



Programa

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data - Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Nome: BOTÂNICA

Nome em Inglês: Botany Área Básica: BOTÂNICA

Área de Avaliação: BIODIVERSIDADE

Regime Letivo: SEMESTRAL Modalidade: ACADÊMICO Data de Recomendação:

Áreas de Concentração		
Nome	Data de Início	Data de Fim
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS	01/01/2003	
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS	01/01/2003	

Curso(s)

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Nivel: Doutorado

Data de Início: 01/01/2003 Data de Recomendação:

Situação: EM FUNCIONAMENTO Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 40

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 0

Outros Créditos para Titulação: 0 Equivalência Hora-Aula/Crédito: 20

Áreas de Concentração do Curso		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Nivel: Mestrado

Data de Início: 01/01/2003





Data de Recomendação:

Situação: EM FUNCIONAMENTO Data da Situação: 18/09/2012

Créditos em Disciplinas para Titulação: 20

Créditos em Trabalhos de Conclusão para Titulação: 0

Outros Créditos para Titulação: 0 Equivalência Hora-Aula/Crédito: 20

Áreas de Concentração do Curso

Nome

ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Instituições de Ensino

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

CEP: 22460030

Logradouro: RUA PACHECO LEÃO

Número: 915 **Complemento:**

Bairro: JARD.BOTÂNICO **Município:** Rio de Janeiro

Fax: ()

E-mail: PPGENBT@JBRJ.GOV.BR

URL: http://www.jbrj.gov.br

Proposta

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Histórico e Contextualização do Programa

Histórico e contextualização do programa

O Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) iniciou suas atividades há mais de 200 anos, inserido-se na





intrincada conjuntura política da primeira década do século XIX. Seu primeiro, desafio, foi aclimatar as chamadas especiarias do Oriente: baunilha, canela, pimenta e outras. Assim, inicialmente foi um local de experimentos com vegetais enviados de outras províncias portuguesas. Aclimatar uma espécie de planta significava, primeiramente, aperfeiçoar o transporte das sementes e mudas, construir viveiros para semeálas e planta-las, transplantar as mudas para o solo em diferentes áreas, acompanhar o desenvolvimento observando a necessidade de incidência de sol, sombra, água, e muito mais. Uma vez que tais experiências eram baseadas na literatura produzida, sobretudo na Europa, era preciso realizar pesquisas sobre a adaptação das plantas ao clima e solo brasileiros. Para isso foram trazidos ao Brasil pessoas de outros países que dominavam a produção e disseminação desses cultivos, como por exemplo, chineses que dominavam a cultura do chá. Em 1824, o cientista Frei Leandro do Sacramento, reconhecido cientista da época, assumiu a direção do Jardim Botânico. Sua respeitabilidade foi crucial para que o JBRJ ganhasse status de instituição de referência entre os cientistas estrangeiros que buscavam conhecimentos sobre a flora brasileira. Após a morte do Frei Leandro o JBRJ foi cedido (entre 1860 e 1889) ao Imperial Instituto Fluminense de Agricultura (IIFA), organização de caráter privado que buscava modernizar as atividades rurais. O acordo entre o governo e o IIFA previa que o espaço do arboreto do JBRJ deveria permanecer aberto a visitação publica, e os terrenos adjacentes poderiam ser destinados a outras atividades. Foi criada, então, a Fazenda Normal, cujos objetivos eram implantar novas experimentações agronômicas e instalar uma escola para instrução e ensino do trabalho agrícola. Suas principais atividades no período foram o melhoramento de espécies de plantas com potencial agrícola; a implantação do ensino agrícola aos órfãos da Santa Casa de Misericórdia; manutenção e benfeitorias no arboreto; e a publicação da Revista Agrícola, em edicões trimestrais, de 1869 a 1991. Assim, como centro de pesquisa desde os seus primórdios, o JBRJ buscou sempre divulgar o conhecimento científico produzido no Brasil e no exterior e, principalmente, o da própria instituição. Em 100 mil metros quadrados, produziam-se por ano cerca de 350 mil mudas, que não só abasteciam as grandes lavouras como também eram usadas na ornamentação de praças e ruas públicas e em reflorestamentos como o da Floresta de Tijuca, atualmente a maior floresta urbana do mundo. As pesquisas desenvolvidas do Laboratório Químico do JBRJ, em consonância com a ciência que se desenvolvia na Europa e Estados Unidos, esteve voltado para investigar a interação solo/planta/clima. A Silvicultura, Pedologia, Meteorologia Agrícola e outros saberes vinculados à produção rural legitimavam as atividades científicas. Com o advento da república e o enfraquecimento do IIFA, o JBRJ, retomou o rumo de um jardim botânico mais voltado para o conhecimento da flora nativos. Nesse período desempenhou papel fundamental João Barbosa Rodrigues, ao assumir em 1890 a direção da instituição por 20 anos. Durante sua gestão foram criados o herbário, a biblioteca e reorganizadas estufas e viveiros, modernizando o arboreto. A fim de aumentar as coleções, Barbosa Rodrigues criou o cargo de naturalista viajante e incrementou o intercâmbio com outras instituições científicas. Vários outros dirigentes do JBRJ, a partir de então fomentaram a ampliação do conhecimento sobre plantas, fungos e os ecossistemas brasileiros, ampliando e qualificando o quadro de funcionários da instituição, a participação em grandes expedições, o crescimento do herbário e do arboreto, a capacitação de novos botânicos, a criação e modernização da infra-estrutura de laboratórios e outros espaços de pesquisa e a publicação de duas revistas científicas - Arquivos do Jardim Botânico e Rodriguésia. O JBRJ, uma instituição bicentenária, construiu ao longo de sua história um aporte intelectual





de saberes e fazeres e para tal acolheu no passado e acolhe hoje em seu quadro funcional, profissionais de diferentes áreas de conhecimento e especialidades. As atividades de ensino na instituição ocorrem, nos últimos 14 anos, predominantemente na Escola Nacional de Botânica Tropical (ENBT), criada em 2001 como uma das diretorias do Jardim Botânico e veio a consolidar a natureza intrínseca da transmissão de conhecimento adotada pela instituição desde seus primórdios. A missão da ENBT traduz-se e concretizase em cursos de extensão, de pós-graduação lato sensu e pós-graduação strictu sensu, assumidos por pesquisadores do JBRJ, voltados para o conhecimento e a conservação da diversidade vegetal brasileira. Os cursos de extensão se iniciaram em 2001, com a própria ENBT, com oferecimento do Curso Internacional para Jardins Botânicos, curso Flora e Conservação e ao passar dos anos, com muitos outros cursos sobre temas que tratam, por exemplo, do manejo e cultivo massivo de algas de interesse comercial a técnicas em anatomia vegetal e Ilustração Botânica, esse último oferecido de forma ininterrupta desde a criação da ENBT. O Programa de Extensão, hoje consolidado, tem contribuído de forma expressiva na capacitação de diferentes públicos. Com o propósito de atuar na capacitação de pessoal de nível superior é oferecido o curso de pós-graduação latu sensu (especialização) em Gestão de Biodiversidade, em parceria com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). No ano de 2012 inicia-se o curso de Mestrado Profissional do JBRJ voltado principalmente para profissionais ligados a Unidades de Conservação Brasileiras, em 2014, com a sua terceira turma de alunos.

O Programa de Pós-graduação em Botânica, com cursos de mestrado e doutorado teve início em 2003 e foi marcante para a consolidação da ENBT. Em 2002 foi aprovada, pela Capes, a proposta do Programa, após o que realizou-se a seleção dos alunos de mestrado que iniciaram o curso em 2003 e no ano seguinte além de nova turma de mestrado, foi aberta inscrições para turmas de doutorado. Ao final de 2014 as dissertações de mestrado defendidas desde o início do curso somam 111, e teses de doutorado somam 46. O Programa de Pós-Graduação em Botânica vem contribuindo para formação de profissionais capacitados para a multiplicação de saberes e para o desenvolvimento novas frentes científicas voltadas para o conhecimento e conservação da diversidade vegetal através de abordagens integradoras e inovadoras. O conhecimento e a conservação dos recursos naturais em um país megadiverso são temas fundamentais para a sobrevivência do planeta.

Objetivos

Objetivos (geral e específicos)

O Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) procura aliar a pesquisa e o ensino à sua aplicação direta na tomada de decisão no âmbito do Ministério do Meio Ambiente, órgão ao qual é subordinado como uma autarquia. A Escola Nacional de Botânica Tropical, como instância formal de ensino do JBRJ e o seu alinhamento com a Diretoria de Pesquisas e a Diretoria de Ambiente e Tecnologia do JBRJ, tornou-se um elo na indução institucional no sentido da integração das linhas de pesquisa em desenvolvimento pelos alunos e docentes da ENBT em relação aos programas e metas institucionais. Este modelo enriquece o PPG e traz destaque à Instituição na geração de conhecimento. O PPG tem por





objetivo geral formar pessoal para compor quadros em órgãos públicos e privados, voltados para o ensino, pesquisa e políticas públicas, com vistas ao conhecimento e conservação da diversidade vegetal. Seus objetivos específicos são: atuar em diferentes áreas de conhecimento e com abordagens integradoras e inovadoras da botânica; propor metodologias e implementar processos efetivos para a conservação da biodiversidade vegetal brasileira, realizar pesquisas em conservação e manejo de espécies ameaçadas da flora brasileira, em associação com o Centro Nacional de Conservação da Flora (CNCFlora) do JBRJ; contribuir para o cumprimento dos compromissos assumidos pelo Brasil como país signatário da Convenção sobre a Diversidade Biológica (CDB), especialmente no que tange a conservação da flora do Brasil; realizar inventários e levantamentos sobre a biodiversidade de plantas nos diversos biomas brasileiros; contribuir para o conhecimento e a documentação da flora brasileira; integrar as linhas de pesquisa em desenvolvimento pelos alunos e docentes da ENBT com os programas e metas institucionais de outras diretorias, como a Diretoria de Pesquisas e a Diretoria de Ambiente e Tecnologia do JBRJ.

Perfil do Egresso

O Profissional formado no curso de Pós-Graduação em Botânica poderá atuar em organizações publicas ou privadas voltados para o ensino, pesquisa e políticas públicas, relacionados ao conhecimento e conservação da diversidade vegetal. Tem sólido embasamento nas áreas fundamentais do conhecimento científico e técnico e nas áreas da Botânica, Conservação e Meio Ambiente sendo capaz de compreender, analisar e gerenciar processos relacionados ao assunto. O PPG procura aperfeiçoar a inserção social de seus egressos oferecendo uma formação ampla e ao mesmo tempo com ferramentas de ponta, como equipamentos de última geração e a discussão de temas de interesse de estado como as metas estabelecidas no Plano Estratégico para a Biodiversidade 2011-2020.

Proposta Curricular

Estrutura Curricular

Os alunos deverão concluir o curso de mestrado e doutorado em 24 e 48 meses, respectivamente, entretanto, caso haja impedimentos que justifique, em no máximo 30 meses para o mestrado e 58 meses para o doutorado.

Duas disciplinas são obrigatórias (Seminários I e Seminários II) com valor de 2 créditos cada. Alunos de mestrado deverão ser aprovados em exame de proficiência em língua inglesa (EPLI) que é oferecido duas vezes ao ano e alunos de doutorado de outras IES deverão realizar o exame de inglês, que é eliminatório, no ingresso ao curso. Os alunos devem cumprir 20 créditos para o curso de mestrado e 40 créditos para o curso de doutorado sendo que, no caso do doutorado, poderão ser aproveitados 20 créditos do curso de mestrado. O crédito equivale a 20 horas/aula (h/a), sendo que pelo menos 14 créditos devem ser obtidos em disciplinas do programa. São oferecidas cerca de 8 a 10 disciplinas regulares por semestre e outras complementares, em tópicos especiais, tanto durante o período letivo quanto em cursos de férias de inverno e de verão.

O currículo do curso está alinhado com as tendências atuais na formação de profissionais altamente qualificados na área de Botânica, conservação e meio ambiente e tem como áreas de concentração





Diversidade Vegetal em Ecossistemas Neotropicais e Ecologia em Ecossistemas Neotropicais e as linhas de pesquisa Biologia e sistemática de criptogamas, Sistematica e filogenia de angiospermas, Estrutura, dinâmica e funcionamento de ecossistemas marinhos e Estrutura, dinâmica e restauração em ecossistemas terrestres. São disciplinas regulares do PPG: Anatomia vegetal no contexto da diversidade de espécies, Morfologia de estruturas vegetativas e florais de angiospermas, Introdução a sistemática filogenética, Sistemática de leguminosas neotropicais, Diversidade das hepáticas no Brasil, Biologia da conservação, Cultivo e manejo de algas marinhas de interesse comercial, Conservação de sementes, Ecofisiologia de sementes, Polinização e reprodução em angiospermas, Sistemática de angiospermas, Técnicas de campo em fitossociologia e ecologia vegetal, Etnobotânica e Conservação, Modelagem de distribuição potencial de espécies, Biologia e diversidade dos fungos, Marcadores Moleculares em Análise Genética de Plantas, Biologia Celular Vegetal, Aspectos biológicos e geológicos de algas calcárias formadoras de recifes carbonáticos e introdução a Sistemas de Informação Geográfica. As disciplinas são oferecidas a cada dois anos para permitir que as turmas tenham a possibilidade de cursa-las antes da formatura.

Em Tópicos especiais pode-se destacar em 2014 as disciplinas: 2014/1 EB02908 Tópicos Especiais - Análise Exploratória de Dados, ministrada pelo professor Sérgio Camiz (Università di Bologna); 2014/1 EB02911 Tópicos Especiais - Ecologia de Comunidades e Ecossistemas - Diversidade Funcional e Filogenética, ministrada pelo professor do PPG Bruno Henrique Pimentel Rosado; 2014/1 EB02912 Tópicos especiais - Introduction to Phylogenetic Analysis and NGS with emphasis in Plant Systematics, ministrada pela professora Elizabeth Kellogg (Missouri University of Science and Technology); 2014/2 EB029 Tópicos Especiais - Respostas dos organismos às mudanças globais, ministrada pelos professores Fernando Valladares (Universidad Rey Juan Carlos) e Jerônimo Boelsums Barreto Sansevero, ex aluno do PPG; 2014/2 EB02902 Tópicos Especiais - História da Botânica no Brasil, ministrada pela professora Alda Lúcia Heizer, do mestrado profissional de Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia (Mast/MCTi); 2014/2 EB02906 Tópicos Especiais - Microscopia óptica, ministrada pelas professoras do PPG Cláudia Franca Barros e Karen Lúcia Gama De Toni; 2014/2 EB02909 Topicos Especiais - Ecologia de Florestas Tropicais, ministrada pelo professor Pablo José Francisco Pena Rodrigues do JBRJ.

Há necessidade do cumprimento de 60 horas de estágio docência para os alunos de mestrado e 120 horas para os alunos de doutorado sendo, no caso do doutorado, que 60 horas podem ser aproveitados do mestrado.

O aluno de doutorado deverá realizar o exame de qualificação elaborando e apresentando uma aula de tema escolhido através de sorteio. Para a obtenção do título de mestre ou doutor o aluno deverá cumprir todas as exigências acima, entregar a documentação necessária, defender publicamente e para banca constituída sua dissertação ou tese, e entrega-la corrigida na secretaria no prazo estabelecido.

Experiências inovadoras de formação

Podemos destacar como experiências inovadoras na formação de recursos humanos: a possibilidade de atuar diretamente no cumprimento de metas de estado relacionadas à Convenção da Diversidade Biológica, atuando na Lista de espécies da flora do Brasil e na avaliação do risco de ameaça de espécies





nativas; o treinamento em equipamentos de última geração na Rede Laboratorial; a formação em curadoria de coleções através do contato frequente do aluno com os excelentes acervos vivos (como o do arboreto) ou das coleções vinculadas ao herbário; o oferecimento de cursos com professores estrangeiros para troca de experiências e aprendizado e/ou aperfeiçoamento de técnicas. Os estágios sanduíche no exterior têm sido cada vez mais incentivados pelo programa de pós-graduação e usufruídos pelos alunos de doutorado. Também, alunos de mestrado e seus orientadores têm buscado parcerias e recursos em projetos para possibilitar complementação de pesquisa em laboratórios no exterior.

Ensino à Distância

Não se aplica.

Infraestrutura

Laboratórios

Além do espaço para os alunos na ENBT, os alunos tem acesso à Rede Laboratorial da Diretoria de Pesquisas e ao acervo científico, locais onde se processa a dinâmica da atividade científica do JBRJ. Instalada em um prédio inaugurado em 2002, as acomodações da rede laboratorial permitem maior dinâmica e integração entre diferentes linhas de pesquisas desenvolvidas na instituição. Inclui os Laboratórios de Botânica Estrutural, de Sementes, de Cultivo de Algas, de Biologia Molecular de Plantas, de Micologia, de Bioquímica de Plantas, de Informática e de Morfologia e Sistemática. Existem espaços reservados para os alunos, como salas para estudo e uma sala multiuso, com armários, lupas, mesas, bancadas e quadro. Este espaço também é utilizado para aulas práticas. O prédio onde a maioria dos pesquisadores tem suas salas ("Prédio da Sistemática" - contígua ao prédio da Rede Laboratorial) recentemente foi reformado e a modernização desta instalação propiciou melhores condições de trabalho aos docentes do PPG e seus alunos.

O Laboratório de Botânica Estrutural (LBE) voltado para pesquisas em anatomia e ultraestrutura de espécies nativas, através de estudos taxonômicos, ecológicos e de enfoque no potencial econômico. O LBE conta com um microscópio eletrônico de varredura, modelo Zeiss EVO 40, adquirido com auxílio da FAPERJ e um microscópio confocal a laser Leica TSC SPE com lasers 405, 488, 532 e 635 nm e varredura espectral, adquirido com auxilio FINEP. Conta também com 3 micrótomos rotativos, 3 micrótomos de deslize, 1 ultramicrótomo, 1 microscópio de fluorescência e contraste de fase, com câmara de vídeo de alta definição acoplado a computador, 1 microscópio com câmara de vídeo acoplado a computador, 1 microscópio de luz polarizada, 1 microscópio equipado para fotomicrografia, 4 microscópios de campo claro, sendo 2 com câmara clara, 2 microscópios estereoscópicos com câmara de vídeo acoplado a computador adquiridos com recursos Pró-equipamentos Capes, 2 afiadores de navalhas, 1 metalizador de amostras para microscopia eletrônica de varredura, 1 aparelho de ponto crítico, 3 estufas histológicas, 1 balança de precisão, 1 pHmetro e 1 autoclave.

O Laboratório de Sementes (LS) tem capacidade técnica e instrumental para o desenvolvimento de pesquisas nas linhas de conservação de sementes, ecofisiologia de sementes, morfologia de sementes e plântulas e análise de crescimento vegetal. Está equipado com câmaras de armazenamento (10 e -20° C),





adquiridas com recursos Pro Equipamentos Capes, mesa termo-gradiente para ensaios ecofisiológicos, sensores de análise do solo (adquiridos com recursos FINEP), tanques de crioconservação (-196° C), sala de secagem de sementes (20° C; 20% U.R. ar), câmaras de germinação, balanças de precisão e estufas. O LS é responsável também pela atividade de rotina de colheita, beneficiamento e conservação de sementes de espécies nativas e exóticas, mantendo um banco de sementes que conta atualmente com 100 acessos.

O Laboratório de Cultivo de Algas (LCA) permite o desenvolvimento de experimentos com algas marinhas em condições controladas de luz, fotoperíodo, temperatura e nutrientes. As atividades em desenvolvimento atendem a projetos relacionados, principalmente, a espécies produtoras de ficocolóides, produtoras de metabólitos secundários com atividades biológicas e formadoras de estruturas recifais calcárias. Com a estrutura atual é possível o desenvolvimento de experimentos de pequeno e médio porte, incluindo aqueles com volume de água do mar de até 400 litros. A estrutura do laboratório inclui vidraria, bombas e caixas de água para o armazenamento de até 1.000 litros e instrumentos como salinômetros, pH-metros, sistema de filtragem, microondas, balanças analíticas, medidores de intensidade luminosa, autoclave vertical 137 L, capela de fluxo laminar VECO, câmaras de germinação com fotoperíodo, câmeras de vídeo full-HD, Câmeras de fotografia full-HD, estações de processamento de imagens i7 3.4GHz, 16 GB RAM, computadores de mergulho, sensores HOBO de luminosidade e temperatura, caixa estanque Light Motion para filmagem submarina, estufas e reagentes necessários para preparação de meios de cultura.

O Laboratório de Biologia Molecular de Plantas (LBMP) dispõe de instrumental para estudos sobre diversidade genética, taxonomia e filogenia molecular, genética de populações e desenvolvimento vegetal. Está equipado com banho-maria, botijão criobiológico (capacidade 10 e 34L), duas chapas aquecedoras com agitação, espectrofotômetro Merck, fonte de eletroforese, dois freezeres (-80oC), geladeira twin sistem 480, máquina de gelo, duas microcentrífugas refrigeradas Eppeendorf 5417 e Eppendorf 5424, centrífuga refrigerada 5810R Eppendorf, microondas, pHmetro, sistema fotográfico, doc-print Viber-Loumat, vortex, autoclave, balança, câmara de fluxo laminar, estufas de secagem, freezeres, geladeira, quatro máquinas de PCR Eppendorf, spin, sistema MilliQ de filtragem de água, três sistemas de eletroforese de DNA MUPID, transiluminador, ultrassom, sequenciador automático de DNA ABI 3500 XL, termocicladores com gradiente de temperatura, espectrofotômetro Nanodrop para quantificação de ácidos nucléicos, mixer Mill (macerador de amostras), disruptor celular FastPrep, ultrafreezer -80oC.

O Laboratório de Micologia foi montado em 2007 e oferece condições para o cultivo de fungos e pesquisa básica sobre fungos em um espaço com bancadas e pias e uma sala quente anexa para esterilização e lavagem de materiais. Sua infraestrutura conta com 3 câmaras climatizadas (BOD) 370L, geladeira duplex 450L, liofilizador LT1000 Terroni, microscópio Axioskope 40 Zeiss e microscópio estereoscópico Stemi 2000C Zeiss acoplados a câmera digital e computador, estereomicroscópio Leica S6E, balança de precisão Metler Toledo (adquirido em 2013 atraves do programa Pro-Equipamentos), autoclave vertical Eletrolab, capela de fluxo laminar vertical de bancada Quimis modelo Q216F20, destilador Eletrolab, estufa de secagem e esterilização Eletrolab, estufa secadora de fungos com e ar forçado Stockli.

O Laboratório de Morfologia e Sistemática conta com 42 microscópios estereoscópicos distribuídos nos gabinetes de pesquisa dos pesquisadores, no herbário e em instalações comuns, utilizadas para preparo





do material a ser observado e para descrição e documentação dos resultados.

O Laboratório de Bioquímica de Plantas foi estruturado a partir de 2010 visando consolidar novas linhas de pesquisa institucionais com foco na prospecção de produtos naturais. Através de editais da FAPERJ, foram adquiridos equipamentos como sistema de cromatografia de alta performance (HPLC), reômetro, texturômetro, banhos maria, balanças digitais, estufas, câmaras germinadoras, centrifugas, detectores de absorção UV-VIS para HPLC, detector de fluorescência 200-650nm para HPLC, coletor de frações automático para HPLC, sistemas de cromatografia líquida de baixa pressão Gilson, centrífuga refrigerada Eppendorf, liofilizador com capacidade de liofilização de 2,4 L de gelo/dia, espectrofotômetro UV-VIS digital com análise de absorção de 190-900nm varredura, evaporador rotativo FISATOM, câmara germinadoras, centrifugas entre outros equipamentos.

Recursos de Informática

A Rede de Computadores do Jardim Botânico interliga, através de cabos de fibra ótica, vinte e um prédios da Instituição, com aproximadamente seiscentos computadores distribuídos entre cinco diretorias (Escola Nacional de Botânica Tropical, Diretoria de Pesquisas, Diretoria de Ambiente e Tecnologia, Museu do Meio Ambiente e Diretoria de Gestão). Possui três servidores de arquivos (um Novell, um servidor SAMBA, um Windows 2008); possui link de 30 Mb/s com internet para uso geral e link de 4Mb/s com a Rede Nacional de Pesquisas para uso de correio eletrônico e acesso ao portal CAPES; possui intranet em MYSQL e Bancos de Dados Científicos em PostgreSQL. Todo conjunto serve aos processos administrativos e à produção científica da Instituição. Os alunos do programa têm conta de e-mail institucional, dispõem de uma sala de informática, além de estarem cadastrados para acesso à rede interna de computadores da instituição e bases de dados científicas. A rede interna permite aos alunos o uso de computadores pessoais mediante permissão junto à Coordenação de Tecnologias da Informação e da Comunicação -CTIC. Dentre os serviços oferecidos destacamos o acesso ao Portal de Periódicos da Capes e aos bancos de dados científicos, que totalizam atualmente cerca de 600.000 registros de espécimes, utilizando o sistema JABOT, desenvolvido pelo JBRJ - Essas bases de dados incluem as coleções vivas, o herbário e as coleções correlatas (carpoteca, xiloteca etc.) -. Há também, para uso dos alunos e de visitantes externos, a base de dados bibliográficas pelo Sistema ABCD na Biblioteca Barbosa Rodrigues. O aprimoramento desses recursos são contantes para suprir o aumento das demandas.





Biblioteca

A biblioteca Barbosa Rodrigues, especializada em Botânica e ciências afins, teve sua origem a partir de obras de D. Pedro II, doadas pela Família Imperial a João Barbosa Rodrigues, quando diretor do Jardim Botânico. O imóvel onde o acervo está localizado integra o acervo arquitetônico de valor histórico-cultural deste Instituto, tombado em 1937 pelo IPHAN. A biblioteca mantém a atualização do acervo por meio de aquisição através de compra, doação e por permutas das publicações editadas. Colabora com o Catálogo Coletivo Nacional de Publicações Seriadas (CCN/IBICT). Faz parte do Programa de Comutação Bibliográfica (COMUT) e tem acesso ao Portal de Periódicos da Capes. Seu acervo é composto de livros, periódicos, folhetos, teses, recortes de jornais e outros materiais especiais, acumulando aproximadamente cinquenta mil volumes dos quais mais de quatro mil são obras raras, principalmente dos séculos XVI ao XIX. O Setor de Periódicos tem cerca de 1.600 títulos de periódicos entre os quais alguns depositados no Brasil apenas no JBRJ: Curtis's Botanical Magazine, Paxton Magazine of Botany, Hookers Icones Plantarum, Botanical Register, Illustrierte Garten Zeitung, Revue Horticole. Entre os manuscritos originais, destacam-se os manuscritos de Lund, sobre a Lagoa Santa; uma obra em cinco volumes com desenhos originais, de Barbosa Rodrigues, que no fim do século XX foi publicada: "Iconographie des orchidées du Brésil"; relatórios de viagens à Amazônia e ao Nordeste do Brasil de autoria de A. Ducke. A biblioteca setorial, localizada próxima ao herbário, é um ponto de apoio aos estudantes e docentes do PPG. As ações desenvolvidas pela Biblioteca buscam preservar fontes relevantes da memória documental da área de Botânica de modo a subsidiar e estimular pesquisas em Botânica e em História da Ciência e, particularmente, em História da Botânica, buscando assim a maior valorização da mega-diversidade vegetal brasileira. A execução destas ações também terá reflexos diretos na formação de recursos humanos, uma vez que o PPG/JBRJ contempla o conhecimento histórico como elemento importante da

pesquisa em Botânica, refletindo a vocação natural de uma instituição científica bicentenária.

Outras Informações

A ENBT conta com uma Diretoria, e quatro secretarias sendo uma de ensino ligada diretamente à Diretoria, uma ligada à extensão, uma ligada ao PPG em Biodiversidade em Áreas de Conservação e outra ligada ao PPG em Botânica, todas trabalhando em colaboração. Além disso, estagiários ligados a Programas Sociais do Jardim Botânico estão à disposição para auxiliar nos trabalhos eventuais e de rotina. Pessoal especializado em tecnologia da informação pode ser acionado para prestar auxilio em





eventos ou na solução de eventuais problemas.

A revista Rodriguésia, integrada ao portal Scielo, e também ao Scopus e COPE, publica quatro volumes anuais, e tem se destacado pela alta qualidade alcançada. O JBRJ passou a integrar o Programa de Doutorado Sanduíche no Exterior (PDSE/Capes). O PPG concorreu e conquistou apoio do Programa Pro Equipamentos da Capes e com este apoio adquiriu equipamentos para uso comum instalados nos laboratórios de: Análise de Sementes, de Botânica Estrutural e Micologia. O aporte de recursos de diferentes projetos e programas aos quais os docentes concorreram em busca de apoio em forma de bolsas e recursos para realização de suas pesquisas, entre os quais tem destaque Edital Universal do CNPq, Edital Prioridade Rio da Faperj, Cientistas do Nosso Estado da Faperj, PPBio Mata Atlântica, entre outros, nos quais a maior parte dos docentes logrou aprovar projetos.

O JBRJ oferece alojamento estudantil aos alunos que é um espaço destinado a hospedar os estudantes do PPG originários de outros municípios do Rio de Janeiro, de outros estados e de outros países. Atualmente, disponibiliza sete vagas, contendo máquina de lavar, geladeiras, fogão, acesso à internet e sala de convivência.

Além disso, foi de fundamental importância para o fortalecimento do Programa de Pós Graduação, a renovação do Acordo entre do JBRJ e a CAPES disponibilizando recursos financeiros do orçamento do JBRJ para o pagamento de bolsas para o PPG. Este acordo permite o repasse anual de recursos de cerca de quatrocentos mil reais para a CAPES operacionalizar o pagamento de bolsas de Mestrado e de Doutorado, complementando as bolsas de Demanda Social da Capes e de Cotas do PPG do CNPq. Essas ações indicam o amadurecimento da ENBT como uma das diretorias do JBRJ e a consolidação do PPG em Botânica do JBRJ criado em 2003.

Após abertura de concorrência, ao final de 2013 a primeira bolsa do Programa de Pós Doutorado (PNPD) disponibilizada ao PPG foi implantada tendo o Dr. Wladimir Costa Paradas como indicado por comissão interna de Pós-Doc.

Depois da publicação do Livro Vermelho da Flora do Brasil em 2013, em 2014 foi publicado o Livro Vermelho de Plantas Raras do Cerrado (MARTINELLI, G. (Org.); MESSINA, T. (Org.); SANTOS FILHO, L. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil Plantas Raras do Cerrado. 1. ed. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico, 2014. v. 1. 320p.) com participação de docentes, discentes e egrssos do PPG em Botânica.

Integração com a Graduação





Indicadores de integração com a graduação

O JBRJ não possui cursos de graduação, porém tem destaque neste campo a manutenção do Programa de Iniciação Científica do CNPq, que em 2014 completou 22 anos e contou com 28 bolsas. Dentre os orientadores de alunos de iniciação científica do PIBIC 2014 estão os docentes permanentes ou colaboradores: Anibal Alves de Carvalho Jr. (1 aluno), Antonio Carlos S. Andrade (1), Claudia Franca Barros (1), Denise Pinheiro da Costa (1), Elsie Franklin Guimarães (1), Gilberto M. Amado Filho (3), Gustavo Martinelli (1), João Marcelo A. Braga (1), José Fernando Baumgratz (1), Karen L. G. De Toni (1), Leandro Freitas (2), Leonardo Tavares Salgado (2), Maristerra R. Lemes (1)Rafaela Campostrini Forzza (1), Renata Perpetuo Reis (1) e Vidal de Freitas Mansano (3). Portanto, 16 docentes credenciados mantém orientação de iniciação científica totalizando 72% do total e 81% do Núcleo Permanente. Outros docentes mantém alunos de IC através de projetos como Ariane Luna Peixoto (CNPq), Denise P. da Costa (FAPERJ), João M. Alvarenga Braga (FAPERJ). Além destas, outras bolsas foram conquistadas pelos pesquisadores e tecnologistas da instituição, individualmente ou em conjunto, em diferentes editais de órgãos de fomento. Pesquisadores e tecnologistas colaboram em universidades ministrando aulas e palestras em disciplinas de graduação e orientando monografias de conclusão de cursos. Os docentes do PPG, sistematicamente, têm ministrado palestras e minicursos em eventos científicos voltados prioritariamente a alunos de graduação (tais como semanas acadêmicas em diferentes universidades, na Jornada Fluminense de Botânica, da Sociedade Botânica do Brasil e em congressos nacionais e internacionais), desta maneira, os docentes vêm colaborando na formação de alunos e promovendo a difusão das pesquisas realizadas no JBRJ. Desde a sua criação, a ENBT vem mantendo mensalmente, os Seminários Técnicos Científicos do JBRJ, no qual sínteses de conhecimentos em linhas de pesquisas, bem como os resultados obtidos em projetos específicos, são apresentados por pesquisadores de diferentes instituições, sendo os alunos de graduação e de pós-graduação e os docentes do PPG o principal público alvo. Estes além de propiciarem momentos de reflexão e debate ocasionam a interação entre os alunos e os pesquisadores.

Em sintonia com a Missão da Capes de contribuir para a formação de recursos humanos e a integração de instituições de pós-graduação com instituições de ensino médio o JBRJ foi agraciado com 10 bolsas através do edital do CNPq PIBIC Jr/2012 que foram implantadas a partir de 2013, em parceria com o Colégio Pedro II e o Colégio de Aplicação da UFRJ. Quatro alunos do PIBIC Jr participaram dos seminários PIBIC em 2014 e foram também orientados pelos docentes Vidal F. Mansanno, Claudia F. Baros e Leandro Freitas.

Estágio de docência





A ENBT mantém acordos com diversas universidades, como na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UFRJ), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Universidade Estadual do Rio de Janeiro (UERJ) e Pontifícia Universidade Católica (PUC/RJ), onde os alunos do PPG/JBRJ realizam Estágio Docência em seus cursos de graduação. O estágio envolve a participação efetiva do aluno nas atividades de docência de graduação e tem recebido avaliação positiva, tanto dos docentes das instituições de ensino, como dos alunos de graduação. Além das atividades de estágio em docência, os alunos ministraram aulas, como convidados em disciplinas de graduação e de pós-graduação, e participam de bancas de monografia.

Integração com a Sociedade/Mercado de Trabalho (Mestrado Profissional)

Indicadores de integração

não se aplica

Estágios profissionais

não se aplica

Intercâmbios

Intercâmbios Nacionais

Com os jardins botânicos brasileiros, o intercâmbio é estreito e enriquecido com as atividades proporcionadas pela Rede Brasileira de Jardins Botânicos, principalmente na execução de cursos e outras atividades de integração e capacitação de pessoal para as atividades em Jardins Botânicos. O JBRJ, além de manter a Secretaria Nacional de Jardins Botânicos, mantém uma rubrica específica, orçamentária, para apoio aos Jardins Botânicos, especialmente através da orientação de procedimentos voltados para o cumprimento de metas de conservação de plantas em coleções ex situ. Mantém intenso e profícuo intercâmbio com herbários através da permuta e empréstimo de material botânico das coleções científicas, visitas técnicas e colaborações científicas. A partir de 2010, com o projeto Casadinho/Procad, Rede em epífitas de Mata Atlântica: sistemática, ecologia e conservação vem sendo aprimorado o capital humano e desenvolvidos projetos de pesquisa abrangentes em torno da caracterização de espécies epífitas de Mata Atlântica, em quatro Programas de Pós-Graduação. A partir de 2011, com apoio do INCT Herbário Virtual da Flora e dos Fungos do Brasil, foram intensificadas as visitas de especialistas nacionais e estrangeiros, especialmente para identificação de espécimes depositados no herbário. Através do edital do MCT/CNPq/MEC/CAPES - Ação Transversal nº 06/2011 - Casadinho/Procad, foram fortalecidas as linhas





de pesquisa em Biodiversidade, Bioquímica e Biologia Molecular de Algas em nosso PPG.

Vários docentes com vínculo no Jardim Botânico do Rio de Janeiro mantém relações de colaboração com outras IES brasileiras. Em 2014 quatorze docentes participaram ativamente de bancas de monografia, seleção de alunos de doutorado ou mestrado, banca de seleção de professore e de bancas de defesa de Doutorado e Mestrado em outros PPGs.

Vários docentes atuam como consultores ad hoc de agencias de fomento brasileiras como FAPESP, FAPERJ, FAPEPE (Pernanbuco), CNPq, CAPES, Convervation International do Brasil, BiodivErsa e alguns são membros e/ou participam de associações como do conselho da Fundação SOS mata Atlântica e Associação Brasileira de Editores Científicos (ABEC)

Pesquisadores do JBRJ mantém colaborações em projetos e publicações científicas com pesquisadores de diversas universidades e institutos de pesquisa nacionais (IBGE, UFJF, UFMG, UNICAMP, USP, IBt-SP, UFES, UFSC, UFPR, UFRGS, UNB, UFBA, UEFS, UFPE, UFAC, UFAM e Museu Emílio Goeldi, entre outras) e empresas privadas ou mistas como a Petrobras, Boticário. Estas colaborações englobam todas as linhas de pesquisa do programa e envolvem tanto os docentes como os alunos do PPG. Com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO), Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ) e a Pontifícia Universidade Católica (PUC-Rio), o JBRJ mantém convênios ativos, que possibilitam a participação de seu corpo de pesquisadores em cursos de pós-graduação e o desenvolvimento de projetos de pesquisa em conjunto.

Como membro de corpo editorial de periódicos brasileiros podemos citar em 2013-14 a Dra. Ariane L. Peixoto do Boletim do Museu de Biologia Mello Leitão; Dra. Claudia F. Brarros da revista Floresta e Ambiente; Dra. Denise P. da Costa da Hoehnea, Caldasia e do Boletin de la Sociedad Argentina de Botanica, Dra. Dorothy S.D. de Araújo da Acta Botânica Brasílica e do Boletim de Botânica (USP); Dr. José F. A. Baumgratz, Karen L. De Toni, Leandro Freitas e Vidal de F. Mansano da Rodriguesia; Dr. Leandro Freitas do Brazilian Journal of Botany e Vidal de F. Mansano da Phytotaxa e Journal of Systematics and Evolution.

Vários docentes são revisores de revistas nacionais como: Acta Amazonica, Acta Botânica Brasílica, Anais da Academia Brasileira de Ciências, Biodiversidade Brasileira, Biota Neotropica, Biotemas (UFSC), Revista da Caatinga (UFERSA), Boletim de Botânica da USP, Boletim do Instituto de Botânica, Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi, Botanica Marina, Brazilian Archives of Biology and Technology, Brazilian Journal of Biology, Biota Neotropica, Hoehnea, Horticultura Brasileira, Iheringia, Pesquisa Agropecuária Brasileira, Pesquisa Florestal Brasileira, Revista Árvore, Revista Brasileira de Biologia, Revista Brasileira de Botânica, Revista Brasileira de Entomologia, Revista Brasileira de Farmacognosia, Revista Brasileira de Horticultura Ornamental, Revista de Biologia Neotropical, Revista Fitos (ALANAC), Rodriguesia, Summa Phytopathologica.





Intercâmbios Internacionais

O JBRJ mantém intercâmbio constante com os Jardins Botânicos de maior expressão no mundo, especialmente com o New York Botanical Garden e Missouri Botanical Garden, nos Estados Unidos da América; Royal Botanic Gardens Kew, na Inglaterra e o Muséum National d'Histoire Naturelle, em Paris. Em 2011, iniciou um programa envolvendo as duas últimas instituições, denominado Plantas do Brasil: Resgate Histórico e Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira REFLORA, coordenado pelo CNPq. A centralização científica dos dados do programa no Brasil está sob a responsabilidade do JBRJ até 2014. O programa tem como objetivo a construção de um herbário virtual de acesso público, abrangendo amostras coletadas no território brasileiro, nos séculos 18, 19 e 20, que estão depositadas nos herbários Royal Botanic Gardens, Kew, Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris e do Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Além das três instituições, o CNPq abriu edital especifico para a chamada de pesquisadores individuais a participar do programa, que conta também com recursos financeiros das empresas Natura e Vale do Rio do Rio Doce.

Pesquisadores do JBRJ mantém colaborações em projetos e publicações científicas com pesquisadores de diversas universidades e institutos de pesquisa internacionais (Botanical Researf Institute of Texas, Universidad Nacional de Colombia; Universidade de Estolcomo, Universidade de Göttingen, Universidade Nacional de Córdoba, Royal Botanic Gardens, Kew, Montana State University, University of Pittsburg, University of Sunshine Coast, entre outras) e empresas privadas como a Acadian Seaplants Limited. Denise P. Costa e Gustavo Martinelli são membros do Species Survival Comission da International Union For Conservation of Nature and Nature Resources (IUCN);

Docentes atuam como membros do corpo editorial de Revistas internacionais como Caldasia (Bogotá), Boletin de La Sociedad Argentina de Botanica, Plos One, Phytotaxa, Journal of Systematcs and Evolution e IAWA.

Atuam também como revisores de revistas internacionais como Acta Botanica Venezuelica, Annals of Missouri Botanical Garden, Aquaculture (Amsterdan), Aquatic Toxicology, Austral Ecology, Biodiversity and Conservation, Biological Conservation, Biological Invasions, Boletin de La Sociedad Argentina de Botanica, Botanical Journal of the Linnean Society, Brittonia (Bronx), Caldasia, Ciencias Marinas, Ecohydrology & Hydrobiology, Ecological Modelling, Environmental Science & Technology, Flora (Jena), Forest Ecology and Management, Forest Science, Genetica (The Hague), Genetics and Molecular Biology, Global Ecology and Biogeography, International Journal of Botany, International Journal of Plant Sciences, Jornal of Bryology, Journal of Applied Phycology, Journal of Heredity, Journal of Pollination Ecology, Molecular Ecology, Mycotaxon, Naturwissenschaften, Nova Hedwigia, Novon (St Louis), Oecologia Australis, Phycologia, Phycological Research, Phytotaxa, Plant Biology (Stuttgart), Plant Biology, Plant Systematc and Evolution, Plos One, Polish Botanical Journal, Revista Anbiente y Sesarrollo, Revista de Biologia Marina y Oceanografia, Systematic Botany, The Bryologist, The Journal of the Torrey Botanical Society, Tree Genetics and Genomes, Tropical Bryologist, Water, Air and Soil Pollution.





Solidariedade, Nucleação e Visibilidade

Indicadores de Solidariedade e Nucleação

O Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) iniciou suas atividades há mais de 200 anos, inserido-se na intrincada conjuntura política da primeira década do século XIX. Seu primeiro, desafio, foi aclimatar as chamadas especiarias do Oriente: baunilha, canela, pimenta e outras. Assim, inicialmente foi um local de experimentos com vegetais enviados de outras províncias portuguesas. Aclimatar uma espécie de planta significava, primeiramente, aperfeiçoar o transporte das sementes e mudas, construir viveiros para semeálas e planta-las, transplantar as mudas para o solo em diferentes áreas, acompanhar o desenvolvimento observando a necessidade de incidência de sol, sombra, água, e muito mais. Uma vez que tais experiências eram baseadas na literatura produzida, sobretudo na Europa, era preciso realizar pesquisas sobre a adaptação das plantas ao clima e solo brasileiros. Para isso foram trazidos ao Brasil pessoas de outros países que dominavam a produção e disseminação desses cultivos, como por exemplo, chineses que dominavam a cultura do chá. Em 1824, o cientista Frei Leandro do Sacramento, reconhecido cientista da época, assumiu a direção do Jardim Botânico. Sua respeitabilidade foi crucial para que o JBRJ ganhasse status de instituição de referência entre os cientistas estrangeiros que buscavam conhecimentos sobre a flora brasileira. Após a morte do Frei Leandro o JBRJ foi cedido (entre 1860 e 1889) ao Imperial Instituto Fluminense de Agricultura (IIFA), organização de caráter privado que buscava modernizar as atividades rurais. O acordo entre o governo e o IIFA previa que o espaço do arboreto do JBRJ deveria permanecer aberto a visitação publica, e os terrenos adjacentes poderiam ser destinados a outras atividades. Foi criada, então, a Fazenda Normal, cujos objetivos eram implantar novas experimentações agronômicas e instalar uma escola para instrução e ensino do trabalho agrícola. Suas principais atividades no período foram o melhoramento de espécies de plantas com potencial agrícola; a implantação do ensino agrícola aos órfãos da Santa Casa de Misericórdia; manutenção e benfeitorias no arboreto; e a publicação da Revista Agrícola, em edições trimestrais, de 1869 a 1991. Assim, como centro de pesquisa desde os seus primórdios, o JBRJ buscou sempre divulgar o conhecimento científico produzido no Brasil e no exterior e, principalmente, o da própria instituição. Em 100 mil metros quadrados, produziam-se por ano cerca de 350 mil mudas, que não só abasteciam as grandes lavouras como também eram usadas na ornamentação de praças e ruas públicas e em reflorestamentos como o da Floresta de Tijuca, atualmente a maior floresta urbana do mundo. As pesquisas desenvolvidas do Laboratório Químico do JBRJ, em consonância com a ciência que se desenvolvia na Europa e Estados Unidos, esteve voltado para investigar a interação solo/planta/clima. A Silvicultura, Pedologia, Meteorologia Agrícola e outros saberes vinculados à produção rural legitimavam as atividades científicas. Com o advento da república e o enfraquecimento do IIFA, o JBRJ, retomou o rumo de um jardim botânico mais voltado para o conhecimento da flora nativos. Nesse período desempenhou papel fundamental João Barbosa Rodrigues, ao assumir em 1890 a direção da instituição por 20 anos. Durante sua gestão foram criados o herbário, a biblioteca e reorganizadas estufas e viveiros, modernizando o arboreto. A fim de aumentar as coleções, Barbosa Rodrigues criou o cargo de naturalista viajante e incrementou o intercâmbio com outras instituições científicas. Vários outros dirigentes do JBRJ, a partir de então fomentaram a ampliação do





conhecimento sobre plantas, fungos e os ecossistemas brasileiros, ampliando e qualificando o quadro de funcionários da instituição, a participação em grandes expedições, o crescimento do herbário e do arboreto, a capacitação de novos botânicos, a criação e modernização da infra-estrutura de laboratórios e outros espaços de pesquisa e a publicação de duas revistas científicas - Arquivos do Jardim Botânico e Rodriguésia. O JBRJ, uma instituição bicentenária, construiu ao longo de sua história um aporte intelectual de saberes e fazeres e para tal acolheu no passado e acolhe hoje em seu quadro funcional, profissionais de diferentes áreas de conhecimento e especialidades. As atividades de ensino na instituição ocorrem, nos últimos 14 anos, predominantemente na Escola Nacional de Botânica Tropical (ENBT), criada em 2001 como uma das diretorias do Jardim Botânico e veio a consolidar a natureza intrínseca da transmissão de conhecimento adotada pela instituição desde seus primórdios. A missão da ENBT traduz-se e concretizase em cursos de extensão, de pós-graduação lato sensu e pós-graduação strictu sensu, assumidos por pesquisadores do JBRJ, voltados para o conhecimento e a conservação da diversidade vegetal brasileira. Os cursos de extensão se iniciaram em 2001, com a própria ENBT, com oferecimento do Curso Internacional para Jardins Botânicos, curso Flora e Conservação e ao passar dos anos, com muitos outros cursos sobre temas que tratam, por exemplo, do manejo e cultivo massivo de algas de interesse comercial a técnicas em anatomia vegetal e Ilustração Botânica, esse último oferecido de forma ininterrupta desde a criação da ENBT. O Programa de Extensão, hoje consolidado, tem contribuído de forma expressiva na capacitação de diferentes públicos. Com o propósito de atuar na capacitação de pessoal de nível superior é oferecido o curso de pós-graduação latu sensu (especialização) em Gestão de Biodiversidade, em parceria com a Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ) e a Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ). No ano de 2012 inicia-se o curso de Mestrado Profissional do JBRJ voltado principalmente para profissionais ligados a Unidades de Conservação Brasileiras, em 2014, com a sua terceira turma de alunos.

O Programa de Pós-graduação em Botânica, com cursos de mestrado e doutorado teve início em 2003 e foi marcante para a consolidação da ENBT. Em 2002 foi aprovada, pela Capes, a proposta do Programa, após o que realizou-se a seleção dos alunos de mestrado que iniciaram o curso em 2003 e no ano seguinte além de nova turma de mestrado, foi aberta inscrições para turmas de doutorado. Ao final de 2014 as dissertações de mestrado defendidas desde o início do curso somam 111, e teses de doutorado somam 46. O Programa de Pós-Graduação em Botânica vem contribuindo para formação de profissionais capacitados para a multiplicação de saberes e para o desenvolvimento novas frentes científicas voltadas para o conhecimento e conservação da diversidade vegetal através de abordagens integradoras e inovadoras. O conhecimento e a conservação dos recursos naturais em um país megadiverso são temas fundamentais para a sobrevivência do planeta.

Acompanhamento de Egressos

Dos trinta e oito alunos de doutorado formados até 2013 inclusive, cinco não tem atualizado o currículo Lattes, quinze estão empregados em IES Publica Nacional e um em IES internacional (Colômbia), cinco em IES Privada, quatro em Instituições de Pesquisa, 1 em Organização não-governamental, 4 possuem bolsa de pós-doutorado: 1 realiza pós-doutorado na Escócia (Scottish Association for Marine Science), 1 na Universidade Estadual de Campinas, 1 no Programa de Engenharia de Produção (COPPE/UFRJ) e1 na





Universidade Federal do Rio de Janeiro. e dois são bolsistas em prohetos do JBRJ. Entre os alunos de mestrado dos 95 formados até 2013, 4 não possuem Lattes e 26 não tem currículo Lattes atualizado. Dos 65 restantes 11 estão cursando o doutorado no nosso PPG em Botânica, 15 estão cursando o doutorado em outras IES, 4 concluíram o curso de doutorado no nosso PPG, 10 concluíram o curso de doutorado em outras IES e 19 não optaram pelo doutorado e um cursa o Mestrado Profissional do IP/JBRJ. Em relação à colocação no mercado de trabalho, cinco dos alunos de mestrado são professores em IES privada, dez em IES pública, quatro em institutos de pesquisa, sete desenvolvem seus trabalhos em ONGs e cinco são professores do ensino médio ou fundamental. Ainda em relação aos egressos do Mestrado, dois são bolsistas de Pos-Doc , três são bolsistas de outra natureza em outras IES e quatro são bolsistas do IP/JBRJ. Com isso, acreditamos que do PPG em Botânica tem contribuído fortemente com a formação de profissionais qualificados e que os investimentos da área de Biodiversidade tem alcançado resultados positivos e particularmente com reflexos no ensino superior.

Foram publicados em 2014 46 artigos Qualis B5 ou superior com participação de discentes e/ou egressos por titulado Mestre-equivalente e 26 artigos Qualis B1 ou superior com participação de discentes e/ou egressos por titulado Mestre-equivalente, 1 livro e 2 capítulos de livro.

Visibilidade

A navegação através do site do JBRJ (www.jbrj.gov.br) permite o acesso a diversos links para relacionados ao Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro, incluindo várias publicações de interesse nacional e internacional como a lista de espécies de fungos e plantas do Brasil, o Resgate Histórico e Herbário Virtual para o Conhecimento e Conservação da Flora Brasileira REFLORA, a revista institucional Rodriguésia e no link Pesquisa e Educação>Pós Graduação em http://w2.portais.atrio.scire.net.br/jbrj-ppgenbt/, está inserida a página do PPG/JBRJ. Neste link são disponibilizadas informações sobre o corpo docente e discente e as atividades do PPG como: as áreas de concentração do PPG e seus projetos; os docentes e suas especialidades; as dissertações e teses em PDF, as normas do PPG; as grades de disciplinas; os processos de seleção entre outras. Os candidatos à seleção para ingresso, quando as inscrições estão abertas, podem fazê-la pelo link disponibilizado; os alunos externos ao Programa podem obter informações e realizar inscrição em disciplinas entre outras facilidades.

Inserção Social

Inserção Social

Como descrito no item Intercâmbios Nacional e Internacional os docentes do PPG tem participado





ativamente em outras PPGs tanto da região como do País cooperando no desenvolvimento da pesquisa e da pós-graduação. Como apontado no item Acompanhamento de Egressos vários alunos vem atuando no ensino universitário, em instituições de pesquisa gerando impactos na educação universitária e na pesquisa. O programa tem mantido uma página na web disponibilizando informações para consulta, atendimento ou resolução de dúvidas e com amplo acesso às dissertações e teses, desde que permitida pelos autores. Além disso, docentes proferem palestras, participam de semana de biologia promovidas por escolas, da semana nacional de ciência e tecnologia promovida pelo CNPQ, vários atendem consulentes com questões relacionadas a algas, fungos ou plantas entre outra atividades relacionadas à divulgação da pesquisa e interlocução social.

Interfaces com a Educação Básica

não se aplica

Internacionalização

Internacionalização

Conforme mostrado no item Intercâmbios Internacionais docentes atuam como membros do corpo editorial de Revistas internacionais como a Dra. Denise P. da Costa como editora o periódico Caldasia (Bogotá) e Boletin de La Sociedad Argentina de Botanica, e Dr. Vidal de F. Mansano como editor da Phytotaxa e Journal of Systematos and Evolution. Além disso, vários docentes tem publicado com colaboradores estrangeiros e vários são revisores de revistas internacionais como mostrado no item Intercambios Internacionais.

Em 2014 o PPG realizou seleção a distância incluindo postos em Belém do Pará e em Medelim na Colômbia.

Através dos anos temos tido procura por alunos de outros países sulamericanos. No ano de 2013 ingressou no curso uma aluna Colombiana de doutorado Andrea Sanchez Tapia sob orientação da Dra. Marinez Ferreira de Siqueira.

Em 2014 a seleção a distancia contou com dois alunos Colombianos, um de mestrado e outro de doutorado porém ambos não atingiram pontuação para o ingresso.

Descaque deve ser dado ao progrma PEC-PG que o nosso PPG indicou 2 candidatos e o resultado deverá ser divulgados em 2015.

Em 2014 três disciplinas em Tópicos Especiais foram ministradas: Análise Exploratória de Dados, ministrada pelo professor Sérgio Camiz (Università di Bologna),- Introduction to Phylogenetic Analysis and NGS with emphasis in Plant Systematics, ministrada pela professora Elizabeth Kellogg (Missouri University of Science and Technology) e Respostas dos organismos às mudanças globais, ministrada pelos professores Fernando Valladares (Universidad Rey Juan Carlos).

Em 2013 a aluna de doutorado Elidiene Priscila Seleme realizou estágio sanduiche pelo PDSE no Royal Botanic Garden Kew com orientação do Dr. Gwilin Lewis especialista e Leguminosae daquela instituição, a aluna de doutorado Raquel Fernandes Monteiro realizou estágio do Goethe Institut (Alemanha) com apoio do programa Ciências sem Fronteiras (CSF) do CNPQ e a doutoranda Fernanda Santos-Silva no New





York Botanical Garden, também com apoio do programa do CNPQ-CSF.

Em 2014 a aluna Francismeire Bonadeau Silva orientanda do Dr. Haroldo C. de Lima realizou através do PDSE o projeto "A tribo Ingae bentham (Leguminosae-Mimosoideae) no Estado do Pará: Taxonomia, padrões de distribuição geográfica e grau de ameaça" no New York Botanical Garden (NYBG) sob supervisão do Dr. Benjamin Torke e o aluno Elton Luis Monteiro de Assis recebeu bolsa do CNPq – INCT/Programa Ciências Sem Fronteiras com o projeto "Análise filogenética da série Articulatae Spring (Selaginellaceae): Origem e História biogeográfica sob supervisão do Dr. Michael S. Barker Supervisor no exterior, professor da University of Arizona, Tucson, AZ.

Em 2013 e 2014 dentre os docentes permanentes 14 participaram em comitê editorial de periódico Qualis B2 ou superior; 3 participaram em convênio ou projeto de pesquisa com financiamento internacional; 4possuem produtos B1 ou superior em coautoria com pesquisadores de instituições estrangeiras; 5 pesquisadores visitantes de instituições estrangeiras ministraram palestras ou equivalentes; 3 disciplinas foram ministradas por pesquisadores visitantes de instituições estrangeiras; 2 pesquisadores de instituições estrangeiras atuaram como orientadores/co-orientadores no programa; 31.25% de alunos de Doutorado realizaram estágio no exterior em relação ao número total de matriculados de Doutorado; 12.50% de alunos de Doutorado participaram de eventos científicos ou de cursos de curta duração no exterior em relação ao número total de matriculados de Doutorado; 27 produtos Qualis A foram publicados no período; 11 produtos Qualis A com participação de discente ou egresso foram publicados; 5 docentes permanentes possuem índice H 7; 2 docentes permanentes possuem índice H 10, denotando amadurecimento ainda maior do PPG em Botânica.

Atividades Complementares

Atividades Complementares

São alunos de Pos-Doutorado vinculados ao JBRJ e a Docentes do PPG/ o Dr. Roberto Lisboa Romão com o projeto "Roberto Burle Marx: O surgimento de uma perspectiva brasileira dos recursos genéticos vegetais e ornamentais " sob supervisão do Dr. Gustavo Martinelli; Dra. Juliana Vilella Paulino com o projeto "Desenvolvimento e funcionalidade do androceu heteromórfico em espécies de Papillionoideae (Leguminosae)", Dr. Marcelo Dias Machado Vianna com o projeto "Filogenia de Dorstenia L. (Moraceae)", Dra. Angela Lúcia Sartori com o projeto Sistemática, filogenia, biologia reprodutiva, biologia molecular e caracteres anatômicos de valor taxonômicos e Dra. Maria Rosângela Sigrist com o projeto Fenologia e biologia da polinização de flora de Chaco úmido brasileiro com ênfase em Leguminosae supervisionados pelo Dr. Vidal de Freitas Mansano e, finalmente, a Dra. Ingrid Balesteros Silva com o projeto denominado "Estimativa populacional e distribuição de espéceis bentônicas nos recifes de Maracajaú, APA dos Recifes de Corais, RN" e Dra. Bianca Veras Marins com o projeto "Processo de biomineralização do CaCO3 e sua importância para a estruturação dos bancos de algas calcárias na plataforma continental brasileira" ambas sob supervisão do Dr. Gilberto Menezes Amado Filho.

Em 2014 destacamos os Pos-Doutorandos Dra. Mara Zelia Almeida com o projeto "Species with medicinal and mystical-religious uses in São Francisco do Conde, Bahia, Brazil: a contribution to the selection of





species for introduction into the local Unified Health System" sob supervisão da Dra. Ariane L. Peixoto; Dr. Fernando Coreixas Moraes com o projeto "PELD Abrolhos: monitoramento do maior complexo coralíneo do Atlântico Sul", Dr. Paulo Roberto dos Santos com o projeto "O Metabolismo Primário e Secundário em algas e plantas: uma aboradagem aplicada" e Dra. Poliana Silva Brasileiro com o projeto "Observatório Oceanográfico Abrolhos" sob supervisão do Dr. Gilberto M. Amado Filho e o Dr. Francisco Garcia Gonzalvez com o projeto "Atração e repulsão de visitantes florais e frugívoros nos processos de polinização e dispersão de sementes" sob supervisão do Dr. Leandro Freitas.

Autoavaliação (perspectivas de evolução e tendências)

Informe os pontos fortes do programa

- 1) No início do ano de 2013 alguns poucos discentes não foram contemplados com bolsas, porém a partir de agosto sua totalidade foi contemplada com bolsas provenientes principalmente de verba institucional (Acordo JBRJ/CAPES), de apoio da CAPES-DS e do CNPq (Cota da Coodenação) e de bolsas de bancada de projetos institucionais e de órgãos de fomento. Em 2014 todos os alunos receberam bolsas e demos inicio a indicação de bolsas Nota 10 da FAPERJ, uma de mestrado e outra de doutorado. Além disso, com apoio institucional e de órgãos de fomento, foram custeados os atividades de coleta e experimentação e a aprimorada a consistente rede laboratorial do JBRJ propiciando o desenvolvimento qualitativo das atividades laboratoriais.
- 2) Infra-estrutura e financiamento de projetos. Este é o aspecto mais forte do PPG. Vários docentes tem obtido recursos não só de agências de fomento (CNPq, FAPERJ) como de empresas (Brasoil) que auxiliam na melhoria na infraestrutura, como compra de equipamentos e pagamento de custos com atividades de campo. Todos os projetos do PPG constantemente recebem financiamento externo.
- 3) Ingresso de discentes e conclusão de curso. O PPG tem atraído candidatos para a seleção, na média de 50 alunos por ano. A taxa de desistência/desligamento no PPG é inferior a 10%.
- 4) Destino de egressos. A maioria dos egressos tem atuado em áreas afins à Botânica, por exemplo, como professores de IES pública ou privada, em instituto de pesquisa, como professores de Biologia no ensino médio, bolsistas em projetos de pesquisa e técnicos em meio-ambiente em órgãos governamentais (Instituto Chico Mendes e Secretarias Estaduais de Meio Ambiente).
- 5) Grade de disciplinas. Os ajustes da grade tem sido constantes visando sua adequação ao projeto pedagógico e à constante demanda por profissionais mais qualificados. Entendemos que a distribuição da carga horária das disciplinas esta equilibrada entre os docentes e ajustadas ao perfil do PPG. Historicamente, os docentes têm oferecido disciplinas, sendo as disciplinas regulares oferecidas





anualmente ou a cada dois anos, de modo a possibilitar que os alunos tenham a oportunidade de cursar todas as disciplinas oferecidas pelo PPG. Além disso, estão organizadas de modo a somar o conhecimento de disciplinas afins.

Em quais pontos o programa pode melhorar

A implantação do PPG em Botânica no JBRJ se deu em um contexto institucional de inovação e empreendedorismo. Isso é evidenciado por ser o primeiro Programa de Pós-graduação do JBRJ, e junto com o mestrado profissional deste instituto, serem os únicos na área de Botânica e Conservação no Ministério do Meio Ambiente. Até a criação da ENBT, em 2001, o JBRJ sequer dispunha de espaço físico, regimental e cultural voltado ao ensino formal, além de seu corpo de pesquisadores e técnicos, por muito tempo, não ter sido incentivado a buscar capacitação através de doutoramento. Após 10 anos, esse cenário mudou e atualmente todos os servidores do JBRJ são doutores, vinculados ou não ao PPG.

Apesar deste incremento, novas metas devem ser alcançadas de modo a melhorar ainda mais inserção do PPG no contexto nacional e internacional. Em relação à produção científica qualificada do ano de 2012, publicamos no ano de 2013 22% menos artigos em periódicos. Além disso, foram publicados mais artigos em no extrato B4, B5 ou sem classificação qualis. Desta forma, apesar da crescente melhora nos anos anteriores (2011 e 2012) deveremos incentivar novas publicações direcionadas aos estratos A2+. Para 2014 temos notado tendência de reversão dessa situação. Um incentivo ao aumento ou busca de novas parcerias internacionais devem resultar na maior internacionalização do programa. Quanto à capacitação de doutorandos e docentes no exterior, o número de meses de capacitação dos doutorandos através do programa PDSE, deve ser aumentado, preferencialmente para nove meses. Mais docentes devem ser incentivados a realizarem seus pós-doutoramentos no exterior. A rede de internet da Escola deverá ser melhorada no sentido de permitir avanços relacionados à participação remota de participantes externo ao programa assim como em reuniões de colegiados, exames de seleção e das mais variadas possibilidades que a ferramenta oferece.

Em relação à gestão do PPG, o ano de 2013 também foi marcado pela implantado o sistema de banco de dados Átrio, da Coppe/UFRJ e Cattedra para otimizar o gerenciamento do PPG. Após a intensa alimentação com dados, ainda incompleta, o sistema já tem permitido em 2014 a recuperação de dados fundamentais para a tomada de decisão e monitoramento de varias naturezas auxiliando definitivamente na transparência e na gestão do programa.





Planejamento Futuro

Planejamento Futuro

Na perspectiva de um cenário em que o meio ambiente assume cada vez mais relevância, o aprimoramento do Projeto Pedagógico do PPG em Botânica deve ser constante para ser capaz de atender as demandas atuais e futuras. Portanto, as áreas de concentração, linhas de pesquisa, projetos, disciplinas devem estar sempre em sintonia com as necessidades da nação e ao mesmo tempo com as exigências apresentadas pelo mercado de trabalho. Pontualmente, porém, deverá ser dada continuidade nas melhorias do sistema de internet, melhorar a integração e intercâmbio com outras IES nacionais ou estrangeiras e tornar mais estável apresentações remotas de disciplinas, bancas, entrevistas etc. Deverá ser ampliada a divulgação de nosso PPG para países da América do Sul inicialmente e depois para outros países no sentido de receber candidatos para seleção de ingresso (nas seleções de 2013 e 2014 houveram postos descentralizados em Medelim-Colômbia e em Belém-PA). Incentivo deverá ser dado a disciplinas ministradas em Inglês; o site do curso deverá ser bilíngue. Com a instalação do novo sistema de gerenciamento do PPG (Atrio) e sua alimentação, um controle mais eficaz das ocorrências será realizado. Nova vagas de alojamento de alunos deverão ser negociadas com a presidencia do Jardim uma vez que a cidade do Rio de Janeiro tem custos de moradia consideraveis. Enfim, a presidência do Jardim, a diretoria de escola, os docentes do programa, os egressos, que se tornam colaboradores, tem se esforçado e deverão continuamente trabalhar para que, cada vez mais, o PPG em Botânica caminhe em direção à excelência em ensino superior.

Outras Informações

Dados Adicionais

nada a declarar

Linhas de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS





Descrição: Suprir a falta de revisões taxonômicas em grupos criptogâmicos importantes pela representatividade dos táxons ou pela carência de informações. Subsidiar estudos de biodiversidade, ecologia, fisiologia e conservação de ecossistemas neotropicais

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS

Descrição: Realiza-se estudos descritivos e experimentais sobre a estrutura e dinâmica de comunidades

fitobêntonicas em áreas sujeitas a impactos ambientais e em áreas de interesse para a conservação

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Descrição: Estudos descritivos e experimentais sobre a dinâmica e funcionamento das vegetações brasileiras, incluindo áreas submetidas a impactos ambientais e áreas de interesse para conservação e restauração ecológica

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Início: 01/01/2012

Data de Fim:

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Descrição: Estudos morfológicos e sistemáticos em grupos fanerogâmicos enfatizando famílias representativas na flora nacional, com vistas a subsidiar estudos de Flora, análises evolutivas e filogenéticas e de conservação da diversidade vegetal.

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Projetos de Pesquisa

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS





Data de Inicio: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Determinação das vias de síntese e de processos de armazenamento celular de metabólitos secundários produzidos por macroalgas marinhas, de modo a se obter informações sobre a utilidade, a toxicidade e as interações ecológicas mediadas por esses metabolitos em espécies da costa brasileira. Além disso, propõe a descrição de processos de biomineralização (calcificação) e crescimento de algas calcárias formadoras de recifes e bancos de rodolitos da costa brasileira eldentifica espécies de algas marinhas com potencial ecônomico para a maricultura no litoral brasileiro e realiza experimentos para desenvolvimento de técnicas de cultivo e monitoramento.

Membros		
Nome	Categoria	Período
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente	01/01/2012 a
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	01/01/2012 a
RENATA PERPETUO REIS (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
HANNA BRUM FRANCOIS AMARAL	Discente - Mestrado	01/03/2012 a 01/04/2014
VANESSA MOURA DOS REIS	Discente - Doutorado	01/03/2012 a
FLAVIA DINIZ BERROGAIN	Participante Externo	01/01/2013 a
FREDERICO MESQUITA SAMPAIO	Participante Externo	01/01/2013 a
GIAN CAMBEIRO SANTANA PORTO BERARDINELLI	Participante Externo	01/01/2013 a
GUILLERMO CALVO GONCALVES SIMOES	Participante Externo	01/01/2013 a
HENRIQUE GEROMEL DE GOES	Participante Externo	01/01/2013 a
IRIS LOURENCO DE MENEZES	Participante Externo	01/01/2013 a
LUCAS ALMEIDA VICENTE DE BARROS	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCOS FARINA DE SOUZA	Participante Externo	01/01/2013 a
PEDRO MATTOS PEREIRA DE SOUZA	Participante Externo	01/01/2013 a
RAFAEL BARBOSA PINTO	Participante Externo	01/01/2013 a
YOCIE YONESHIGUE VALENTIN	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a





Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/1998

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/1998

Descrição: Visa fornecer ferramentas para o estudo da sistemática e indicação de espécies de criptogâmicas ameaçadas de extinção no Neotrópico, através de inventários, taxonomia, ciclos vitais e análise florística, filogenética e fitogeográfica de espécies criptogâmicas, com ênfase em populações em unidades de conservação do Estado do Rio de Janeiro. Além disso, visa a elaboração de listas de espécies, chaves para identificação e descrições morfológicas em floras estaduais e regionais.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente	01/01/2012 a
DENISE PINHEIRO DA COSTA (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente	02/01/2012 a
ANA CAROLINE MILITAO VILELA	Discente - Mestrado	12/03/2013 a 26/05/2015
AMANDA GOMES GONCALVES	Participante Externo	01/01/2013 a
ANA CLAUDIA CALDEIRA TAVARES MARTINS	Participante Externo	01/01/2013 a
ANDREA PEREIRA LUIZI PONZO	Participante Externo	01/01/2013 a
ANNA LUIZA ILKIU BORGES BENKENDORFF	Participante Externo	01/01/2013 a
CAIO AMITRANO DE ALENCAR IMBASSAHY	Participante Externo	01/01/2013 a
CARLA GABRIELA VARGAS RAMOS	Participante Externo	01/01/2013 a
CID JOSE PASSOS BASTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
CLAUDINE MASSI MYNSSEN	Participante Externo	01/01/2013 a
DAINA FLAESCHEN FARES	Participante Externo	01/01/2013 a
DANIEL MARTINS AYUB	Participante Externo	01/01/2013 a
JOAO PAULO SANTOS CONDACK	Participante Externo	01/01/2013 a
JOZY SOUZA DOS SANTOS DE ALMEIDA	Participante Externo	01/01/2013 a
KATIA CAVALCANTI PORTO	Participante Externo	01/01/2013 a
LANA DA SILVA SYLVESTRE	Participante Externo	01/01/2013 a
LEONARDO AVELAR	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCELO GUERRA SANTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA BEATRIZ BARBOSA DE BARROS BARRETO	Participante Externo	01/01/2013 a
NIVEA DIAS DOS SANTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA CAMARA	Participante Externo	01/01/2013 a
PRISCILA QUINTELA PINTO PAIVA	Participante Externo	01/01/2013 a
SILVANA BRITO VILAS BOAS	Participante Externo	01/01/2013 a
SILVIA MARIA PITA DE BEAUCLAIR GUIMARAES	Participante Externo	01/01/2013 a





Membros		
Nome	Categoria	Período
TANIA MARA DE SOUSA	Participante Externo	01/01/2013 a
THAIS DE FREITAS VAZ IMBASSAHY	Participante Externo	01/01/2013 a
VANESSA TAVARES DE LIMA	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores Control		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2002

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2002

Descrição: Estudos descritivos e experimentais em atividade fotossintética, balanço de nutrientes, germinação de sementes, fenologia, biologia floral, interações planta-polinizador e sistemas reprodutivos de espécies nativas, principalmente no Domínio Atlântico, de modo a elucidar questões sobre a estrutura, funcionamento e manutenção dos ecossistemas, bem como, padrões de distribuição das plantas, respostas das plantas à condições de estresses ambientais e organização das comunidades em grupos funcionais.

Membros Membros		
Nome	Categoria	Período
ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente	01/01/2012 a
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	01/01/2012 a
GUSTAVO MARTINELLI	Docente	01/01/2012 a
LEANDRO FREITAS (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/01/2012 a
BRUNA NUNES DE LUNA	Discente - Doutorado	05/03/2013 a
RAQUEL FERNANDES MONTEIRO	Discente - Doutorado	01/01/2012 a 30/11/2015
ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES	Participante Externo	01/01/2013 a
ALEX DE ALMEIDA BARRETO	Participante Externo	01/01/2013 a





Membros		
Nome	Categoria	Período
ALEXANDRE TOMAZ DA FONSECA	Participante Externo	01/01/2013 a
ALINE SILVA CANCIO PEREIRA SOARES	Participante Externo	01/01/2013 a
ANDRE MANTOVANI OLIVEIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
ANDRE TAVARES CORREA DIAS	Participante Externo	01/01/2013 a
ARNO FRITZ DAS NEVES BRANDES	Participante Externo	01/01/2013 a
BEATRIZ CAMPOS LEMOS	Participante Externo	01/01/2013 a
BERNARDO SOUZA DUNLEY	Participante Externo	01/01/2013 a
CAROLINA FARIAS SAAD RODRIGUES	Participante Externo	01/01/2013 a
CLAUDIO SERGIO LISI	Participante Externo	01/01/2013 a
DENISE ESPELLET KLEIN	Participante Externo	01/01/2013 a
EDUARDO ARCOVERDE DE MATTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
FLAVIO COSTA MIGUENS	Participante Externo	01/01/2013 a
GABRIELA REZNIK	Participante Externo	01/01/2013 a
GUSTAVO HEIDEN	Participante Externo	01/01/2013 a
IGOR JAFFAR SOARES DE LIMA	Participante Externo	01/01/2013 a
INGRID SANTANA MONTEIRO	Participante Externo	01/01/2013 a
IZAR ARAUJO AXIMOFF	Participante Externo	01/01/2013 a 01/01/2015
JAKELINE PRATA DE ASSIS PIRES	Participante Externo	01/01/2013 a
LEONARDO DAVI SILVEIRA AUGUSTO BAPTISTA DA SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
LETICIA GUIMARAES DE ANDRADE	Participante Externo	01/01/2013 a
LUIZA SAO THIAGO MARTINS	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCELO GUERRA SANTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIANA ANDRICH RENNO PEREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
MAURA DA CUNHA	Participante Externo	01/01/2013 a
MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo	01/01/2013 a
MILENA CARVALHO TEIXEIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
NARA LUCIA CARDOSO VASCONCELLOS	Participante Externo	01/01/2013 a
RAFAELA FREIRE LIMA	Participante Externo	01/01/2013 a
RENATO DE MELLO SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
RICARDO AMBROSIO SOARES DE PONTES	Participante Externo	01/01/2013 a
RODRIGO LEMES MARTINS	Participante Externo	01/01/2013 a
RUBEM SAMUEL DE AVILA JUNIOR	Participante Externo	01/01/2013 a
TAHYSA MOTA MACEDO	Participante Externo	01/01/2013 a
TANIA SAMPAIO PEREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
THALITA DO VALLE CAMPBELL	Participante Externo	01/01/2013 a
WARLEN SILVA DA COSTA	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a





Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a

Projeto de Pesquisa: EFEITOS DA FRAGMENTAÇÃO DE HABITATS EM VEGETAÇÕES TROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Detectar processos e padrões relativos às transformações impostas pela fragmentação de hábitats, através de inventários florísticos e análise da estrutura e dinâmica de comunidades vegetais em áreas remanescentes de vegetações neotropicais

Membros Membros		
Nome	Categoria	Período
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
LEANDRO FREITAS	Docente	01/01/2012 a
MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente	02/01/2012 a
ANA CAROLINA BORGES LINS E SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
ANDRE SCARAMBONE ZAU	Participante Externo	01/01/2013 a
BERNARDO SOUZA DUNLEY	Participante Externo	01/01/2013 a
CAMILA LINHARES DE REZENDE	Participante Externo	01/01/2013 a
DANIELLA MARTINS TOURINHO DA SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
GRACIALDA COSTA FERREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
JACIRA RABELO LIMA	Participante Externo	01/01/2013 a
JAKELINE PRATA DE ASSIS PIRES	Participante Externo	01/01/2013 a
LETICIA RODRIGUES MELO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIANA DE ANDRADE IGUATEMY	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIELA FIGUEREDO SIMOES DE JESUS	Participante Externo	01/01/2013 a
MONIQUE MEDEIROS GABRIEL	Participante Externo	01/01/2013 a
TALITA SOARES REIS	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa	BOLSA	01/01/2013 a





Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
de Mestrado no País GM)		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/1999

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/1999

Descrição: Caracterizar a flora marinha bentônica das formações recifais, praias e costões rochosos, bem como descrever a estrutura e dinâmica das comunidades fitobentônicas e identificar as funções ecológicas que os diferentes organismos desempenham.

Membros		
Nome	Categoria	Período
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	02/01/2012 a
RENATA PERPETUO REIS	Docente	01/01/2012 a
BIANCA VERAS MARINS	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA BEATRIZ BARBOSA DE BARROS BARRETO	Participante Externo	01/01/2013 a
RAQUEL DE AZEREDO MUNIZ	Participante Externo	01/01/2013 a
SILVIA MARIA PITA DE BEAUCLAIR GUIMARAES	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a





Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Inventário e caracterização de espécies fanerogâmicas nos diferentes ecossistemas brasileiros, com ênfase em estudos de populações em unidades de conservação e Unidades Federativas. Elaboração de listas de espécies, chaves para identificação e descrições morfológicas em floras.

Membros Membros		
Nome	Categoria	Período
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	01/01/2012 a
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	01/01/2012 a
GUSTAVO MARTINELLI	Docente	01/01/2012 a
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	01/01/2012 a
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	01/01/2012 a
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	01/01/2012 a
MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente	02/01/2012 a
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	01/01/2012 a
GUSTAVO HEIDEN	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a





Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2007

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2007

Descrição: Levantamento da flora e análise estrutural para fins de classificação e descrição das vegetações

brasileiras.

Membros		
Nome	Categoria	Período
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente	01/01/2012 a
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	01/01/2012 a
DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente	01/01/2012 a
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	01/01/2012 a
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	01/01/2012 a
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	01/01/2012 a
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/01/2012 a
ANDREA FERREIRA DA COSTA	Participante Externo	01/01/2013 a
JEFFERSON PRADO	Participante Externo	01/01/2013 a
JORDANA NERI	Participante Externo	01/01/2013 a
JORGE PEDRO PEREIRA CARAUTA	Participante Externo	01/01/2013 a
LANA DA SILVA SYLVESTRE	Participante Externo	01/01/2013 a
LEANDRO CARDOSO PEDERNEIRAS	Participante Externo	01/01/2013 a
LUCAS CONDE KOELLREUTTER	Participante Externo	01/01/2013 a
LUCIA GARCEZ LOHMANN	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCELO SOARES FORTES	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIANGELA MENEZES	Participante Externo	01/01/2013 a
MARLI PIRES MORIM	Participante Externo	01/01/2013 a
MICHELE LIMA SEVERINO DA SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo	01/01/2013 a
RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
ROBERTO LISBOA ROMAO	Participante Externo	01/01/2013 a

	Financiadores	
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a





Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2000

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2000

Descrição: Estudar a estrutura do eixo vegetativo e reprodutivo de grupos representativos dos ecosssitemas brasileiros, contribuindo para a solução de problemas taxonômicos e hipóteses filogenéticas, bem como estudar a variação anatômica intraespecífica e as estratégias anatômicas de estabelecimento e sobrevivência em populações ocorrentes em diferentes fisionomias de Mata Atlântica

Membros Membros		
Nome	Categoria	Período
CLAUDIA FRANCA BARROS (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	01/01/2012 a
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	01/01/2012 a
KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente	01/01/2013 a
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/01/2012 a
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	01/01/2012 a
BRUNA NUNES DE LUNA	Discente - Doutorado	01/03/2013 a
RAQUEL FERNANDES MONTEIRO	Discente - Doutorado	01/01/2012 a 30/11/2015
ALESSANDRA RIBEIRO GUIMARAES	Participante Externo	01/01/2013 a
ALESSANDRO SILVA DO ROSARIO	Participante Externo	01/01/2014 a
ARNO FRITZ DAS NEVES BRANDES	Participante Externo	01/01/2013 a
CARLOS WAGNER DE OLIVEIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
CECILIA GONCALVES COSTA	Participante Externo	01/01/2013 a
DENISE ESPELLET KLEIN	Participante Externo	01/01/2013 a
DULCE GILSON MANTUANO	Participante Externo	01/01/2013 a
FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI	Participante Externo	01/01/2013 a
FLAVIANE GOMES PEREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
GABRIEL URIEL CRUZ ARAUJO DOS SANTOS	Participante Externo	01/01/2013 a





Membros Membros		
Nome	Categoria	Período
LEONARDO DAVI SILVEIRA AUGUSTO BAPTISTA DA SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
LUIZ MENINI NETO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA LUIZA RIBEIRO WETZEL	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIANA MACHADO SAAVEDRA	Participante Externo	01/01/2013 a
MAURA DA CUNHA	Participante Externo	01/01/2013 a
MONICA DOS SANTOS FARIA	Participante Externo	01/01/2013 a
NELSON SANTANA DE OLIVEIRA MACHADO	Participante Externo	01/01/2013 a
NEUSA TAMAIO	Participante Externo	01/01/2013 a
PRISCILA ALVES MARQUES	Participante Externo	01/01/2013 a
RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
ROSANA CARDOSO GUIMARAES	Participante Externo	01/01/2013 a
SIMONE PETRUCCI MENDES	Participante Externo	01/01/2013 a
TATIANA TAVARES CARRIJO	Participante Externo	01/01/2013 a
URSULA DA SILVEIRA CARRERA	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores Control		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a

Projeto de Pesquisa: PROCESSOS DE REGENERAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2000

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2000

Descrição: Propor, monitorar e avaliar modelos para recuperação de áreas degradadas, com base na análise de

composição, estrutura, dinâmica, sucessão e interações entre as espécies vegetais.

Membros		
Nome	Categoria	Período
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO	Docente	02/01/2012 a





	Membros	
Nome	Categoria	Período
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	02/01/2012 a
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
ANA CAROLINA BORGES LINS E SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
ANDRE TAVARES CORREA DIAS	Participante Externo	01/01/2013 a
DANIELLA MARTINS TOURINHO DA SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
GISELDA DURIGAN	Participante Externo	01/01/2013 a
HELENA DE GODOY BERGALLO	Participante Externo	01/01/2013 a
IZAR ARAUJO AXIMOFF	Participante Externo	01/01/2013 a 01/01/2015
LUIZ ROBERTO ZAMITH COELHO LEAL	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCELO TRINDADE NASCIMENTO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIANA DE ANDRADE IGUATEMY	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIELA FIGUEREDO SIMOES DE JESUS	Participante Externo	01/01/2013 a
RICARDO RIBEIRO RODRIGUES	Participante Externo	01/01/2013 a
SERGIUS GANDOLFI	Participante Externo	01/01/2013 a
TANIA SAMPAIO PEREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
VERA LEX ENGEL	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Estudos morfológicos e macromoleculares visando o avanço no conhecimento da filogenia e fitogeografia das angiospermas, principalmente de táxons neotropicais. Elaborar revisões taxonômicas e nomenclaturais e descrições de novos táxons, além de subsidiar a formulação de listas de espécies ameaçadas de extinção.





	Membros	
Nome	Categoria	Período
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	01/01/2012 a
DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente	01/01/2012 a
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	01/01/2012 a
GUSTAVO MARTINELLI	Docente	01/01/2012 a
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	01/01/2012 a
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	01/01/2012 a
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	01/01/2012 a
MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente	01/01/2012 a
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/01/2012 a
VIDAL DE FREITAS MANSANO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
DANIELE MONTEIRO FERREIRA	Discente - Doutorado	01/01/2012 a 10/12/2015
ELTON JOHN DE LIRIO	Discente - Doutorado	13/03/2014 a
RAQUEL FERNANDES MONTEIRO	Discente - Doutorado	01/01/2012 a 30/11/2015
ANA MARIA GOULART DE AZEVEDO TOZZI	Participante Externo	01/01/2013 a
BEATRIZ MORAIS DE POLLI	Participante Externo	01/01/2013 a
BERENICE CHIAVEGATTO CAMPOS	Participante Externo	01/01/2013 a
BERNARD CARVALHO BANDEIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
CAMILA LINHARES DE REZENDE	Participante Externo	01/01/2013 a
CAROLINA SARQUIS AIEX MARINI FERREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
CASSIO VAN DEN BERG	Participante Externo	01/01/2013 a
CLAUDINE MASSI MYNSSEN	Participante Externo	01/01/2013 a
EVELIN ANDRADE MANOEL	Participante Externo	01/01/2013 a
FELIPE BASTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
FELIPE FAJARDO VILLELA ANTOLIN BARBERENA	Participante Externo	01/01/2013 a
GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo	01/01/2013 a 01/01/2015
INES DA SILVA SANTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
JACIRA RABELO LIMA	Participante Externo	01/01/2013 a
JOAO RENATO STEHMANN	Participante Externo	01/01/2013 a
JULIANA VILLELA PAULINO	Participante Externo	01/01/2013 a
KATIA CAVALCANTI PORTO	Participante Externo	01/01/2013 a
KELLY CRISTINA DA SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
LANA DA SILVA SYLVESTRE	Participante Externo	01/01/2013 a
LUIS CLAUDIO FABRIS	Participante Externo	01/01/2013 a
LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo	01/01/2013 a
LUIZ MENINI NETO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCELO DIAS MACHADO VIANNA FILHO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCELO REGINATO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA AUXILIADORA COELHO KAPLAN	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA DE FATIMA FREITAS	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA LEONOR D EL REI SOUZA	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA REGINA DE VASCONCELOS BARBOSA	Participante Externo	01/01/2013 a





Membros		
Nome	Categoria	Período
MARIA VERONICA LEITE PEREIRA MOURA	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIANGELA MENEZES	Participante Externo	01/01/2013 a
MARLI PIRES MORIM	Participante Externo	01/01/2013 a
MASSUO JORGE KATO	Participante Externo	01/01/2013 a
POLIANA BEATRIZ ARANTES	Participante Externo	01/01/2013 a
RAFAEL AUGUSTO XAVIER BORGES	Participante Externo	01/01/2013 a
RENATO GOLDENBERG	Participante Externo	01/01/2013 a
ROSANA ROMERO	Participante Externo	01/01/2013 a
RUY JOSE VALKA ALVES	Participante Externo	01/01/2013 a
TARLILE BARBOSA LIMA	Participante Externo	01/01/2013 a
TATIANA TAVARES CARRIJO	Participante Externo	01/01/2013 a
THIAGO IWASE SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a

Projeto de Pesquisa: UTILIZAÇÃO E MANEJO DE ESPÉCIES VEGETAIS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Data de Inicio: 01/01/2003

Natureza do Projeto: PESQUISA

Situação do Projeto: EM ANDAMENTO Data da Situação: 01/01/2003

Descrição: Visa o estudo das espécies vegetais utilizadas pelo homem, a tecnologia de utilização e manejo destas espécies pelas comunidades tradicionais com o objetivo de preservar este conhecimento, valoração ambiental e incorporação deste conhecimento em ações para conservação dos ecossistemas tropicais.





Membros Membros		
Nome	Categoria	Período
ARIANE LUNA PEIXOTO (Responsável)	Docente	01/01/2012 a
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO	Docente	01/01/2012 a
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	01/01/2012 a
CAMILA LINHARES DE REZENDE	Participante Externo	01/01/2013 a
INES DA SILVA SANTOS	Participante Externo	01/01/2013 a
INES MACHLINE SILVA	Participante Externo	01/01/2013 a
LUCIANO ARAUJO PEREIRA	Participante Externo	01/01/2013 a
MARA ZELIA DE ALMEIDA	Participante Externo	01/01/2013 a
MARIA PAULA CORREIA LIMA DE ALMEIDA	Participante Externo	01/01/2013 a
REJAN RODRIGUES GUEDES BRUNI	Participante Externo	01/01/2013 a
RUBIA GRACIELE PATZLAFF	Participante Externo	01/01/2013 a
VIVIANE STERN DA FONSECA	Participante Externo	01/01/2013 a

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

Disciplinas

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Disciplina: ANATOMIA VEGETAL NO CONTEXTO DA DIVERSIDADE DE ESPÉCIES

Sigla: EB Número: 001 Créditos: 4

Data de Início: 03/03/2003 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Utilização de caracteres anatômicos auxiliares na circunscrição de táxons, como ferramenta para o





conhecimento da diversidade biológica em regiões tropicais. Capacitação de professores e pesquisadores para utilizarem a anatomia vegetal na busca de novos caracteres e estados de caracteres auxiliares no entendimento dos mecanismos biológicos.

Bibliografia: Carlquist, S. 1992. Wood anatomy and stem of Chloranthus: summary of wood anatomy of Chloranthacee, with comments on relationships, vesselssness, and the origin of monocotyledons. IAWA Journ. 13(1): 3-16.

Metcalfe, C. R. & Chalk, L.1979. Anatomy of the Dicotyledons. V.1. 2n. ed.,

Oxford. Clarendon Press.

Metcalfe, C. R. & Chalk, L.1989. Anatomy of the Dicotyledons. Wood structure and conclusion of the general introduction. V.II. 2n. ed., Oxford Clarendon Press.

Cutter, E. G. 1986. Anatomia Vegetal Parte II. Órgãos ? Experimentos e Interpretação.

Livraria Roca Ltda. 1a ed. São Paulo.

Esau, K. Plant Anatomy. 1965. 2nd. ed. John Wiley & Sons. New York.

Esau, K. 1977. Anatomy of Seed Plants. 2nd. ed. John Wiley & Sons. New York.

Fahn, A. 1990. Plant Anatomy. 4th ed. Blutterworth-Heinemann Ltd. Oxford.

HaberlandtT, G. 1965. Physiological Plant Anatomy. Today & Tomorrow?s Book

Agency. New Delhi.

Mauseth, J. D. 1988. Plant Anatomy. The Benjamin Cummings Publishing Company, Inc.California.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	80
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	80

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: ASPECTOS BIOLÓGICOS E GEOLÓGICOS DE ALGAS CALCÁRIAS FORMADORAS DE RECIFES CARBONÁTICOS

Sigla: EB Número: 052 Créditos: 3

Data de Início: 05/08/2014 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Algas calcárias (AC): definição, importância, ocorrência, sistemática e ciclos de vida; Principais recifes carbonáticos formados por AC (atóis, recifes coralíneos, bancos de rodolitos); Processo de bioconstrução das estruturas carbonáticas, acresção e erosão; Processo de biomineralização em AC; formação e tipos minerais de CaCO3; Aspectos geológicos e evolutivos das formações carbonáticas, incluindo a reconstrução paleo-oceanográfica e paleoclimática a partir das AC; Recifes carbonáticos e bancos de rodolitos no Brasil e sua importância para a





formação de depósitos carbonáticos da zona econômica exclusiva brasileira; importância da plataforma continental brasileira no ciclo do CaCO3 no Atlântico; AC no cenário das mudanças climáticas globais; relações entre o aumento do CO2 atmosférico e a acidificação dos oceanos; efeitos da acidificação no processo de calcificação.

Programa:

O programa inclui aulas teóricas e práticas. Sendo 35 horas teóricas e 25 horas práticas.

Algumas práticas propostas:

- 1) Coleta e preparação de amostras para análise da estrutura interna de recifes carbonáticos, incluindo rodolitos. Análise e identificação dos organismos bioconstrutores a partir da observação de lâminas petrográficas e material preparado para microscopia eletrônica de varredura.
- 2) Realização de experimentos de mineralização in vitro de CaCO3 sobre diferentes condições de acidificação. Desmineralização da amostras, extração de polissacarídeos, incubação em micropontes em solução de CaCl2, observação das estruturas cristalinas formadas em microscopia eletrônica de varredura
- 3) Simulações para estimativas da produção de CaCO3 em áreas ocupadas por bancos de rodolitos através da associação entre imagens sonográficas, de vídeos de operação remota e de medidas de crescimento de AC.

Bibliografia: Encyclopedia of Modern Coral Reefs: structure, form and process. Series:

Encyclopedia of Earth Sciences Series. Hopley, David (Ed.), Springer, 2011, 1236 p.

Encyclopedia of GeoBiology. Series: Encyclopedia of Earth Sciences Series.

Reitner J and Thiel V (Eds.). Springer, 2011, 927 p. Biologia Marinha. Pereira e Soares-Gomes (orgs.), Interciência 2ª. edição,

2009. 631 p.

Introdução à Geologia Marinha. Baptista Neto, Ponzi e Sichel (orgs.),

Interciência, 2004, 279 p.

Microfacies of Carbonate Rocks: Analysis, Interpretation and Application. Erick

Flugel. 2a. ed. Springer 2010.

The Coralline Red Algae: An analysis of the Genera and Subfamilies of Nongeniculate Corallinaceae. Wm. J. Woelkerling. Oxford Univ Press, 1988

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: BIOLOGIA CELULAR VEGETAL

Sigla: EB Número: 051 Créditos: 3





Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Ementa: A disciplina visa incrementar a formação dos alunos introduzindo conceitos avançados da biologia celular vegetal com potencial aplicação em seus projetos de pesquisa e, também, facilitar a utilização de múltiplas técnicas de microscopia em projetos de pesquisa desenvolvidos na Escola Nacional de Botânica Tropical. Abordará principalmente os temas: métodos de estudo da célula, estrutura geral das células vegetais, estrutura e função de organelas, ciclo celular e morte celular.

Conteúdo programático:

- 1. Estrutura organizacional da célula vegetal;
- 2. Técnicas de estudo da célula vegetal Microscopia óptica (campo claro, contraste de fase, DIC, epi-fluorescência, confocal a LASER), ?time-lapse? vídeo-microscopia, microscopia de pinças ópticas, bisturi óptico, histoquímica, citoquímica, imunofluorescência e imunocitoquímica, microscopia eletrônica de transmissão, microscopia eletrônica de varredura, microscopia eletrônica analítica;
- 3. Parede celular (estrutura, funções, biogênese e crescimento);
- 4. Membrana plasmática (estrutura, ATPases, proteínas transportadoras e receptores)
- 5. Plasmodesmos (estrutura e funções);
- 6. Motilidade e forma celular (citoesqueleto);
- 7. Cloroplastos (estrutura, funções e relação com metabolismo secundário)
- 8. Mitocôndrias (estrutura e funções);
- 9. Retículos endoplasmáticos e ribossomos (estrutura, síntese protéica e lipídica, glicosilação, detoxificação, etc);
- 10. Aparelho de Golgi, lisossomos, glioxissomos (estrutura e funções);
- 11. Vacúolos (membrana, transportadores, armazenamento, contratibilidade);
- 12. Núcleo (estrutura e funções);
- 13. Ciclo celular e apoptose (mecanismos de controle, ciclinas, proteínas Rb e E2F, citocinese, formação da placa celular e mecanismos de morte celular programada);
- 14. Contextualização dos temas dos projetos de dissertação e tese dos alunos visando à elaboração e desenvolvimento de trabalhos em biologia celular vegetal.

Bibliografia: Alberts et al. 2007. Molecular Biology of the Cell - Fifth Edition. Edit: Garland Science.

Raven et al. 2007. Biologia Vegetal ? Sétima Edição. Edit: Guanabara Koogan,

Plant Cell Biology. 1999. A Practical approach. Oxford University Press.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS





Disciplina: BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO

Sigla: EB Número: 016 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos, fundamentos e métodos da biologia da conservação; Estudos e atividades prioritárias para

efetiva conservação das espécies.

Conteúdo Programático:

- 1- Conceitos e fundamentos; Estado da arte da conservação no Brasil e no mundo;
- 2- Estudos prioritários para conservação;
- 3- Aspectos genéticos x aspectos ecológicos;
- 4- Conservação in situ, Conservação ex situ;
- 5- Bancos de Germoplasma;
- 6- Áreas protegidas;
- 7- Sucessão e restauração ecológica;
- 8- Aspectos econômicos da conservação e
- 9-Convenção da Diversidade Biológica, Política de Acesso aos Recursos.

Bibliografia: Barret SCH & Kohn JR (1991) Genetics and evolutionary consequences of small population sizes in plants: implication for conservation. Em: Genetics and Conservation of Rare Plants (eds Falk DA e Holsinger KE), pp. 3-30. Oxford Press University, New York.

Bawa KS & Ashton PS (1991) Conservation of Rare Trees in Tropical Rain Forests: A Genetic Perspective. Em: Genetics and Conservation of Rare Plants (eds Falk DA e Holsinger KE), pp. 62-71. Oxford Press University, New York.

Erlich PR (1988) The loss of diversity: cause and consequences. Em: Biodiversity (ed EO Wilson), pp. 21-27. National Academy Press, Washington.

Garay I & Dias B (2001) Conservação da Biodiversidade em Ecossistemas Tropicais: Avanços conceituais e revisão de novas metodologias de avaliação e monitoramento. Editora Vozes, Petrópolis. 430p.

Hamrick JL (1990) Isozymes and the analysis of genetic structure in plant populations. Em: Isozimes in Plant Biology (eds. Soltis ED e Soltis PS), pp.87-105. Chapman and Hall, London.

Hamrick JL, Godt MJW, Murawski DA & Loveless MD (1991) Correlations between species traits and allozime diversity: implications for conservation biology. Em: Genetics and Conservation of Rare Plants (eds Falk DA e Holsinger KE), pp. 75-86. Oxford Press University, New York.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40





Áreas de Concentração

Nome

ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: BIOLOGIA E DIVERSIDADE DOS FUNGOS

Sigla: EB Número: 049 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: É dada uma visão preliminar dos usos e problemas causados pelos fungos, da classificação e identificação de fungos, das doenças causadas por fungos em plantas superiores e sua importância no contexto ambiental através da discussão de alguns conceitos em fitopatologia, das interações entre planta-patógeno, de alguns fenômenos associados ao problema e da prática clínica de um laboratório de micologia com seu instrumental, métodos de isolamento, cultivo e armazenagem de fungos. Além disso, no caso dos patogênicos, a importância que deve ser dada na correta identificação dos hospedeiros para a identificação dos fungos associados.

Conteúdo Programático:

- 01 Usos e problemas causados pelos fungos;
- 02 Noções de classificação e identificação dos fungos;
- 03 Os fungos e algumas de suas relações ecológicas;
- 04 Relações de parasitismo, seu desenvolvimento e a interferência do homem;
- 05 Prática laboratorial: uso de destilador, autoclave, fornos, estufas, lupa, microscópio, liofilizador, preparo de meios de cultura;
- 06 coleta de material, herborização, isolamento, cultivo, acondicionamento;
- 07 análise de materiais sob lupa, microscópio, uso de chaves de identificação e identificação de materiais;
- 08 identificação de hospedeiros;
- 09 seminários.

Bibliografia: Agrios, G.N. Plant Pathology. 3a ed. San Diego: Academic Press, 1995. 803 p.

Alexopoulos, C. J.; Mims, C. W. Introductory Mycology, ed 4.John Wiley & Sons, Inc., New York, USA, 1996. 869 p.

Barnnet, H. L.; Hunter, B. B. Illustrated Genera of Imperfect Fungi, ed.3. Burgess Publishing Company, Minneapolis, Minnesota, USA, 1972. 241p.

Bergamin, A.F.; Kimate, H.; Amorim, L. Manual de Fitopatologia -Princípiose Conceitos, vol-1, ed-3. Editora Agronômica Ceres Ltda, São Paulo,1995, 919p.

Cummins, G.B. & Hiratsuka, Y. 2003. Genera of rust Fungi. 3 ed. APS Press.: St. Paul Minnesota. 225p.

Farr, D.F., Bills, G.F., Chamuris, G.P. & Rossman, A. Y. 1989. Fungi on plants and plant products in the United States. APS press: St. Paul, Minnesota, USA. 1252p.

Fidalgo, O. & Bononi, V. L. R. 1989. Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico. Instituto de Botânica, São Paulo, 62 p. (Série documentos)

Hanlin, R. T. Illustrated Genera of Ascomycetes, ed. 2. The American Phytopathological Society, 1990.

Hennen, J. F.; Hennen, M. M.; Figueiredo. Índice de Ferrugens (Uredinales) do Brasil. Arquivos do Instituto Biológico de São Paulo,49:1- 201,1982.386p.

Hennen, J.F., Figueiredo, M.B., Carvalho Jr, A.A. de, Hennen, P.G. 2005. Catalogue of the species of pant rust fungi





(Uredinales) of Brazil. 1ed. Rio de Janeiro: Jardim Botânico do Rio de Janeiro, 2005. 490p. Disponível em www.jbrj.gov.br.

Mendes, M.A.S, Silva, V.L., Dianese, J.C., Ferreira. M.A.S.V., Santos, C.E.N., Gomes Neto, E, Urben, A.F & Castro, C. 1998. Fungos em plantas no Brasil. SPI: Brasília, DF. 555p.

Tuite, J. 1969. Plant Phytopathological Methods. Burgess Publishing Comp. Minneapolis Minn, USA, 239 p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: CONSERVAÇÃO DE SEMENTES

Sigla: EB Número: 026 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Apresentar os fundamentos sobre conservação de sementes, a distinção entre os comportamentos de armazenamento de sementes e as estratégias de conservação das espécies a partir destes conhecimentos.

Conteúdo Programático:

- 1 Fatores que afetam a conservação de sementes;
- 2 Comportamento de armazenamento de sementes;
- 3 Procedimentos para a determinação do comportamento de armazenamento de sementes;
- 4 Fontes de erro na classificação do comportamento de armazenamento de sementes;
- 5 Previsibilidade do comportamento de armazenamento de sementes a partir de características taxonômicas, morfológicas, fisiológicas e ecológicas.

Bibliografia: Engelmann F, Engels JMM. 2002. Technologies and Strategies for ex situ Conservation. In: Engels JMM, Ramanatha Rao V, Brown AHD, Jackson MT, eds. Managing Plant Genetic Diversity. IPGRI.

Hong, T.D.; Ellis, R.H. A protocol to determine seed storage behaviour. IPGRI Technical Bulletin No. 1. International Plant Genetic Resources Institute, Rome, 1996.

Li, D.Z., Pritchard, H.W., 2009. The science and economics of ex situ plant conservation. Trends Plant Sci.14, 614?621.

Pritchard H.W. (2004) Classification of seed storage types for ex situ conservation in relation to temperature and moisture. In: Guerrant EO, Kayri H, Mike M (eds) Ex situ plant conservation. Island Press, London, p 139-161.

Pritchard H.W., Nadarajan, J. (2008) Cryopreservation of Orthodox (Desiccation Tolerant) Seeds. In: Reed BM (ed) Plant Cryopreservation: A Practical Guide. Springer Science, New York, pp 485 -502.





Royal Botanic Gardens Kew. (2013) Seed Information Database (SID). Version 7.1. Available from: http://data.kew.org/sid.

Smith R.D., Dickie J.B., Linington S.L., Pritchard H.W., Probert R.J. (eds). Seed conservation turning science into practice. Royal Botanic Gardens, Kew.

Walters C. (2004) Principles for preserving germplasm in gene banks. In: Edward O, Guerrant Fr, Kayr H, Mike M (eds) Ex situ plant conservation. Island Press, London, p 113-138.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: CULTIVO E MANEJO DE ALGAS MARINHAS DE INTERESSE COMERCIAL

Sigla: EB Número: 019 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Os diversos usos de algas marinhas; noções da influência de fatores ambientais no crescimento e produção de hidrocolóides e da exploração de algas marinhas; extração de bancos de algas e tipos de cultivo de algas.

Bibliografia: Aveal, K., Romo, H. Werlinger, C & Nuñez, M. 1994. Uso de esporas como alternativa de propagación masiva de macroalagas. Ver. Investig. cient. tecnol. Ser. cienc. mar. 3:77-87.

Aveal, K., Romo, H. Werlinger, C & Oliveira, E. C. 1997. Mass cultivation of the agar producing alga Gracilaria chilensis (Rhodophyta) from spores. Aquaculture. 148:77-83.

Bixler, H.J. 1996. Recenty developments in manufacturing and marketing carrageenan. Hydrobiologia, 326/327:35-57. Buschmann, A. H., Lopez, D. A. & Medina, A. 1996. A review of the environmental effects and alternative production strategies of marine aquaculture in Chile. Aquaculture Engineering, 15(6):397-421.

Buschmann, A. H., Mora, O. A. Gómez, P., Böttger, M., Buitano, S., Retamales, C., Vergara, P. A. & Gutierrez, A. 1994. Gracilaria chilensis outdoor tank cultivation in Chile: use of land-based salmon culture effluents. Aquaculture Engineering, 13: 283-300.

Buschmann, A. H., Schulz, J. A. & Vergara, P. A. 1994. Epiphytism and herbivory in na intertidal Gracilaria (Rhodophyta, Gigartinales) farm in southern Chile, Ecology of marine aquaculture Inst. Foundation for Science, Stockholm, 48-58.

Buschmann, A. H., Retamales, C. & Retamales, C. A. 1995. Cultivation of Gracilaria on the sea-bottom in southern Chile: a review. Journal pf Applied Phycology, 7:291-301.

Dawes, C. P. 1995. Suspended cultivation of Gracilaria in the sea. Journal of Applied Phycology, 7:303-313.

Kain, J. M. & Destobe, C. 1995. A review of the life history, reproduction and phenology of Gracilaria, Journal of





Applied Phycology, 7:269-281

Lembi C. A. & Waaland, J. R. 1990. Algae and Human Affairs. Cambridge Unioversity Press.New York, 590 p.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: DIVERSIDADE DAS HEPÁTICAS NO BRASIL

Sigla: EB Número: 007 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Organização morfológica das briófitas (senso lato). Origem e evolução das hepáticas. Caracteres taxonômicos, diversidade e filogenia das hepáticas. Classificação. Identificação das principais famílias e gêneros. Fitogeografia (principais famílias e gêneros dos ecossistemas brasileiros). Formas de crescimento, Estratégias de vida e Ecologia. Conservação. Importância.

Bibliografia: 1.Brito, A. E. R. M. & Pôrto, K. C. 2000. Guia de estudos de Briófitas. Briófitas do Ceará. UFC. Brasil. 68p.

- 2. Chopra, R. N. 1998. Topics in Bryology. Allied Publ. Limited. 202p.
- 3.Crandall-Stotler, B.J., Forrest, L.L. & Stotler, R.E. 2005. Evolutionary trends in the simple thalloid liverworts (Marchantiophyta, Jungermanniopsida subclass Metzgeiidae) Taxon 54 (2): 299-316.
- 4. Delgadillo M., C. & Cardenas S., A. 1990. Manual de Briofitas. UNAM, México, 135p.
- 5. Gradstein, S. R. & Costa, D. P. 2003. The Hepaticae and Anthocerotae of Brazil. Mem. New York Bot. Gard. 87: 1-318.
- 6.He-Nygrén, X., Juslén, A., Gelnny, D. & Piippo, S. 2006. Illuminating the evolutionary history of liverworts (Marchantiophyta) ? towards a natural classification. Cladistics 22: 1-31.
- 7. Shaw, J. & Goffinet, B. 2000. Bryophyte Biology. Cambridge. 476p.
- 8. Schofield, W. B. 1985. Introduction to Bryology. Macmillan Publishing Company. 431p.
- 9. Schuster, R. M. 1983 ? 1984. New Manual of Bryology. The Hattori botanical Laboratory, vol. 1,(1-624p), vol. 2 (625-1294p).

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60





Áreas de Concentração

Nome

DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: ECOFISIOLOGIA DE SEMENTES

Sigla: EB Número: 027 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Apresentar os conceitos sobre fisiologia de sementes e as exigências ambientais, relacionadas aos diferentes grupos ecológicos funcionais, necessárias ao estímulo da germinação. Capacitar futuros profissionais dos diversos campos da botânica para reconhecer a identidade das espécies através de suas plântulas; conhecer classificações para os tipos principais de plântulas de espécies florestais e utilizar a terminologia adequada para cada tipo funcional, entendendo as suas relações com o meio.

Bibliografia: ANDRADE, A.C.S. & PEREIRA, T.S. 1994. Efeito do Substrato e da Temperatura na Germinação e no Vigor de Sementes de cedro ? Cedrela odorata L. (Meliaceae). Revista Brasileira de Sementes 16 (1): 34-40.

BAIDER, C. 1994. O Banco de sementes e de Plântulas na Sucessão da Mata Atlântica. Dissertação de Mestrado. USP, São Paulo. 137p

DALLING, J.W.; SWAINE, M.D. & GARWOOD, N.C. 1994. Effect of Soil Depth on Seedling Emergence in Tropical Soil Seed-bank

Investigation. Functional Ecology 9: 119-121.

DUKE, J.A. 1969. On Tropical Tree Seedlings. I. Seeds, Seedlings, Systems and Systematics. Annals of the Missouri Botanical Garden 56 (2): 125

-161.

GARWOOD, N.C. 1989. Tropical Soil Seed Banks: A Review. In: LECK, M., PARQUER, V. & SIMPSON, R. (eds.). Ecology of Soil Seed Banks: 149-209. Academic Press, San Diego.

GARWOOD, N.C. 1996. Functional Morphology of Tropical Tree Seedlings In: SWAINE, M.D. (ed.). The Ecology of Tropical Tree

Seedlings. Man and the Biosphere Series 17, Unesco & The Parthenon Publishing Group.

HARPER, J.L. 1994. Population Biology of Plants. (9 ed.) Academic Press, New York. 892 p.

MIQUEL, S. 1987. Morphologie fonctionelle de plantules d? especes forestières du Gabon. Bulletin du Muséum National d?Histoire Naturelle

9: 101-121.

OLIVEIRA, D.M.T. 1999. Morfologia de plântulas e plantas jovens de 30 espécies arbóreas de Leguminosae. Acta Botânica Brasílica 13 (3): 263

-269.

VOGEL, E. F. 1980. Seedlings of Dicotyledoms. Centre for Agricultural Publishing and Documentation. Wageningen, 150 p.





	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração	
Nome	
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS	

Disciplina: ETNOBOTÂNICA E CONSERVAÇÃO

Sigla: EB Número: 046 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Compreender a interação das populações humanas com as plantas e como esta interação se modifica ao longo do tempo, sob a influência de forças históricas, sociais e econômicas; o papel do conhecimento empírico e dos sistemas tradicionais de agricultura na conservação dos recursos genéticos vegetais e no desenvolvimento sustentável. Interpretar a informação e o saber popular sobre os usos das plantas. Aprender a analisar apropriadamente e apresentar os resultados de investigação etnobotânica.

Conteúdo Programático:

- 1. A Etnobotânica e sua relação com outras ciências; História do uso medicinal das plantas. Introdução aos sistemas de medicinas tradicionais e populares. A política do governo brasileiro para fitoterápicos.
- 2. Aspectos éticos da pesquisa etnobotânica; A Convenção da Diversidade Biológica como norteadora de pesquisas etnototânicas; Contextualização das informações etnobotânicas.
- 3. Métodos e técnicas em investigação etnobotânica; Coleta e armazenamento de espécimes e dados; Analise dos resultados.
- 4. Classificação ?folk?. Sistemas tradicionais de agricultura e conservação dos recursos vegetais; A domesticação de plantas e a recuperação da variabilidade genética associados ao conhecimento das sociedades humanas.
- 5. Os sistemas de agricultura tradicional e sua relação à conservação in situ de germoplasma de plantas utilizadas por populações tradicionais e locais.
- 6. Utilização popular e processos de comercialização de espécies de plantas medicinais; Alguns estudos de farmacognosia e fitoquímica.

Bibliografia: Alburqueque, U.P & Lucena, R.F.P. (Orgs.) 2004. Métodos e Técnicas na Pesquisa Etnobotânica.

Albuquerque, U.P 2005. Introdução à etnobotânica. Rio de Janeiro, Interciência, 2ª., 93p.

Alexiades, M. N. 1996 (ed.). Selected guidelines for ethnobotanical research: a field manual. New York: The New York Botanical Garden. 306p.

Amoroso, A.C..M., Ming, L.C., Silva, S.M.P. (Eds.) 2002 Métodos de coleta e análise de dados em etnobiologia, etnoecologia e disciplinas correlatas. Rio Claro, UNESP/CNPq, 204p.





Berlini, B. 1992. Ethnobiological classification. Principles of categorizacion of plants and animals in tradicional societies. New Jersey: Princeton University Press.

Cotton, A.M. 1996. Ethnobotany: principles and applications. John Wiley and Sons. Chichester. 424p.

Schultes R. E. & Reis, S. von 1995. Ethnobotany. Evolution of a discipline (Eds.) London. Chapman & Hall.

Di Stasi, L.C. 1996. Plantas Medicinais: arte e ciência. Um guia de estudo interdisciplinar. Ed. UNESP. 230p.

Diegues, A.C. 2000. Etnoconservação - novos rumos para a proteção da natureza nos trópicos. São Paulo, Ed. Hucitec, 290p.

Diegues, A.C. & Viana, V.M. (Orgs.) 2000. Comunidades tradicionais e manejo dos recursos naturais da mata atlântica. São Paulo, 273p.

Diegues, A.C. & Arruda, R.S.V. 2001. Saberes tradicionais e biodiversidade no Brasil. Brasília.Ministério do Meio Ambiente. São Paulo, USP.

Ferreira, S.H. (Org.) 1998. Medicamentos a partir de plantas medicinais no Brasil. Rio de Janeiro, Academia Brasileira de Ciências, 129p.

Guiven, D. R. & Harris, W. 1994. Techniques and methods of Ethnobotany. London: Commonwealth Secretariat Publications.

Martin, G.J. 1995. Etnobotany: a people and plants conservation manual. London. Capman & Hall.

Posey, D.A. & Dutfield, G. 1996. Beyond intellectual property: Toward traditional resource right for indigenous peoples and local communities. Ottawa, International Development Research Center.

Rizzini, C.T. & Mors, W.B. 1995 Botânica Econômica Brasileira. Rio Janeiro, Âmbito Cultural Edições Ltda.. 241p.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA

Sigla: EB Número: 111 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Conceitos básicos sobre dados espaciais; sistemas de projeção; estrutura de dados espaciais; aquisição e gerenciamento de dados em SIG; metodologias de análise dos dados e métodos e processos para exibição dos mapas. Principais aplicações de Sistemas de Informação Geográfica, fundamentos de análise espacial, mapeamento, descrição de dados espaciais e métricas de padrão espacial.

Bibliografia: Fitz, P.R. 2010. Geoprocessamento sem complicação. Oficina de Textos, São Paulo. Florenzano, T.G. 2002. Imagens de satélite para estudos ambientais. Oficina de Textos, Inpe, São Paulo.





Silva, J.X. & Zaidan, R.T. 2004. Geoprocessamento & análise ambiental. Bertrand Brasil, Rio de Janeiro.

Stefan, L. & Blaschke, T. 2009. Análise da paisagem com SIG. Oficina de Textos, São Paulo.

http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/introd/index.html

http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/analise/index.html

http://www.dpi.inpe.br/gilberto/livro/bdados/index.html

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: INTRODUÇÃO A SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA

Sigla: EB Número: 004 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Promover o conhecimento sobre conceitos e fundamentos em Sistemática Biológica ou Filogenética, relacionamentos e classificações filogenéticas e fornecer subsídios para o entendimento da diversidade biológica, evolução dos táxons e das modificações de caracteres, de modo a permitir a formulação de hipóteses em sistemática **Bibliografia:** Amorim, D. S. 1997. Elementos básicos de Sistemática Filogenética. Holos Ed./Sociedade Brasileira de Entomologia. Ribeirão Preto, 2a ed., 276 p.

Brooks, D. R. & WILEY, E. O. 1985. Theories and methods in different approaches to Phylogenetic Systematic. Cladistis 1(1): 1-11.

De Pinna, M. C. C. 1994. Ontogeny, rooting and polarity. In: Scotland, R. W., Siebert, D. J. & Williams, D. M. (eds.). Models in phylogeny reconstruction. Clarendon Press, Oxford, p. 157-172.

Henning, W. 1965. Phylogenetic Systematic. Ann. Rev. Entomol. 10: 97-116.

Henning, W. 1968. Elementos de una Sistematica Filogenetica. Eudeba, Buenos Aires, 353 p.

Humphries, J. & Parenti, L. 1986. Cladistic Biogeography. Clarendon Press, Oxford, 98 p.

Judd, W. S. et al. 1999. Plant Systematic. Sinauer Association, Inc., USA, p. 466.

Kitching, I. J., FOREY, P. L., Humphries, C. J. & Williams, D. M. 1998. Cladistics: the theory and practice of parsimony analysis, 2a ed. The Syst. Assoc. Publ. 11, 228 p.

Maddison, W. P., Donoghue, M. J. & Maddison, D. R. 1984. Outgroup analysis and parsimony. Syst. Zool. 33(1): 83-103.

Mayr, E. 1977. Polpulações, espécies e evolução. Ed. Nacional & Ed. Univ. São Paulo, SP, 485 p.

Wiley, E. O. 1981. Phylogenetics. John Wiley & Sons, NY, 439 p.





Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: MARCADORES MOLECULARES EM ANÁLISE GENÉTICA DE PLANTAS

Sigla: EB Número: 050 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Definição e histórico. Princípios básicos sobre técnicas moleculares no uso de marcadores. Descrição, desenvolvimento e caracterização de diferentes tipos de marcadores. Base genética dos marcadores. Vantagens e limitações de cada marcador. Aplicações de marcadores moleculares em análise genética, ecologia e evolução de plantas. Discussão de estudos de caso.

Bibliografia: Avise, J. C. (2004) Molecular Markers, Natural History, and Evolution. Second Edition. Sinauer Associates, Inc.

Beebee, T. & Rowe, G. (2004) An introduction to molecular ecology. Oxford University Press, Oxford.

Borem, A.; Caixeta, E.T. (2009) Marcadores moleculares. 2ª. Ed. UFV ? Viçosa. 532p.

Ferreira, M. E. & Gratapaglia, D. (1998) Introdução ao uso de marcadores moleculares em análise genética. Embrapa. Brasília, DF. 3ª. Ed.

Freeland, J.R. (2007) Molecular Ecology. Wiley, England, UK.

Lowe, A. J.; Harris, S. & Ashton, P. (2004) Ecological Genetics: Design, Analysis, and Application. Blackwell Publishing Ltd. Oxford, UK.

Artigos científicos publicados em periódicos especializados

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: MODELAGEM DE DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL DE ESPÉCIES





Sigla: EB Número: 047 Créditos: 4

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Modelagem de distribuição potencial de espécies. Conceito de nicho e sua aplicação em modelagem. Algoritmos de modelagem. Fonte de dados bióticos e abióticos. Geração de mapas e análises espaciais utilizando SIG. Ferramentas de tratamento e preparação de dados bióticos e abióticos. Utilização de software de modelagem. Aplicações de modelagem. Testes e validação de modelos.

Conteúdo Programático:

- 1. Conceito de nicho ecológico e modelagem de distribuição potencial de espécies.
- 2. Design experimental em modelagem de distribuição potencial de espécies.
- 3. Preparação dos conjuntos de dados (registros de ocorrência de espécies) para modelar (formatos openModeller e MaxEnt).
- 4. Algoritmos de modelagem (GARP, MaxEnt, BIOCLIM, SVM e algoritmos de distância ambiental).
- 5. Modelagem utilizando os software Maxent e openModeller
- 6. Obtenção de dados ambientais (clima, elevação, índices de vegetação) e clipagem e reamostragem de dados ambientais.
- 7. Partição de dados, técnicas de reamostragem, utilização de limites de corte, matriz de confusão e validação dos modelos gerados.
- 8. Desenvolvimento de projetos individuais pelos alunos e leitura de artigos relacionados ao tema de cada um.
- 9. Apresentação dos resultados de modelagem obtidos pelos alunos.
- 10. Validação dos modelos gerados pelos alunos.
- 311. Discussão dos resultados obtidos.

Bibliografia: Bibliografia:

Anderson, R. P., D. Lew, and A. T. Peterson. 2003. Evaluating predictive models of species'distributions: criteria for selecting optimal models. Ecological Modelling 162:211-232.

Araújo, M. B., and A. Guisan. 2006. Five (or so) challenges for species distribution modelling. Journal of Biogegraphy 33:1677-1688.

Araújo, M. B., and P. H. Williams. 2000. Selecting areas for species persistence using occurrencedata. Biological Conservation 96:331-345.

Austin, M. 2002a. Spatial prediction of species distribution: an interface between ecological theoryand statistical modelling. Ecological Modelling 157:101-118.

Austin, M. P., L. Belbin, J. A. Meyers, M. D. Doherty, and M. Luoto. 2006. Evaluation of statistical models used for predicting plant species distributions: Role of artificial data and theory. Ecological Modelling 199:197-216.

Barry, S., and J. Elith. 2006. Error and uncertainty in habitat models. Journal of Applied Ecology 43:413-423.

Efron, B. 1979. "Bootstrap Methods: Another Look at the Jackknife". The Annals of Statistics 7:1-26.

Elith, J., C. H. Graham, R. P. Anderson, M. Dudík, S. Ferrier, A. Guisan, R. J. Hijmans, F.Huettmann, J. R. Leathwick, A. Lehmann, J. Li, L. G. Lohmann, B. A. Loiselle, G. Manion, C.Moritz, M. Nakamura, Y. Nakazawa, J. M. Overton, A. T. Peterson, S. J. Phillips, K. S.Richardson, R. Scachetti-Pereira, R. E. Schapire, J. Soberon, S. Williams, M. S. Wisz, and N.E. Zimmermann. 2006. Novel methods improve prediction of species? distributions from occurrence data. Ecography 29:129-151.





Elton, C. S. 1927. Animal Ecology. Sidgwich and Jackson, London.

Engler, R., A. Guisan, and L. Rechsteiner. 2004. An improved approach for predicting the the distribution of rare and endangered species from occurrence and pseudo-absence data. Journal of Applied Ecology 41:263-274.

Fawcett, T. 2003. ROC graphs: notes and practical considerations for data mining researchers. Palo Alto, CA: HP Laboratories.

Fielding, A. H., and J. F. Bell. 1997. A review of methods for the assessment of prediction errors in conservation presence/absence models. Environmental Conservation 24:38-49.

Grinnell, J. 1917. Field tests of theories concerning distributional control. American Naturalist 51:115-128.

Guisan, A., and W. Thuiller. 2005. Predicting species distribution: offering more than simple habitat models. Ecology Letters 8:993-1009.

Hutchinson, G. E. 1957. Concluding remarks. Cold Spring Harbor Symposia on Quantitative Biology 22:415-427.

Liu, C., P. M. Berry, T. P. Dawson, and R. G. Pearson. 2005. Selecting thresholds of occurence in the prediction of species distributions. Ecography 28:385-393.

Manel, S., H. C. Williams, and S. J. Ormerod. 2001. Evaluating presence-absence models in ecology: the need to account for prevalence. 38:921-931.

Oksanen, J., and P. R. Minchin. 2002. Continuum theory revisited: what shape are species responses along ecological gradients? Ecological Modelling 157:119-129.

Pearce, J., and S. Ferrier. 2000. Evaluating the predictive perforance of habitat models developed using logistic regression. Ecological Modelling 133:225-245.

Pearson, G. R., C. J. Raxworthy, M. Nakamura, and A. T. Peterson. 2006a. Predicting species distributios from small numbers of occurrence records: a test case using cryptic geckos in Madagascar. Journal of Biogegraphy 34:102-117.

Pearson, R. G., W. Thuiller, M. B. Araújo, E. Martinez, L. Brotons, C. McClean, L. Miles, P. Segurado, T. Dawson, and D. Lees. 2006b. Model-based uncertainty in species? range prediction. Journal of Biogeography 33:1704-1711.

Phillips, S. J., R. P. Anderson, and R. E. Schapire. 2006. Maximum entropy modeling of species geographic distributions. Ecological Modelling 190:231-259.

Raes, N., and H. t. Steege. 2007. A null-model for significance testing of presence-only species distribution models. Ecography 30:727-736.

Rushton, S. P., S. J. Ormerod, and G. Kerby. 2004. New paradigms for modelling species distributions? Journal of Applied Ecology 41:193-200.

Segurado, P., and M. B. Araújo. 2004. An evaluation of methods for modelling species distributions. Journal of Biogeography 31:1555-1568.

Segurado, P., M. B. Araújo, and W. E. Kunin. 2006. Consequences of spatial autocorrelation for niche-based models. Journal of Applied Ecology 43:433-444.

Siqueira, M. F., and G. Durigan. 2007. Modelagem da distribuição geográfica de Soberon, J. M., and A. T. Peterson. 2005. Interpretation of models of fundamental ecological niches and species' distributional areas. Biodiversity Informatics 2:1-10.

Stockwell, D. R. B., and A. T. Peterson. 2002. Effects of sample size on accuracy of species distribution models. Ecological Modelling 148:1-13.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E	Doutorado	80





Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
CONSERVAR		
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	80

Áreas de Concentração		
Nome		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: MORFOLOGIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E FLORAIS DE ANGIOSPERMAS

Sigla: EB Número: 002 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Caracteres exomórficos das angiospermas são fundamentais para os trabalhos ligados à taxonomia e usualmente usados em chaves analíticas. Em geral caracteres florais tem sido mais utilizados do que aqueles ligados à morfologia vegetativa que têm sido negligenciados, tendo em vista que estes apresentam grande plasticidade, decorrentes da grande variedade de funções. A diversidade dos caracteres florais das angiospermas, variações na simetria e tipos de inflorescências têm sido utilizados extensivamente no desenvolvimento dos sistemas de classificação em todos os níveis, além daqueles ligados aos frutos e sementes. A despeito destes problemas, estes caracteres, atualmente, tem sido usados com maior atenção, especialmente as folhas. Aulas teóricas e práticas de estruturas vegetativas e florais das Angiospermas, serão ministradas, abordando as funções, teorias e generalidades da morfologia do caule, folha, flor e inflorescência.

Conteúdo Programático:

- 1.Generalidades e teorias
- 2. Caule ?caracteres gerais, função, tipos, formas, importância.
- 3. Folha ? nervação, prefoliação, formas, importância, evolução.
- 4. Flor ? estruturas, eixo receptacular, importância.
- 5. Verticilos ? origem, simetria, prefloração.
- 6.Cálice ? formações, funções, importância.
- 7. Corola ? simetria, tipos, importância.
- 8. Androceu ? tipos, redução, anteras e filetes, importância, evolução.
- 9. Gineceu ? tipos, placentação, evolução.
- 10.Inflorescência? definições, tipos, inflorescências complexas, pseudantia.

Bibliografia: Appezzato-da-Glória, B. 2003. Morfologia de sistemas subterrâneos: histórico e evolução do conhecimento no Brasil. Ribeirão Preto: A.S. Pinto,80p. il.

Bailey, W & Swamy, B.G.L. 1951. Conduplicate carpel of Dicotyledons, and its inicial Trends of Specialization. Am. Journ. Botany 38 (1): 373-379.

Barroso, G.M., Guimarães, E.F., Ichaso, C.L.F., Costa, C.G. & Peixoto, A.L. 1978. Sistemática de angiospermas do





Brasil. Rio de Janeiro, Livros Técnicos e Científicos; São Paulo, Editora da Universidade de São Paulo, v.1, 255p.

Barroso, G.M.; Peixoto, A.L.; Costa, C.G.; Falcão, C.L.I.; Guimarães, E.F. & Lima, H.C. de. 1986. Sistemática das Angiospermas do Brasil. Viçosa, UFV, Impr. Univ., v. 3, 326p.

Barroso, G.M.; Peixoto, A.L.; Costa, C.G.; Ichaso, C.L.F.; Guimarães, E.F. & Lima, H.C. de. 1984. Sistemática das Angiospermas do Brasil. Viçosa, UFV, Impr. Univ., v. 2, 377p.

Bayley, W. & Swamy, B.G.L. 1951. Conduplicate carpel of Dicotyledons and its inicial trends of specialization. Am. Journ. Botany 38(1): 373-379.

Bell, A.D. 1991. Plant form. An illustrated guide to flowering plant morphology. Oxford University Press, 341p.

Briggs, B.G. & Johnson, L.A.S. 1979. Evolution in the Myrtaceae: evidence from inflorescence structure. Proc. Linn. Soc. New South Wales 102(4): 155-256.

Canright, J.E. 1952. The comparative morphology and relationships of the Magnoliaceae 1. Trends of specialization in the stamens. American Journal of Botany 39: 484-497.

Cronquist, A. 1981. An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University Press, New York, 1262p.

Eams, A.J. 1961. Morphology of the Angiosperms. New York - Toronto ? London.

Font Quer, P. 1965. Dicionario de Botánica. 2ed., Editorial Labor S.A., Barcelona, 1244.

Frenguelli, J. 1946. El origin de las Angiospermas. Bol. Soc. Arg. Bt. 1(3): 169-208.

Harris, J.G.& Harris, M.W. 1953. Plant identification terminology: an illustrated glossary. James G. Harris & Melinda Woolf Harris, 2ed., 216p. il.

Heslop-Harrison, Y. 1981. Stigma characteristics and angiosperm taxonomy. Nord. J. Bot. 1: 401-420.

Hickey, J.L. & Wolfe, J. 1975. The bases of angiosperm phylogeny: vegetative morphology. Ann. Missouri Bot. Gard. 62: 538-589.

Hickey, L.J. 1974. Clasificación de la arquitectura de las hojas de dicotiledóneas. Bol. Soc. Arg. Bot. 16(1-2): 1-26.

Hickey, M & King C. 2003. Illustrated glossary of Botanical Terms. Cambridge University Press, 208p.

Kania, W. 1973. Entwicklungsgeschichtliche untersuchungen na Rosaceenblüten. Bot. Jahrb. Syst. 93: 175-246.

Mori, S.A. & Prance, G.T. 1981. Relações entre a classificação genérica de Lecythidaceae do novo Mundo e seus polinizadores e dispersadores. Ver. Brasil. Bot. 4: 31-37.

Prance, G.T. & Anderson, G.B. 1977. Studies on the floral biology of neotropical Nympheaceae III. Acta Amaz. 6(2): 163-170.

Puri, V. 1952. Placentation in Angiosperms. Botanical Review 18(9): 603-651.

Raven, P. H.; Evert, R. F.; Eichhorn, S.E. 2001. Biologia Vegetal. 6ª edição. Guanabara Koogan. Rio de Janeiro, 906 p.

Rizzini, C.T. 1977. Sistematização terminological da folha. Rodriguésia 29(42): 103-125.

Romero, M.E.M. de; Martinez, S.& Suyama, A. 1998. Morfologia de las infl.em Lippia (Verbenaceae). Darwiniana 36(1-4): 1-12.

Rua, Gabriel H. 1999. Inflorescencias: Bases teóricas para su análisis. Sociedad Argentina de Botânica. Buenos Aires, 100p.

Ryder, V.L. 1954. On the morphology of leaves. The Botanical Review 20(4): 263-276.

Silva, A.G. 1990-1902. Osmóforos: Retrospectivas dos ultimos 20 anos de epsquisa. Rodriguésia 42/44(68/70):7-20.

Thorne, R.F. 1992. Classification and Geography of the flowering plants. The Botanical Review 58(3): 225-348.

Trapp, A. 1956. Entwicklungsgeschichtliche untersuchungen über die Antherengestaltung sympetaler Blüten. Beitr.





Biol. Pflanzen 32: 279-312.

Treub, M. 1889. Les bourgeons floraux du Spathodea campanulata Beauv. Ann. Jard. Bot. Buitenzorg 8: 38-46, pl. XIII-XV.

Troll, J. 1964. Die Infloreszenzen. Stuttgat, Gustav. Fischer Verlag V.1, 615p.

Vidal, W.N. & Vidal, M.R.R. 1972. Botanica ? Organografia. Niversidade Federal de Viçosa, Viçosa, Minas Gerais, 118p.

Weberling, F. 1965. Typology of inflorescences. J. Linn. Soc. Bot. 59(37-38): 215-221.

Weberling, F. 1992. Morphology of flowers and inflorescences. Cambridge University Press, 405p.

Wettstein, R. 1944. Tratado de Botânica Sistemática. Editorial Labor, Barcelona, 1039p.

Zimmerman, W. 1952. Main results of the telome theory. Paleobotanist 1: 456-470.

Zimmerman, W. 1959. Die Phylogenetic der Pflanzen. 2ed., G. Fischer Verlag, Stuttgart.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: POLINIZAÇÃO E REPRODUÇÃO EM ANGIOSPERMAS

Sigla: EB Número: 028 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina tem por objetivo ativar o interesse pelo estudo da biologia reprodutiva e da biologia da polinização, fornecendo uma visão geral de enfoques, técnicas, problemas, perspectivas e aplicações. Este conteúdo é desenvolvido principalmente através de aulas práticas e apresentação e discussão de casos e artigos de referência. Além do conteúdo de informação, a disciplina visa fornecer elementos que contribuem para a formação e aperfeiçoamento científico, através do desenvolvimento de projetos curtos pelos alunos.

Conteúdo Programático:

Tópicos principais do conteúdo a ser trabalhado:

- fenologia, biologia floral e visitantes florais;
- sistemas de reprodução;
- sistemas de polinização e síndromes florais;
- técnicas e procedimentos de campo e laboratório;
- contextualização dos estudos de polinização e reprodução;
- planejamento e desenvolvimento de projetos de pesquisa em biologia





reprodutiva;

 projetos curtos (estudos de caso ou ensaios experimentais desenvolvidos pelos alunos).

Bibliografia: -Aizen MA, Feinsinger P.1994. Forest fragmentation, pollination, and plant reproduction in a Chaco dry forest, Argentina. Ecology 75: 330-351.

- -Allen-Wardell G et al. 1998. The potential consequences of pollinator declines on the conservation of biodiversity and stability of food crops yields. Cons. Biol. 12: 8-17.
- -Ambruster WS. 1991. Phylogeny and the evolution of plant-animal interactions. BioScience 41: 12-20.
- -Buzato S, Sazima M, Sazima I. 2000. Hummingbird-pollinated floras at three Atlantic forest sites. Biotropica 32: 824-841.
- -Endress PK. 1996. Diversity and evolutionary biology of tropical flowers. Cambridge Univ. Press, Cambridge.
- -Faegri K, van der Pijl L. 1979. The principles of pollination ecology. Pergamon Press, New York.
- -Kearns CA, Inouye DW. 1993. Techniques for pollination biologists. Univ. Press of Colorado, Niwot.
- -Lloyd DG, Barrett CH (eds.). 1996. Floral biology: studies on floral evolution in animal pollinated plants. Chapman & Hall, New York.
- -Richards AJ. 1997. Plant Breeding Systems. 2nd. ed. Chapman & Hall, Cambridge.
- -Waser NM et al. 1996. Generalization in pollination systems, and why it matters. Ecology 77: 1043-1060.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: SEMINÁRIOS I - DOUTORADO

Sigla: EB Número: 030 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Sim

Ementa: Apresentação de temas atuais em botânica. Apresentação e discussão obrigatória dos projetos de tese dos

alunos matriculados no primeiro período do curso. **Bibliografia:** Não há bibliografia para esta disciplina

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40





Áreas de Concentração

Nome

DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: SEMINÁRIOS I - MESTRADO

Sigla: EB Número: 30 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Sim

Ementa: Apresentação de temas atuais em botânica. Apresentação e discussão obrigatória dos projetos de

dissertação dos alunos matriculados no primeiro período do curso.

Bibliografia: Não há bibliografia específica nessa disiciplina.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: SEMINÁRIOS II - DOUTORADO

Sigla: EB Número: 031 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Sim

Ementa: Apresentação de temas atuais em botânica. Apresentação e discussão obrigatória dos resultados dos

projetos de tese dos alunos no último período de curso. **Bibliografia:** Não há bibliografia específica nesta disciplina

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS





Disciplina: SEMINÁRIOS II - MESTRADO

Sigla: EB Número: 31 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Apresentação de temas atuais em botânica. Apresentação e discussão obrigatória dos resultados dos

projetos de dissertação dos alunos no último período de curso.

Bibliografia: Não há bibliografia específica nesta disiciplina

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS

Sigla: EB Número: 034 Créditos: 4

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina tem por objetivo que os alunos compreendam e se interessem por novas técnicas de subsídio à taxonomia, estimulando-os sempre a terem uma visão crítica quanto às propostas de classificação. Quanto às novas propostas, procuraremos sempre apontar os problemas que possam surgir em se trabalhando com DNA e quanto às antigas propostas vamos mostrar que grupos tradicionais não devem mais ser tratados como tal. O conteúdo do curso será desenvolvido através de aulas teóricas e práticas. Além da transmissão do conteúdo da disciplina, também será visado à formação dos alunos como profissionais, treinando-os a apresentar seminários e ainda a ler de forma crítica artigos científicos sobre os temas mais atuais sobre taxonomia de angiospermas

Tópicos principais a serem desenvolvidos:

Parte I -

- Introdução às angiospermas;
- Comparação dos sistemas de classificação;
- monocotiledôneas e dicotiledôneas?;
- Angiospermas basais e monocotiledôneas:
- ANITA grade; o complexo das Magnoliideae; monocotiledôneas.

Parte II - Eudicotiledôneas:

- características das eudicotiledôneas e a divisão das angiospermas em mono e dicotiledôneas;
- as eudicotiledôneas basais;





- as rosídeas basais;
- as eurosídeas I e II.
- as asterídeas basais;
- euasterídeas I e II.

Bibliografia: Cronquist, A. 1988 The evolution and classification of flowering plants. The New York Botanical Garden, New York.

Cronquist, A. 1981 An integrated system of classification of flowering plants. Columbia University, New York.

Endress, P.K. 1996. Diversity and evolutionary biology of tropical flowers. Cambridge University Press, Cambridge.Judd, W.S.;

Campbell, C.S.; Kellogg, E.A.& Stevens, P.F. 1999. Plant Systematics: A phylogenetic Approach. Sinauer Associets, INC. USA. 464p.

Soltis, D.S.; Soltis, P.S.; Chase, M.W.; Mort, M.E.; Albach, D.C.; Zanis, M.; Savolainen, V.; Hahn, W.H.; Hoot, S.B.; Fay, M.F; Axtell, M.; Swensen, S.M.; Prince, L.M.; Kress, W.J.; Nixon, K.C. & Farris, J.S. 2000. Angiosperm phylogeny inferred from 18S rDNA, rbcL, and atpB sequences. Botanical Journal of the Linnean Society 133: 381-461

Stevens, P.F. (2001 onwards). Angiosperm Phylogeny Website. Version 3, May 2002, from http://www.mobot.org/MOBOT/research/APweb/.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	80
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	80

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: SISTEMÁTICA DE LEGUMINOSAS NEOTROPICAIS

Sigla: EB Número: 006 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Dotar o aluno de conhecimentos atuais sobre as leguminosas, possibilitando uma visão ampla da diversificação e da importância da família nos biomas neotropicais, além de divulgar novas ferramentas para a avaliação da biodiversidade e mostrar o potencial de uso dos dados florísticos para a conservação.

Bibliografia: Amhoff, G.J.H. 1939. On South American Papilionaceae. Utrecht, 78pp.

Bentham, G. 1859-1876. Leguminosae in: Martius, C.F.P. von, Flora Brasiliensis 15(1):1-

350; 15(2-3):1-527.

Burkart, A. 1979. Flora Ilustrada Catarinense - Leguminosas Mimosoideas: 299pp.

Crisp, M.D. & Doyle, J.J. 1995. Advances in Legume Systematics. Phylogeny. Part 7.





Herendeen, P.S. & Dilcher, D.L. 1992. Advances in Legume Systematics, The fossil

Record. Part 4.

Lewis, G.P. 1987. Legumes of Bahia. Royal Bot. Gardens, Kew, 369pp.

Polhill, R.M. & P.H. Raven. 1981. Advances in Legume Systematics, Part 1 e 2. Kew,

Royal Botanic Gardens.

Sprent, J.I. & McKey, D. 1995. Advances in Legume systematics. The Nitrogen Factor.

Part 5.

Stirton, C.H. 1987. Advances in Legume Systematics. Part 3.

______. & Zarucchi, J.L. 1989. Advances in Legume Biology. Monographs in Systematic Botany from the Missouri Botanical Garden 29.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ECOLOGIA DE COMUNIDADES E ECOSSISTEMAS - DIVERSIDADE FUNCIONAL E FILOGENÉTICA

Sigla: EB Número: 02911 Créditos: 3

Data de Início: 05/08/2014 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina apresenta a importância do estudo da ecologia funcional e filogenética para a caracterização das respostas dos organismos às variações nas condições e recursos e avaliação dos processos determinísticos e estocásticos que atuam sobre a montagem de comunidades; (ii) Apresenta e discute o significado dos índices funcionais e filogenéticos utilizados na descrição dos padrões e processos de montagem de comunidades; (iii) Avalia e discute a relação de atributos funcionais e filogenéticos com processos ecossistêmicos.

Bibliografia: Beaulieu, J. M., R. H. Ree, J. Cavender-bares, g. D. Weiblen, and m. J. Donoghue. 2012. Synthesizing phylogenetic knowledge for ecological research. Ecology 93: S4-S13.

Blaum, N., E. Mosner, m. Schwager, and f. Jeltsch. 2011. How functional is functional? Ecological groupings in terrestrial animal ecology: towards an animal functional type approach. Biodiversity and Conservation 20: 2333-2345.

Buchmann, N. 2002 A.F.W. Schimper: from the oecology of plant distribution to the functional ecology of terrestrial ecosystems'. Trends in Ecology & Evolution, 17, 106-107.

Cavender-Bares, J., D. D. Ackerly, and K. H. Kozak. 2012. Integrating ecology and phylogenetics: the footprint of history in modern-day communities1. Ecology 93: S1-S3.

Cavender-Bares, j., k. H. Kozak, p. V. A. Fine, and s. W. Kembel. 2009. The merging of community ecology and





phylogenetic biology. Ecology Letters 12: 693-715.

Chapin III, F.S., Zavaleta, E.S., Eviner, V.T., Naylor, R.L., Vitousek, P.M., Reynolds, H.L., Hooper, D.U., Lavorel, S., Sala, O.E., Hobbie, S.E., Mack, M.C., & Díaz, S. 2000 Consequences of changing biodiversity. Nature, 405, 234-242.

Chave, J. R. M., h. C. Muller-landau, t. R. Baker, t. S. A. Easdale, h. T. Steege, and c. O. Webb. 2006. Regional and phylogenetic variation of wood density across 2456 neotropical tree species. Ecological Applications 16: 2356-2367.

Chazdon, R. L., s. Careaga, c. Webb, and o. Vargas. 2003. Community and phylogenetic structure of reproductive traits of woody species in wet tropical forests. Ecological monographs 73: 331-348.

Currie, W.S. 2011. Units of nature or processes across scales? The ecosystem concept at age 75. New Phytologist, in press

Díaz, S., et al., 2004. The plant traits that drive ecosystems: Evidence from three continents. Journal of Vegetation Science, 15, 295-304.

Flynn, D. F. B., n. Mirotchnick, m. Jain, m. I. Palmer, and s. Naeem. 2011. Functional and phylogenetic diversity as predictors of biodiversity ecosystem-function relationships. Ecology 92: 1573-1581.

Garnier, E., et al., 2004. Plant Functional Markers Capture Ecosystem Properties During Secondary Succession. Ecology, 85, 2630-2637.

Gaston, K.J. & Chown, S.L. 2005 Neutrality and niche. Functional Ecology, 19, 1-6.

Grime, J.P. 1977 Evidence for the existence of three primary strategies in plants and its relevance to ecological and evolutionary theory. American Naturalist, 111, 169-194.

Grime, J.P. 2001 Plant Strategies, Vegetation Processes and Ecosystem Properties John Wiley& Sons Ltd, West Sussex, England.

Hubbell, S.P. 2005 Neutral theory in community ecology and the hypothesis if functional equivalence. Functional Ecology, 19, 166-172.

Lambers, H., Chapin III, F.S., & Pons, T.L. 1998. Plant Physiological Ecology. Springer.

Lavorel, S. & Garnier, E. 2002 Predicting changes in community composition and ecosystem functioning from plants traits: revisiting the Holy Grail. Functional Ecology, 16, 545-556.

McLaren, J.R. & Turkington, R. 2010 Ecosystem properties determined by plant functional group identity. Journal of Ecology, 98, 459-469.

Meinzer, F. 2003 Functional Convergence in plant responses to the environment. Oecologia, 134, 1-11.

Nepstad, D.C., Carvalho, C., Davidson, E., Jipp, P.H., Lefebvre, P., Negreiros, G.H., da Silva, E.D., Stone, T.A., Trumbore, S.E., & Vieira, S.A. 1994 The role of deep roots in the hydrological and carbon cycles of Amazonian forests and pastures. Nature, 372, 666-669.

Oliveira, R.S., Dawson, T.E., Burgess, S.S.O., & Nepstad, D.C. 2005 Hydraulic distribution in three Amazonian trees. Oecologia, 145, 354-363.

Phillips, O.L., et al., 2010 Drought mortality relationships for tropical forests. New Phytologist, 187, 631-646.

Poorter, L., s. J. Wright, h. Paz, d. D. Ackerly, r. Condit, g. Ibarra-manrã-quez, k. E. Harms, j. C. Licona, m. Martinez-ramos, s. J. Mazer, h. C. Muller-landau, m. Penì?a-claros, c. O. Webb, and i. J. Wright. 2008. Are functional traits good predictors of demographic rates? Evidence from five neotropical forests. Ecology 89: 1908-1920.

Schleuter, D., M. Daufresne, f. Massol, and c. Argillier. 2010. A user's guide to functional diversity indices. Ecological Monographs 80: 469-484.

Srivastava, D. S., m. W. Cadotte, a. A. M. Macdonald, r. G. Marushia, and n. Mirotchnick. 2012. Phylogenetic diversity and the functioning of ecosystems. Ecology Letters: n/a.





Tilman, D., Lehman, C.L., & Thomson, K.T. 1997 Plant diversity and ecosystem productivity: theorical considerations. Proocedings National Academy of Sciences, 94, 1857-1861.

Vamosi, S. M., s. B. Heard, j. C. Vamosi, and c. O. Webb. 2009. Emerging patterns in the comparative analysis of phylogenetic community structure. Molecular Ecology 18: 572-592.

Webb, c. O., d. D. Ackerly, m. A. Mcpeek, and m. J. Donoghue. 2002. Phylogenies and community ecology. Annual Review of Ecology and Systematics 33: 475-505.

Webb, C. O., g. S. Gilbert, and m. J. Donoghue. 2006. Phylodiversity-dependent seedling mortality, size structure, and disease in a bornean rain forest. Ecology 87: 123-131.

Westoby, M. & Wright, I.J. 2006 Land-plant ecology on the basis of functional traits. Trends in Ecology and Evolution, 21, 261-268.

Westoby, M., Falser, D.S., Moles, A.T., Wesk, P.A., & Wright, I.J. 2002 Plant ecological strategies: some leading dimensions of variaton between species. Ann. Rev. Ecol. Syst., 33, 125-159.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS

Sigla: EB Número: 02908 Créditos: 1

Data de Início: 05/08/2014 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: O objetivo desse curso é realizar uma introdução geral sobre análise de dados, apresentar os diferentes métodos mais utilizados e introduzir a utilização do software R de domínio público (http://www.r-project.org). O R é um pacote que oferece várias funções dos mais variados métodos estatísticos. Assim, o curso será dividido em aulas teóricas e atividades práticas realizadas com a utilização do software R.

Conteúdo programático: 1) Análise exploratória para uma variável; 2) Estudando relação entre duas variáveis; 3) Probabilidade e Variáveis aleatórias; 4) Amostragem relacionando probabilidade e inferência; 5) Estimação de parâmetros; 6) Testes de hipótese; 7) Modelo linear e a sua análise, regressão linear múltipla; 8) Correlações parciais; 9) Análise multidimensional de dados: análise fatorial; 10) Análise de Componentes Principais; 11) Análise de correspondências simples; 12) Classificação hierárquica; 13) Partição e a classificação misturada; e 14) Análise discriminante.

Bibliografia: Chambers, J.M.(2008), Programming with R, Springer.

Dalgaard, P. (2008), Introductory Statistics with R, Springer.

Everitt, S.B. & Hothorn, T. (2010), A Hand Book of Statistical Analyses using R, CRC Press.





Husson F., Lê S. & Pagès J. (2011), Exploratory Multivariate Analysis by Example Using R, CRC Press.

Pinheiro J.I.D.; Cunha, S.; Ramirez, S.C.; e Gomes, G.C. (2008), Estatística Básica: A arte de trabalhar com dados, Ed. Campus-Elsevier. Rio de Janeiro.

Vernables, W. N.; Smith, D. M. (2004), An Introduction to R. Published by Network Theory Limited, United Kingdom.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	20
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	20

Áreas de Concentração		
Nome		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - BIOMETRIA GENÉTICA DE MARCADORES MOLECULARES

Sigla: EB Número: 02915 Créditos: 2

Data de Início: 05/08/2013 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Apresentar conceitos e métodos biométricos de análise genética de populações naturais. O curso e dividido em duas partes: uma parte teórica e outra prática. Na parte teórica são apresentados conceitos e descritos em detalhes os métodos de análise. Na parte prática são apresentados programas computadorizados para as análises estatísticas e exemplos de análises e estudos. O conceito final será baseado em um trabalho e na participação nas atividades executadas.

Bibliografia: Adams WT, Joly RJ (1980) Linkage relationships among twelve allozyme loci in loblolly pine. Journal of Heredity 71:199-202.

Austerlitz F, Smouse PE (2001a) Two-generation analysis of pollen flow across a landscape. II. Relation between ft F, pollen dispersal, and inter-female distance. Genetisc 157:851-857.

Austerlitz F, Smouse PE (2001b) Two-generation analysis of pollen flow across a landscape. III. Impact of adult population structure. Genet Res 78:271-280.

Austerlitz F, Smouse PE (2002) Two-generation analysis of pollen flow across a landscape. IV. Estimating the dispersal parameters. Genetics 161:355-363.

Bittencourt JM, Sebbenn AM (2007) Patterns of pollen and seed dispersal in a small fragmented population of a wind pollinated Araucaria angustifolia in southern Brazil by paternity analysis. Heredity (in press).

Burczyk J, Koralewski TE (2005) Parentage versus two-generation analyses for estimating pollenmediated gene flow in plant populations. Mol Ecol 14:2525-2537.

Columbia, Canada. Free program distributed by the authors from http://kritland@.interchange.ubc.ca.

Dick CW, Etchelecu G, Austerlitz F (2003) Pollen dispersal of Neotropical trees (Dinizia excelsa: Fabaceae) by native insects and Africa honeybees in pristine and fragmented Amazonian rainforest. Mol Ecol 12:753-764.





Dow BD, Ashley MV (1998) High levels of gene flow in bur oak revealed by paternity analysis using microsatellites. J Hered 89:62-70.

Fernández-Manjarrés JF, Idol J, Sork VL (2006) Mating patterns of black oak Quercus velutina (Fagaceae) in a Missouri Oak-Hickory Forest. J Hered 97:451-455.

Fuchs EJ, Lobo JA, Quesada M (2003) Effects of forest fragmentation and flowering phenology on the reproductive success and mating patterns of the tropical dry forest tree Pachira quinata. Conser Biol 17:149-157.

Garcia C, Jordano P, Godoy JA (2007) Contemporary pollen and seed dispersal in a Prunus mahaleb population: patterns in distance and direction. Mol Ecol 16:1947-1955.

Gillet E, Hattemer HH (1989) Genetic analysis of isoenzyme phenotypes using single tree progenies. Heredity 63:135-141.

Giudice-Neto J Del, Sebbenn A, Kageyama PY (2004) Herança e ligação em locos isoenzimáticos de Caesalpinia echinata L. (pau-brasil). Rev Inst Flor 16:101-110.

Hardesty BD, Hubbell SP, Bermingham E (2006) Genetic evidence of frequent long-distance recruitment in a vertebrate-dispersal tree. Ecology Letters 9:516-525.

Kalinowski ST, Taper ML, Marshall TC (2007) Revising how the computer program CERVUS accommodates genotyping error increases success in paternity assignment. Mol Ecol 16:1099-1106.

Lowe AJ, Boshier D, Ward M, Bacles CFE, Navarro C (2005) Genetic resource impacts of habitat loss and degradation; reconciling empirical evident and predicted theory for Neotropical trees. Heredity 95, 255-273.

Marshall TC, Slate J, Kruuk LEB, Pemberton JM (1998) Statistical confidence for likelihood-based paternity inference in natural populations. Mol Ecol 7:639-655.

Mather K (1963) The measurement of linkage in heredity. New York: John Wiley & Sons, Inc., 149 p.

Nason JD, Hamrick JL (1997). Reproductive and genetic consequences of forest fragmentation: two case studies of neotropical canopy trees. J. Heredity 88, 264-276.

Ritland K (1989) Correlated matings in the partial selfer Mimulus guttatus. Evolution 43:848?859.

Ritland K (2004) Multilocus mating system program MLTR. Version 3.1. University of British

Robledo-Arnuncio JJ, Gil L (2005) Patterns of pollen dispersal in a small population of Pinus sylvestris L. revealed by total-exclusion paternity analysis. Heredity 94:13-22.

Sezen UU, Chazdon RL, Holsinger KE (2005) Genetic consequences of tropical second-growth forest regeneration. Science 307:891.

Smouse PE, Dyer RJ, Westfall RD, Sork VL (2001) Two-generation analysis of pollen flow across a landscape. I. Male gamete Heterogeneity among females. Evolution 55:260-271.

Smouse PE, Sork VL (2004) Measuring pollen flow in forest trees: an exposition of alternative approaches. Forest Ecol Manage 197:21-38.

Sork VL, Smouse PE (2006) Genetic analysis of landscape connectivity in tree populations. Landsca Ecol 21:821-836. Sousa VA, Hattemer HH, Robinson IP (2002) Inheritance and linkage relationships of isozyme variants of Araucaria angustifolia (Bert.) O. Ktze. Silvae Genetica 51:191-196.

Sousa VA, Hattemer HH, Robinson IP (2002) Inheritance and linkage relationships of isozyme variants of Araucaria angustifolia (Bert.) O. Ktze. Silvae Genetica 51:191-196.

Sousa VA, Sebbenn AM, Hattemer H, Ziehe M (2005) Correlated mating in populations of a dioecious Brazilian conifer, Araucaria angustifolia (Bert.) O. Ktze. Forest Genet 12:107-119.

Streiff R, Ducousso A, Lexer C, Steinkellner H, Gloessl J, Kremer A (1999). Pollen dispersal inferred from paternity





analysis in a mixed oak stand of Quercus robur L. and Q. petraea (Matt.) Liebl. Mol Ecol 8:831-841.

Ward M, Dick CW, Gribel R, Lowe, AJ (2005) To self, or not to self? A review of outcrossing and pollen-mediated gene flow in neotropical trees. Heredity 95:246-254.

Weir BS (2002) Inferences about linkage disequilibrium. Biometrics 35:235-354.

Weir BS, Cockerham CC (1979) Estimation of linkage disequilibrium in randomly mating populations. Heredity 43:105-111.

White GM, Boshier DH, Powell W (2002) Increased pollen flow counteracts fragmentation in tropical dry Forest: an example from Swietenia humilis Zuccarini. PNAS 99:2038-2042.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - DESENHO AMOSTRAL EM ESTUDOS ECOLÓGICOS

Sigla: EB Número: 02901 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: O que é ciência, o que é cultura e o que estou revelando; filosofia, hipótese nula e estatística; termos básicos na comunicação estatística; comparando duas amostras; teste de permutação; comparações simples; Análise de Variância simples; Regressão; questões multifatoriais; Anova, Ancova e Regressão Múltipla; Análise Multivariada e Análise de Caminhos.

Conteúdo Programático: Este curso ensina o uso do desenho amostral para fazer inferências sobre sistemas ecológicos. Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de visualizar os resultados das técnicas estatísticas mais comuns e transmitir estes resultados usando gráficos bi ou, ocasionalmente, tridimensionais. O nível de matemática usada no curso é rudimentar e é, por essa razão, útil para estudantes sem facilidade em matemática interessados em como a matemática se relaciona com o mundo real. Os estudantes aprendem a estrutura dos testes de inferência sua lógica e filosofia através de exercícios em classes e simulações no computador. A ênfase é dada aos princípios gerais básicos das técnicas estatísticas e não as receitas detalhadas de cada teste. Por isso o curso prevê uma base firme para a interpretação de novas técnicas ou para a avaliação crítica da literatura.

Bibliografia: Hurlbert, S. 1984. Pseudoreplication and the design of ecological field experiments. Ecological Monographs, 54(2):187-211.

Magnusson, W.E. 2000. Error bars: are they the King's clothes? Bulletin of the Ecological Society of America, 81 (2):147-150.





Magnusson, W.E. & Mourão, G.2003. Estatística sem matemática. A ligação entre as questões e as análises. Editora Planta:Londrina, 126 pp.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ECOLOGIA DE FLORESTAS TROPICAIS

Sigla: EB Número: 02909 Créditos: 2

Data de Início: 05/08/2014 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina incluirá a introdução e discussão de conceitos relacionados a populações e comunidades de árvores em florestas tropicais os quais serão posteriormente aplicados em um experimento em campo na Reserva Biológica do Tinguá (Sítio onde se localizam as parcelas permanentes do JBRJ e PPBIO Mata Atlântica). Nos experimentos serão utilizados determinados métodos analíticos de modo que o aluno possa integrar o corpo conceitual existente à compreensão dos processos e padrões naturais em florestas tropicais.

Especificamente nas aulas serão abordados os temas ?Escalas, processos e padrões em ecologia vegetal?, ?Populações vegetais terrestres: perspectivas e meta-populações?, ?Comunidades vegetais terrestres: conceitos, padrões temporais, impactos e sucessão ecológica?, ?Delineamento de experimentos em florestas e análises?.

Bibliografia: Begon, M., Harper, J. L. & Townsend, C. R. (1995). Ecology: individuals, populations and communities. 2nd ed. Blackwell Science, Cambridge.

Gotelli, N. J. & Ellison, A. M. 2013. A primer of Ecological Statistics, second edition. Sinauer Associates, INC. 614 p.

Kent, M. 2012 Vegetation Description and Data Analysis: a practical approach. Wiley-Blackwell. 414 p

Crawley, M.J. 1997. Plant ecology. 2nd ed. BlackwellScience, Cambridge. 496p.

McCook, L. J. (1994). Understanding ecological community sucession: Causal models and theories, a review. Vegetatio 110: 115-147

Maarel, E. & Franklin, J. 2013. Vegetation Ecology. Wiley-Blackwell. 556 p.

Rizzini, C.T. 1997. Tratado de Fitogeografia do Brasil. Âmbito Cultural Edições, Rio de Janeiro, BR.

Sokal, R.R. & Rohlf, F.J. 1995. Biometry. 3d edition. W.H. Freeman and Company, New York.

Wildi, O. 2013. Data Analysis in Vegetation Ecology. Wiley-Blackwell 301 p.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40





Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração		
Nome		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ECOLOGIA E MANEJO DE ESPÉCIES INVASORAS

Sigla: EB Número: 02910 Créditos: 3

Data de Início: 05/08/2013 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina propõe fornecer aos alunos as ferramentas necessárias para ações de conservação da biodiversidade nativa e de manejo adaptativo de ecossistemas naturais ou antropizados visando o controle de espécies invasoras. Por meio de exemplos atuais de invasões pelo mundo e pelo Brasil, serão demonstrados os problemas ecológicos causados pelas espécies invasoras, além de discutir as soluções possíveis para o restabelecimento da biodiversidade em áreas protegidas e unidades de conservação.

Bibliografia: DAVIS, M. A. Invasion biology. Oxford University Press, 2009.

DURIGAN, G.; IVANAUSKAS, N. M.; ZAKIA, M. J. B.; ABREU, R. C. R. Control of invasive plants: ecological and socioeconomic criteria for the decision making process. Natureza & Conservac?a?o 11(1): 23-30, 2013.

OLIVEIRA, A. E. S.; PEREIRA, D. G. Erradicação de espécies exóticas invasoras: múltiplas visões da realidade brasileira. Desenvolvimento e Meio Ambiente 21: 173-181, 2010.

PEGADO, C. M. A.; ANDRADE, L. A.; FÉLIX, L. P.; PEREIRA, I. M. Efeitos da invasão biológica de algaroba - Prosopis juliflora (Sw.) DC. sobre a composição e a estrutura do estrato arbustivo-arbóreo da caatinga no Município de Monteiro, PB, Brasil. Acta Botânica Brasílica 20: 887-898, 2006.

PETENON, D.; PIVELLO, V. R. Plantas invasoras: representatividade da pesquisa dos países tropicais no contexto mundial. Natureza & Conservação 6(1): 65-77, 2008.

SIMBERLOFF, D.; REJMÁNEK, M. (eds). Encyclopedia of biological invasions. Vol. 3. University of California Press, 2010.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração		
Nome		
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		





Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - HISTÓRIA DA BOTÂNICA NO BRASIL

Sigla: EB Número: 02902 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Apresentar e discutir a trajetória da Botânica no Brasil, desde as primeiras plantas chegadas aos gabinetes de curiosidades da Europa até os dias atuais. A História Natural no Brasil antes da chegada da Corte; Os naturalistas viajantes após a abertura dos portos às nações amigas; As demandas de conhecimento da natureza do governo brasileiro no Brasil Império e no início da República; A criação de instituições de ensino e pesquisa no Brasil. A consolidação de políticas de Ciência e Tecnologia voltadas para as Ciências Biológicas. Conteúdo programático: 1.Visões sobre a flora brasileira nos documentos iniciais do Brasil: a carta de Caminha e documentos da época; Visões européias da América Lusitana nos séculos XVI e XVII 2.0 Brasil Holandês e a documentação da Flora Brasileira; Viajantes e Naturalistas no Brasil no século VII e suas contribuições à Botânica. 3.Avanços na botânica brasileira com a instalação de um reinado no novo mundo; Instituições estão estabelecidas; Contribuições de Naturalistas e viajantes após a abertura dos portos às nações amigas 4.0 Império e suas relações com a Botânica brasileira 5.0 século XX e a consolidação de instituições de ensino e pesquisa no Brasil 6.Estado da arte da Botânica no Brasil.

Conteúdo programático:

- 1. Visões sobre a flora brasileira nos documentos iniciais do Brasil: a carta de Caminha e documentos da época; Visões européias da América Lusitana nos séculos XVI e XVII
- 2.O Brasil Holandês e a documentação da Flora Brasileira; Viajantes e Naturalistas no Brasil no século VII e suas contribuições à Botânica.
- 3. Avanços na botânica brasileira com a instalação de um reinado no novo mundo; Instituições estão estabelecidas; Contribuições de Naturalistas e viajantes após a abertura dos portos às nações amigas
- 4.0 Império e suas relações com a Botânica brasileira
- 5.O século XX e a consolidação de instituições de ensino e pesquisa no Brasil
- 6. Estado da arte da Botânica no Brasil

Bibliografia: Barradas, M.M. & Nogueira, E. (Orgs.) 2000. Trajetória da Sociedade Botânica do Brasil em 50 anos. Sociedade Botânica do Brasil. Brasília.

Debret, J.B. 1834-1839. Voyage pittoresque et historique au Brésil, ou, Séjour d?um artiste français au Bresil, depuis 1816 jusqua?em 1831. 3 vols. Firmin Didot Frères, Paris.

Ferreira, A.R. 1971. Viagem filosófica pelas capitanias do Grão Pará, Rio Negro, Mato Grosso e Cuiabá, 1783-1792. Cons. Fed. Cultura. Rio de Janeiro.

Ferri, M.G. & Motoyama, S. (Orgs) 1979. História das ciências no Brasil. São Paulo. EPU/Edusp. 3 vols. Martius, F.P. Flora Brasiliensis, o primeiro volume.

Nogueira, E. 2000. Uma história brasileira da Botânica, Brasília: Paralelo 15 ? São Paulo: Marco Zero, 2000.

Pádua, J.A.P. 2002. Um sopro de destruição ? pensamento político e critica ambiental no Brasil escravista (1786-1888).

Peixoto, A.L. 1999. Brazilian botany on the threshold of the 21th century: Looking throught the scientific collections. Ciência e Cultura 51 (5/6): 349-362.





Schwartz, L.M. 1998. A longa viagem da biblioteca dos reis: Do terremoto de Lisboa à Independência do Brasil. São Paulo. Cia. Das Letras.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - INTRODUÇÃO A ANÁLISE MULTIVARIADA EM ECOLOGIA

Sigla: EB Número: 02903 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Aprender conceitos e métodos de análise de dados, com ênfase em métodos exploratórios de análise multivariada e probabilísticos usando permutação, compatíveis com a natureza de fenômenos ecológicos.

Bibliografia: Bibliografia básica:

Legendre, P.; Legendre, L. 1998. Numerical Ecology 2nd ed. Elsevier, Amsterdam. 853 p.

Manly B.F.J. 2007. Randomization, bootstrap, and Monte Carlo methods in biology. 3 ed. Chapman& Hall/ CRC, Boca Raton, Fla.

Podani, J. 2000. Introduction to the Exploration of Multivariate Biological Data. Leiden, Backuys Publishers. 407 p. ISBN 90-5782-067-6

Bibliografia adicional:

Edgington, E. S. 1987. Randomization Tests. New York, Marcel Dekker. 341 p.

Gomes, F. P. 1990. Curso de Estatística Experimental. Piracicaba, Nobel. 468 p.

Krebs, C. J. 1999. Ecological Methodology 2nd ed. Addison-Welsey Educational Publishers, Menlo Park, California. 620 p.

Magnusson, W. E. & Mourão, G. 2005. Estatística Sem Matemática. Londrina, Editora Planta. 138 p.

McCune, B.; Grace, J.B.; Urban, D.L. 2002. Analysis of Ecological Communities. MjM Software Design, Oregon.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40





Áreas de Concentração

Nome

ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - INTRODUÇÃO AO SYSTAT

Sigla: EB Número: 02905 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Este curso ensina o uso do Software Systat. O Systat é um pacote estatístico que produz gráficos e cálculos necessários as análises estatísticas em estudos ecológicos, criado por Leland Wilkinson. Ao final do curso o aluno deverá ser capaz de montar e manipular o banco de dados, preparar gráficos, utilizar testes paramétricos, não-paramétricos. O aluno será capaz de visualizar os resultados das técnicas estatísticas mais comuns e transmitir estes resultados usando gráficos bi ou, ocasionalmente, tridimensionais.

Conteúdo Programático:

- 01. Introdução à operação do menu básico;
- 02. colocando os dados no Systat e manipulações básicas dos dados;
- 03. Introdução aos gráficos básicos e a estatística;
- 04. Introdução aos gráficos com mais de uma variável;
- 05. Distribuição básicas: normal, quiquadrado, t e F;
- 06. Testes não paramétricos;
- 07. Regressão linear;
- 08. Regressão múltipla e correlação.

Bibliografia: Manual do Systat

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - MICROSCOPIA ELETRÔNICA DE VARREDURA

Sigla: EB Número: 02913 Créditos: 3

Data de Início: 05/08/2013 Data de Fim:





Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fornecer uma visão global da microscopia eletrônica, treinar os alunos do PPG na utilização do equipamento, visando a obtenção de resultados referentes à sua pesquisa. A utilização adequada do microscópio eletrônico de varredura permite otimizar a obtenção e a documentação de resultados em pesquisa científica e em docência.

Conteúdo programático:

- 1. História da microscopia eletrônica
- 2. Metodologia básica
- 3. Métodos alternativos
- 4. Anatomia do microscópio
- 5. Contraste e resolução em microscopia eletrônica
- 6. Técnicas especiais em microscopia eletrônica de varredura
- 7. Aplicações em botânica

Bibliografia: Bozzola, J. J. 1998. Electron Microscopy, 2nd Edition. Academic Press, New York.

Egerton, R. 2007. Physical Principles of Electron Microscopy: An Introduction to TEM, SEM, and AEM. Springer science, New York.

Galbraith, D. W.; Bohnert, H. J. & Bourque, D. P. (Ed.). 1995. Methods in Plant Cell Biology. Vol. I e II. Academic Press. San Diego, California

Goldstein, J; Newbury, D.; Joy, D. & Lyman, C. 2003. Scanning Electron Microscopy and X-ray Microanalysis. Springer Science, New York.

Leal, L. H. M. 2000. Fundamentos de Microscopia. Editora da UFRJ. Rio de Janeiro.

Ruzin, Steven E.; Plant Microtechnique and Microscopy., Oxford University Press, New York, 322 pages (1999)

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - MICROSCOPIA ÓPTICA

Sigla: EB Número: 02906 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Fornecer uma visão global dos equipamentos ópticos utilizados em botânica, do microscópio





estereoscópico à microscopia de fluorescência.

Justificativa: A utilização adequada dos equipamentos ópticos em laboratórios de Botânica permite otimizar a obtenção e a documentação de resultados em pesquisa científica e em docência

Conteúdo programático:

- 1. História da microscopia
- 2. Microscópio estereoscópico
- 3.O microscópio óptico
- 4. Técnicas de contraste
- 5. Microscopia de Fluorescência
- 6. Microscopia confocal
- 7. Aquisição e processamento de imagens

Bibliografia: Abramowitz, Mortimer 2003. Microscope Basics and Beyond, (Volume 1)., Olympus America Inc., Melville, New York, 26 pages.

Abramowitz, Mortimer. 1983. Contrast Methods in Microscopy: Transmitted Light, (Volume 2)., Olympus America Inc., Melville, New York, 31 pages.

Abramowitz, Mortimer. 1990. Reflected Light Microscopy: An Overview, (Volume 3)., Olympus America Inc., Melville, New York, 23 pages.

Abramowitz, Mortimer. 1993. Fluorescence Microscopy: The Essentials, (Volume 4)., Olympus America Inc., Melville, New York, 43 pages.

Galbraith, D. W.; Bohnert, H. J. & Bourque, D. P. (Ed.). 1995. Methods in Plant Cell Biology. Vol. I e II. Academic Press. San Diego, California

Leal, L. H. M. 2000. Fundamentos de Microscopia. Editora da UFRJ. Rio de Janeiro.

Machado, R. D. 1976. Microscopia Ótica. Publicação do Instituto de Biofísica. UFRJ.

Ruzin, Steven E.; Plant Microtechnique and Microscopy., Oxford University Press, New York, 322 pages (1999).

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - NOMENCLATURA BOTÂNICA

Sigla: EB Número: 02904 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não





Ementa: Visa a fornecer conhecimento teórico e prático sobre a nomenclatura taxonômica e os princípios do Código que regem sua aplicação em botânica.

Conteúdo Programático:

O CINB: o que é, como está constituído e como utilizá-lo.

Princípios, artigos, recomendações e notas.

Publicação efetiva e publicação válida.

Tipos nomenclaturais e tipificação.

Prioridade e limitação do princípio.

Retenção, escolha e rejeição de nomes e epítetos.

Nomes conservados.

Bibliografia: Código Internacional de Nomenclatura Botânica. 2012.

Taxon (diversos números)

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - RESPOSTAS DOS ORGANISMOS ÀS MUDANÇAS GLOBAIS

Sigla: EB Número: 029 Créditos: 1

Data de Início: 03/03/2014 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina tem por objetivo contextualizar os novos desafios que as plantas enfrentam em um cenário de mudanças climáticas. Nessas condições organismos podem exibir três respostas não exclusivas: migração, aclimatação às novas condições via plasticidade fenotípica e/ou evolução por seleção natural. A importância dessas respostas para uma dada espécie depende de uma variedade de fatores como intensidade e direção das mudanças ambientais, história de vida da espécie, variação genética e interação das espécies, que serão conceituados e discutidos durante a disciplina. Programa: 1. Introdução. 2. Mudanças climáticas e plasticidade fenotípica: conceitos. 3. Atributos funcionais. 4. Plasticidade fenotípica como resposta para mudanças climáticas. 5. Potencial evolutivo de plantas em cenários de mudanças climáticas. 6. Plantas do Mediterrâneo: estudo de caso sobre mudanças climáticas.

Bibliografia: Ghalambor, C.K., McKay, J.K., Carroll, S.P., Reznick, D.N., 2007. Adaptive versus nonadaptive





phenotypic plasticity and the potential for contemporary adaptation in new environments. Funct. Ecol. 21, 394?407.

Hampe, A., Petit, R.J., 2005. Conserving biodiversity under climate change: the rear edge matters. Ecol. Lett. 8, 461?467.

Jump, A.S., Pe?nuelas, J., 2005. Running to stand still: adaptation and the response of plants to rapid climate change. Ecol. Lett. 8, 1010?1020.

Jump, A.S., Penuelas, J., Rico, L., Ramallo, E., Estiarte, M., Martinez-Izquierdo, J.A., Lloret, F., 2008. Simulated climate change provokes rapid genetic change in the Mediterranean shrub Fumana thymifolia. Glob. Change Biol. 14, 637:643.

Lenoir, J., Svenning, J.-C., 2013. Latitudinal and elevational range shifts under contemporary climate change. In: Levin, S.A. (Ed.), Encyclopedia of Biodiversity, Vol. 4, second ed. Academic Press, Waltham, MA, pp. 599?611.

Nicotra, A.B., Atkin, O.K., Bonser, S.P., Davidson, A.M., Finnegan, E.J., Mathesius, U., Poot, P., Purugganan, M.D., Richards, C.L., Valladares, F., van Kleunen, M., 2010. Plant phenotypic plasticity in a changing climate. Trends Plant Sci. 15, 684?692.

Parmesan, C., 2006. Ecological and evolutionary responses to recent climate change. Annu. Rev. Ecol. Evol. Syst. 37, 637?669.

Valladares, F., Gianoli, E., Gomez, J.M., 2007. Ecological limits to plant phenotypic plasticity. New Phytol. 176, 749?763.

Valladares, F., Sanchez-Gomez, D., Zavala, M., 2006. Quantitative estimation of phenotypic plasticity: bridging the gap between the evolutionary concept and its ecological applications. J. Ecol. 94, 1104?1116.

Visser, M.E., 2008. Keeping up with a warming world; assessing the rate of adaptation to climate change. Proc. R. Soc. Biol. Sci. Ser. B 275, 649?659.

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	20
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	20

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS: LECYTHIDACEAE, UMA FAMÍLIA DE ÁRVORES GIGANTES.

Sigla: EB Número: 02914 Créditos: 2

Data de Início: 05/08/2013 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: Explorar diferentes aspectos da morfologia com vistas à compreensão da sistemática de Lecythidaceae. Seleção de exemplares e de caracteres e a construção de matriz de dados confrontando dilemas de diferenciação entre táxons e variabilidade morfológica entre populações de espécies. Técnicas de observação, coleta e





preservação de amostras em coleções. Ao mesmo tempo em que abordará problemas concretos em morfologia e taxonomia, tem potencial para gerar um produto para a ciência: a princípio um "draft" para posterior aperfeiçoamento e disponibilização aberta, "on line" tratando das espécies ocorrentes no Espírito Santo, de modo a provocar avanços no conhecimento das Lecythidaceae. Aulas teóricas e práticas.

Bibliografia: Berg, O. 1858. Myrtaceae, tribus II. Barrigntonieae e tribus III. Lecythideae. In: Martius, C.F.P. Flora Brasiliensis 14 (1): 469-526.

Mori, S. 1990. Diversificação e conservação das lecythidaceae neotropicais. Acta Botanica Brasilica 4 (1): 45-68.

Mori, S.A. 1995. Observações sobre as espécies de lecythidaceae do leste do Brasil. Boletim Botânica, Universidade de São Paulo 14: 1-31.

Mori, S.A. & Prance, T.G. 1990. Lecythidaceae ? Part II. The zygomorphic-flowered New World Genera (Couroupita, Corythophora, Bertholletia, Couratari, Eschiweilera, & Lecythis). Flora Neotropica, Monograph 21(2): 1-375.

Mori, S.A.; Berkov, A.; Gracie, C.A. & Hecklau, E.F (eds). 2011. Tropical plant collecting: from the field to the internet. TECC Editora, Florianópolis. 332p.

Prance, G.T. & Mori, S.A. 1979. Lecythidaceae. Part I. The actinomorphic-?owered New World Lecythidaceae (Asteranthos, Gustavia, Grias, Allantoma, and Cariniana). Flora Neotropica, Monograph 21: 1?270.

Smith, N.P.; Mori, S.A. & Prance, G.T. 2012. Lecythidaceae. In: Forzza, R.C. et al. Lista de Espécies da Flora do Brasil. Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em http://floradobrasil.jbrj.gov.br/jabot/floradobrasil/FB145. Acesso em 10 de janeiro de 2013.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS: REDAÇÃO CIENTÍFICA EM LINGUA INGLESA

Sigla: EB Número: 02907 Créditos: 2

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A disciplina tem o objetivo de discutir a importância da comunicação científica, específicamente na área da Botânica e os passos fundamentais requeridos para concretizar os artigos científicos (perguntas, obtrenção de resultados, preparação de manuscristos e ilustrações e seleção dos periódicos apropiados para as publicár-los, envio de manuscritos e processos posteriores da edição dos mesmos). Discussão do sistema científico em geral, con especial atenção ao diversos modos de classificações das revistas científicas nacionis e internacionais. Estes conteúdos serão desenvolvidos através de aulas teórico-práticas, solução de situação e problemáticas, e escria dos manuscritos com dados prévios dos alunos. Dada a importancia do idioma inglês la divulgação dos conhecimentos





será preferencioalmente neste idioma. Espera-se deste modo contribuir para a formação e aperfeiçoamento dos professores em Botãnica.

Conteúdo Programático:

Tópicos principais do conteúdo a ser trabalhado:

- Evolução da información científica e siua documentação;
- A comunicação científica
- Sistemas de classificação de revistas científicas
- Estrutura básica de um trabalho científico
- Preparação dos manuscritos e ilustrações
- Normas de publicação de revistas e estilo de escrita
- O processo editorial: envío dos manuscritos, observações dos revisores, contestação dos mesmos, correção do manuscrito.

Bibliografia: Day, Robert A. Cómo escribir y publicar trabajos científicos. Washington : Organización Panamericana de la Salud, OMS, 2005.

Eco, Humberto. Cómo se hace una tesis. Técnicas de procedimiento de investigación, estudio y escritura. Ed. Gedisa, Barcelona. 2000.

Sabino, C. A. Cómo hacer una tesis. Guía para elaborar y redactar trabajos científicos. Ed. Hymanitas, Buenos Aires. 1993.

Sabino, C. A. El proceso de investigación. Ed. Hymanitas, Buenos Aires. 1993.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TÉCNICAS DE CAMPO EM FITOSSOCIOLOGIA E ECOLOGIA VEGETAL

Sigla: EB Número: 044 Créditos: 3

Data de Início: 01/01/2012 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: O principal objetivo do curso é de capacitar alunos de pós-graduação na elaboração e execução de





trabalhos de campo, principalmente em localidades de restinga e de ecossistemas costeiros. Os trabalhos terão como enfoque principal a amostragem quantitativa da vegetação em vários aspectos (estrutura, fisionomia, formas de vida, etc.), alem de observações e coleta de dados sobre alguns fatores ambientais relacionados com as formações vegetais. Os alunos terão a sua disposição bibliografia com as informações necessárias sobre a vegetação e fatores abióticos da região em estudo, e receberão orientação (no campo) sobre os métodos a serem aplicados. Será esperado que o aluno faça o levantamento de dados, análise destes dados, apresentação por escrito dos resultados em forma de artigo e também uma apresentação verbal. Assim, visa capacitar alunos de pós-graduação na elaboração e execução de trabalhos de campo, análise dos dados e redação de um relatório em forma de artigo.

Conteúdo programático:

- 1. Duas aulas teóricas sobre o ambiente a ser pesquisado e os principais temas ecológicas a serem abordados.
- 2. Amostragem no campo: coleta de dados.
- 3. Análise de dados utilizando técnicas comprovadas e/ou novas.
- 4. Preparação de relatório.
- 5. Apresentação dos resultados

Bibliografia: Araujo, D.S.D. 1992. Vegetation types of sandy coastal plains of tropical Brasil: a first approximation. In Coastal plant communities of Latin America (U.Seeliger, ed.) Academic Press, NY. P. 337-347.

Brower, J.E., Zar, J.H. & von Ende, C.N. 1998. Field and laboratory methods for general ecology. 4th ed. McGraw Hill. Muehe, D. & Valentini, E. 1998. O litoral do Estado do Rio de Janeiro: uma caracterização físico-ambiental. FEMAR. 99 p.

Mueller-Dumbois, D. & Ellenberg, H. 1974. Aims and Methods of Vegetation Ecology. New York, John Wiley & Sons. 165p.

Magurran, A.E. 1988. Ecological diversity and its measurement. Cambridge, University Press. 179p.

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60

Áreas de Concentração
Nome
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS - INTRODUCTION TO PHYLOGENETIC ANALYSIS AND NGS WITH EMPHASIS IN PLANT SYSTEMATICS

Sigla: EB Número: 02912 Créditos: 2

Data de Início: 05/08/2014 Data de Fim:

Disciplina obrigatória: Não

Ementa: A hands-on course on molecular phylogenetic analyses, and generation and analysis of next-generation





sequencing data with specific applications to plant systematics and evolution. The aims of course is to familiarize students with modern phylogenetic methods used to analyze molecular sequence data by providing theoretical knowledge and practical skills to carry out phylogenetic evolutionary analyses.; understand the basic principles of Next-Generation Sequencing (NextGen) technology, including current biological applications, advantages, limitations, assumptions, data generation, and data processing; gain hands-on experience in the basic computational training required for working with NextGen data and phylogenetic analysis of DNA sequence data.

Bibliografia: Cronn, Richard, Brian J Knaus, Aaron Liston, Peter J Maughan, Matthew Parks, John V Syring, and Joshua Udall. 2012. Targeted enrichment strategies for next-generation plant biology. American journal of botany 99 (2) (February): 291-311. doi:10.3732/ajb.1100356.

Grover, Corrinne E, Armel Salmon, and Jonathan F Wendel. 2012. Targeted sequence capture as a powerful tool for evolutionary analysis. American journal of botany 99 (2) (March): 312-9. doi:10.3732/ajb.1100323.

Langmead B, Trapnell C, Pop M, Salzberg SL. Ultrafast and memory-efficient alignment of short DNA sequences to the human genome. Genome Biol 10:R25.

Lerner, Heather R L, and Robert C Fleischer. 2010. Prospects for the use of Next-Generation Sequencing Methods in Ornithology. The Auk 127 (1): 4-15.

Mardis, Elaine R. 2008. The impact of next-generation sequencing technology on genetics. Trends in genetics?: TIG 24 (3) (March): 133-41. doi:10.1016/j.tig.2007.12.007.

Parks, Matthew, Richard Cronn, and Aaron Liston. 2009. Increasing phylogenetic resolution at low taxonomic levels using massively parallel sequencing of chloroplast genomes. BMC biology 7 (January): 84. doi:10.1186/1741-7007-7-84.

Quail, Michael A, Miriam Smith, Paul Coupland, Thomas D Otto, Simon R Harris, Thomas R Connor, Anna Bertoni, Harold P Swerdlow, and Yong Gu. 2012. A tale of three next generation sequencing platforms: comparison of Ion Torrent, Pacific Biosciences and Illumina MiSeq sequencers. BMC genomics 13 (1) (January): 341. doi:10.1186/1471-2164-13-341.

Shendure, Jay, and Hanlee Ji. 2008. Next-generation DNA sequencing. Nature biotechnology 26 (10) (October): 1135-45. doi:10.1038/nbt1486.

Straub, Shannon C K, Matthew Parks, Kevin Weitemier, Mark Fishbein, Richard C Cronn, and Aaron Liston. 2012. Navigating the tip of the genomic iceberg: Next-generation sequencing for plant systematics. American journal of botany 99 (2) (February): 349-64. doi:10.3732/ajb.1100335.

Curso(s)			
Nome Nível Carga Horária			
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40	
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40	

Áreas de Concentração		
Nome		
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS		





Turmas

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: MARCADORES MOLECULARES EM ANÁLISE GENÉTICA DE PLANTAS(EB050)

Créditos: 3

Curso(s)			
Nome Nível Carga Horária			
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60	

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
MARISTERRA RODRIGUES LEMES (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: SEMINÁRIOS II - MESTRADO(EB31)

Créditos: 2

Curso(s)		
Nome Nível Carga Horária		
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40

Docentes Doc					
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária					
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40		

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS(EB02908)

	Curso(s)		
Nome Nível Carga Horária			
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	20	





Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
Sérgio Camiz (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - RESPOSTAS DOS ORGANISMOS ÀS MUDANÇAS GLOBAIS(EB029)

Créditos: 1

Curso(s)			
Nome Nível Carga Horária			
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	20	

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
Fernando Valladares (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	10	
JERONIMO BOELSUMS BARRETO SANSEVERO	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	10	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ECOLOGIA DE FLORESTAS TROPICAIS(EB02909)

Créditos: 2

Curso(s)			
Nome Nível Carga Horária			
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40	

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
PABLO JOSE FRANCISCO PENA RODRIGUES (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - HISTÓRIA DA BOTÂNICA NO BRASIL(EB02902)





	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
ALDA LUCIA HEIZER (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: MODELAGEM DE DISTRIBUIÇÃO POTENCIAL DE ESPÉCIES(EB047)

Créditos: 4

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	80

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	80	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: ECOFISIOLOGIA DE SEMENTES(EB027)

Créditos: 3

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: INTRODUÇÃO A SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA(EB111)





	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: INTRODUÇÃO A SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA(EB004)

Créditos: 3

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
SERGIO RICARDO SODRE CARDOSO	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	30
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	30

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - MICROSCOPIA ÓPTICA(EB02906)

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
CLAUDIA FRANCA BARROS (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20
KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20





Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: ASPECTOS BIOLÓGICOS E GEOLÓGICOS DE ALGAS CALCÁRIAS FORMADORAS DE RECIFES

CARBONÁTICOS(EB052)

Créditos: 3

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60	

Turma: 2/2014 - Única

Disciplina: SEMINÁRIOS II - DOUTORADO(EB031)

Créditos: 2

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Docentes				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
KAREN LUCIA GAMA DE TONI (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20	
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20	

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: SEMINÁRIOS I - MESTRADO(EB30)

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40





Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20
ALDA LUCIA HEIZER	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: TÉCNICAS DE CAMPO EM FITOSSOCIOLOGIA E ECOLOGIA VEGETAL(EB044)

Créditos: 3

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ECOLOGIA DE COMUNIDADES E ECOSSISTEMAS - DIVERSIDADE

FUNCIONAL E FILOGENÉTICA(EB02911)

Créditos: 3

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: SEMINÁRIOS I - DOUTORADO(EB030)





	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Docentes Doc				
Nome Categoria Instituição de Ensino Carga Horária				
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20	
ALDA LUCIA HEIZER	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20	

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS - INTRODUCTION TO PHYLOGENETIC ANALYSIS AND NGS WITH EMPHASIS

IN PLANT SYSTEMATICS(EB02912)

Créditos: 2

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Docentes Docentes				
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária	
Elizabeth Kellogg (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40	

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: MARCADORES MOLECULARES EM ANÁLISE GENÉTICA DE PLANTAS(EB050)

Curso(s)			
Nome	Nível	Carga Horária	
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60	

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
MARISTERRA RODRIGUES LEMES (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60





Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: MORFOLOGIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E FLORAIS DE ANGIOSPERMAS(EB002)

Créditos: 3

	Curso(s)	
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

Docentes				
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária	
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	30	
RONALDO MARQUETE	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	30	

Turma: 1/2014 - Única

Disciplina: SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS(EB034)

Créditos: 4

Curso(s)			
Nome	Nível	Carga Horária	
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	80	

Docentes				
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária	
VIDAL DE FREITAS MANSANO (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40	
MARCELO TROVO LOPES DE OLIVEIRA	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40	

Docentes

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Docente: RENATA PERPETUO REIS





Abreviatura: REIS, R. P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 17/07/1957 Sexo: Feminino

E-mail: REPEREIS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 596.487.757-53

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim					
PERMANENTE	40	01/01/2003			

Quantitativos				
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
Ano	2	0	2	0
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

	' ^	1			
- A - T	ast		\mathbf{a}	47.3	\sim
/ = 1					

Não há dados a serem exibidos.

Docente: RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA

Abreviatura: FORZZA, R.C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 04/10/1972

04/10/1972 **Sexo:** Feminino

E-mail: RAFAELA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 022.887.777-61

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001





Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa			
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	40	01/01/2013	

Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria		
Ano	2	0	2	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	1	0	0		

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: VIDAL DE FREITAS MANSANO

Abreviatura: MANSANO, V. F

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/04/1971 Sexo: Masculino

E-mail: vidalmansano@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 132.321.888-26

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim		
PERMANENTE	20	01/01/2003			





Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	1	0	4	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	2	0	0		

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA

Abreviatura: SIQUEIRA, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1964 Sexo: Feminino

E-mail: MARINEZ@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 077.346.068-30

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ECOLOGIA APLICADA Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa				
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim				
PERMANENTE	20	01/02/2010		

Quantitativos					
Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	2	0	4	0	
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.	
	0	0	0	0	

	fa				7	1 -	
\sim	79	-	m	$\boldsymbol{\alpha}$	AT		۲,

Não há dados a serem exibidos.

Docente: LEONARDO TAVARES SALGADO





Abreviatura: SALGADO, L. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1978 Sexo: Masculino

E-mail: LSALGADO@ANATO.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 080.850.757-50

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: Grande Area Não Informada

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa						
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim						
PERMANENTE 40 01/02/2008						

Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria		
Ano	1	0	2	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	1	0	0		

		1		
	as		\boldsymbol{n}	\sim
/ = \				

Não há dados a serem exibidos.

Docente: PABLO JOSE FRANCISCO PENA RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, P. J. F. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/07/1970 Sexo: Masculino

E-mail: PABLO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 070.214.607-24

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2004





Área de Conhecimento: BIOFÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa				
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim				
VISITANTE	40	01/01/2013	26/02/2014	

	Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria						
Ano	0	0	1	0			
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.			
	0	0	0	0			

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: MARISTERRA RODRIGUES LEMES

Abreviatura: LEMES, M. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/05/1962 **Sexo:** Feminino

E-mail: MLEMES@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 296.492.851-72

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: GENÉTICA VEGETAL

Instituição: UNIVERSITY OF DUNDEE País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim		
PERMANENTE	20	01/09/2010			





Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	0	0	1	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	1	0	0		

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA

Abreviatura: BRAGA, J. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1971 Sexo: Masculino

E-mail: JMABRAGA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 016.462.567-43

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim					
PERMANENTE 20 01/09/2010					

	Quantitativos					
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	6	0	2	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	2	0	0		

- A			tos
	4-1-4	40101	

Não há dados a serem exibidos.

Docente: JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ





Abreviatura: BAUMGRATZ, J. F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/06/1956 Sexo: Masculino

E-mail: BAUMGRA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 531.463.607-72

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria	Categoria Carga Horária Semanal Início Fim				
PERMANENTE 20 03/02/2003					

	Quantitativos				
Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	1	0	1	0	
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.	
	0	1	0	0	

Afastamen	T a	τ~ι
		-

Não há dados a serem exibidos.

Docente: KAREN LUCIA GAMA DE TONI

Abreviatura: DE TONI, K.L.G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1977 Sexo: Feminino

E-mail: karen@jbrj.gov.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 803.606.370-00

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa				
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim				
PERMANENTE 40 01/01/2013				

	Quantitativos					
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	1	0	0	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	1	0	0		

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: LEANDRO FREITAS

Abreviatura: FREITAS, L. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1972 Sexo: Masculino

E-mail: LEANDRO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 131.875.538-77

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim					
COLABORADOR	10	01/01/2013			





	Quantitativos					
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	1	0	1	0		
2014	2014 Monografia em Grad. Iniciação Científica Disciplinas na Grad. C.H. Anual na Grad.					
	0	2	0	0		

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ELSIE FRANKLIN GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARÃES, ELSIE F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/06/1935 **Sexo:** Feminino

E-mail: ELSIE.GUIMARAES@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 298.844.707-15

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: CLT

Vínculo com o Programa				
Categoria Carga Horária Semanal Início Fim				
PERMANENTE 40 01/02/2003				

		Quantitativos		
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
Ano	1	0	0	0
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

- A	fas			- 1	
- A A	4019	مديد	-		~ T ~

Não há dados a serem exibidos.

Docente: GILBERTO MENEZES AMADO FILHO





Abreviatura: AMADO-FILHO, GILBERTO M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/10/1959 **Sexo:** Masculino

E-mail: GILBERTOAMADOFILHO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 729.462.377-53

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: OCEANOGRAFIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

	Vínculo com	o Programa	
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	10	03/03/2003	

Quantitativos					
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria	
Ano	0	0	1	0	
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.	
	0	3	0	0	

	Afastamentos	
Não há dados a serem exibidos.		

Docente: GUSTAVO MARTINELLI

Abreviatura: MARTINELLI, G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1953 Sexo: Masculino

E-mail: GMARTINELLI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 372.961.327-87

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1994





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSITY OF ST ANDREWS

País da Instituição: Reino Unido

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

	Vínculo com	o Programa	
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	40	01/01/2013	

		Quantitativos		
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
Ano	0	0	0	0
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA

Abreviatura: LIMA, H.C.de **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1955 Sexo: Masculino

E-mail: HLIMA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 441.811.677-04

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

	Vínculo com	o Programa	
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	40	03/03/2003	





		Quantitativos		
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
Ano	1	0	2	0
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO

Abreviatura: ROSADO, B. H. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/03/1980 Sexo: Masculino

E-mail: BRUNOHENRIQUE80@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 087.569.797-62

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Colaborador

	Vínculo com	o Programa	
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	20	01/01/2013	

		Quantitativos		
	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
Ano	0	0	0	0
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

Afastamento							_	
	_	4 -		\sim	 4_		-	7.
		1 1 6	A 1	7 A 1	 -	14	-	/ A T

Não há dados a serem exibidos.

Docente: CLAUDIA FRANCA BARROS





Abreviatura: BARROS, C. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/04/1964 Sexo: Feminino

E-mail: claudiafrancabarros@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 844.565.667-87

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria	Fim				
PERMANENTE 20 03/02/2003					

	Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria						
Ano	0	0	2	0			
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.			
	0	1	0	0			

		1		
	as		\boldsymbol{n}	\sim
/ = \				

Não há dados a serem exibidos.

Docente: DENISE PINHEIRO DA COSTA

Abreviatura: COSTA, D. P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 20/04/1959 **Sexo:** Feminino

E-mail: DCOSTA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 664.424.437-87

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1999





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim		
PERMANENTE 40 03/03/2003					

	Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria						
Ano	2	0	1	0			
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.			
	0	2	0	0			

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO

Abreviatura: ARAUJO, D. S. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/04/1943 Sexo: Feminino

E-mail: DOROTHY@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 435.212.587-34

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: CLT

Vínculo com o Programa					
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim		
COLABORADOR 20		02/01/2013			





	Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria						
Ano	0	0	1	0			
2014	Monografia em Grad.	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.				
	0	0	0	0			

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR

Abreviatura: CARVALHO, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/1960 Sexo: Masculino

E-mail: ANIBAL@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 085.161.778-66

País do Documento: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: FITOSSANIDADE

Instituição: UNIVERSIDADE EST.PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO/BOTUCATU

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa					
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim		
PERMANENTE	40	01/02/2010			

Quantitativos						
Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria						
Ano	1	0	0	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	1	0	0		

- A	fas			- 1	
- A A	4019	مديد	-		~ T ~

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE





Abreviatura: ANDRADE, A. C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/08/1966 Sexo: Masculino

E-mail: CANDRADE@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 894.854.597-34

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

Vínculo com o Programa						
Categoria	Categoria Carga Horária Semanal Início Fim					
COLABORADOR	20	01/03/2012				

Quantitativos						
Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria						
Ano	1	0	2	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	1	0	0		

	- 6		4 -					1		
Α		-		16	~ V	~ .	~ T	7	~~	•
_	ч.					=4				_

Não há dados a serem exibidos.

Docente: ARIANE LUNA PEIXOTO

Abreviatura: PEIXOTO, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/09/1947 Sexo: Feminino

E-mail: ALUNAPEIXOTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 298.179.607-06

País do Documento: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1987





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Vínculo com a IES

Tipo de Vínculo com a Instituição: CLT

Vínculo com o Programa				
Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim	
PERMANENTE	20	01/02/2003		

Quantitativos						
	Mestrado Acadêmico Mestrado Profissional Doutorado Tutoria					
Ano	5	0	4	0		
2014	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.		
	0	0	0	0		

Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

Discentes

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Discente: ALESSANDRA BUCCARAN CANTO

Abreviatura: CANTO, A. B. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 28/07/1985 **Sexo:** Feminino

E-mail: ALESSANDRABUCCARAN@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 219.085.458-01

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR





Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	12/03/2013 a 24/02/2015	Sim	

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2015	

Discente: ALEXANDRE GABRIEL CHRISTO

Abreviatura: CHRISTO, A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/05/1980 Sexo: Masculino

E-mail: ACHRISTO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 080.114.627-50

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: DESLIGADO

Data da Situação: 28/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	01/03/2010 a 28/02/2014	Sim	

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014	

Discente: ALINY FERRAS PECANHA

Abreviatura: PEÇANHA, A. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/06/1974 **Sexo:** Feminino





E-mail: ALINYFERRAS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 069.565.097-17

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2009

Situação: TITULADO

Data da Situação: 11/03/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Caracterização anatômica do desenvolvimento na pétala estandarte em flores de espécies

de Dioclea Kunth. (Fabaceae-Diocleinae)

Data da defesa: 11/03/2014

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	02/01/2012 a 11/03/2014	Sim	

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: AMANDA SILVA DA ROSA CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/01/1983 **Sexo:** Feminino

E-mail: ACARVALHO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 098.569.647-84

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 15/04/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Processos de regeneração via semente em uma formação arbustiva aberta da Restinga de

Massambaba, Arraial do Cabo, RJ **Data da defesa:** 15/04/2014

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
ANTONIO CARLOS SILVA DE	Docente	01/03/2010 a 15/04/2014	Sim	





Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
ANDRADE	-				

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/05/2010 a 01/02/2014	

Discente: AMELIA CARLOS TULER

Abreviatura: Tuler, A. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 26/04/1990 Sexo: Feminino

E-mail: ATULER@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 102.155.456-13

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 17/10/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 17/10/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	17/10/2014 a	Sim		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/11/2014 a 01/10/2018	

Discente: AMELIA CARLOS TULER

Abreviatura: Tuler, A. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 26/04/1990 **Sexo:** Feminino

E-mail: ATULER@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 102.155.456-13





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MUDANCA DE NÍVEL COM DEFESA

Data da Situação: 16/10/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Diversidade de Psidium L. (Myrtaceae) no Estado do Espírito Santo, Brasil

Data da defesa: 16/10/2014

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	12/03/2013 a 16/10/2014	Sim	

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/09/2014		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014		

Discente: ANA CAROLINA DOS SANTOS CALHEIROS

Abreviatura: CALHEIROS, A. C. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/05/1991 **Sexo:** Feminino

E-mail: CCALHEIROS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 037.824.835-96

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
RENATA PERPETUO REIS	Docente	01/03/2013 a 04/03/2015	Sim		





Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2015	

Discente: ANA CAROLINE MILITAO VILELA

Abreviatura: Vilela, A,C,M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1991 **Sexo:** Feminino

E-mail: ANAVILELA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 135.071.777-06

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado Data de Matrícula: 12/03/2013
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente	12/03/2013 a 28/05/2015	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/07/2013 a 01/02/2015

Discente: ANA ELENA MULER

Abreviatura: MULER, A. H. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1987 Sexo: Feminino

E-mail: AEMULER@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 370.491.218-27

País do Documento: Brasil





Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 21/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Avaliação de uma Floresta Atlântica urbana em restauração: da ecologia às questões

sociais

Data da defesa: 21/02/2014

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	01/03/2012 a 21/02/2014	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 01/02/2014

Discente: ANDREA SANCHEZ TAPIA

Abreviatura: SANCHEZ-TAPIA, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/01/1983 Sexo: Feminino

E-mail: ANDREASANCHEZTAPIA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 060.441.127-80

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	13/03/2013 a	Sim	





Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/03/2013 a 01/02/2017	

Discente: AUGUSTO SULZER REGO

Abreviatura: REGO, A. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1984 Sexo: Masculino

E-mail: ASULZER@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 110.209.727-69

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	12/03/2013 a 29/01/2016	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/08/2015

Discente: BEATRIZ CASTELAR DUQUE ESTRADA

Abreviatura: CASTELAR, B. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/10/1979 Sexo: Feminino

E-mail: BCASTELAR@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 278.107.268-03





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 04/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Algicultura de espécies nativas: alternativas ao uso da espécie exótica Kappaphycus

alvarezii no Brasil

Data da defesa: 04/02/2014

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
RENATA PERPETUO REIS	Docente	01/03/2010 a 04/02/2014	Sim	

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/10/2011 a 01/02/2014	

Discente: BRUNA NUNES DE LUNA

Abreviatura: LUNA, B. N. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 19/07/1988 Sexo: Feminino

E-mail: BRUNALUNA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 124.285.337-54

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 01/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 01/03/2013

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	01/03/2013 a	Sim	





		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2015

Discente: CILENE MARA JORDAO DE MATTOS

Abreviatura: MATTOS, C. M. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1985 Sexo: Feminino

E-mail: CILENEMJMATTOS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 113.595.157-80

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado Data de Matrícula: 13/03/2014
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 13/03/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
HAROLDO CAVALCANTE DE Docente 13/03/2014 a 27/10/2015 Sim					

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/10/2015

Discente: DANIELE MONTEIRO FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/11/1980 Sexo: Feminino

E-mail: DANIELE@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 086.499.137-17

País do Documento: Brasil





Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2011

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente	01/03/2011 a 10/12/2015	Sim		
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	01/03/2011 a 10/12/2015	Não		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/10/2011 a 01/02/2015	

Discente: DIEGO RAFAEL GONZAGA

Abreviatura: GONZAGA, D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1987 Sexo: Masculino

E-mail: DIEGOGONZAGA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 085.860.996-78

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: MestradoData de Matrícula: 14/03/2014Situação: MATRICULADOData da Situação: 14/03/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
ARIANE LUNA PEIXOTO Docente 14/03/2014 a 25/02/2016 Sim					

Bolsas				
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE	Programa de Demanda	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2015





		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Social (DS)			

Discente: ELIDIENE PRISCILA SELEME

Abreviatura: SELEME, E. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1983 **Sexo:** Feminino

E-mail: ELIDIENE.BIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 340.814.738-89

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 01/03/2010Situação: TITULADOData da Situação: 10/06/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Amburana Schwacke & Taub. (Leguminosae, Papilionoideae): estudos taxonômicos e

sistemáticos

Data da defesa: 10/06/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	01/01/2012 a 10/06/2014	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2011 a 01/02/2014

Discente: ELISABETH CORDULA VASCONCELOS DE SOUSA

Abreviatura: SOUSA, E. C. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/05/1975 **Sexo:** Feminino

E-mail: ECORDULA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 020.355.544-97





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	01/12/2014 a	Sim		
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	12/03/2013 a 28/11/2014	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	ATIVA	01/03/2014 a 28/02/2017
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2013 a 01/02/2014

Discente: ELTON JOHN DE LIRIO

Abreviatura: LÍRIO, E. J. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 11/07/1990 Sexo: Masculino

E-mail: LIRIOELTONJ@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 108.558.777-07

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: MestradoData de Matrícula: 01/03/2012Situação: TITULADOData da Situação: 26/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Monimiaceae do Espírito Santo, Brasil: taxonomia, distribuição geográfica e conservação

Data da defesa: 26/02/2014





Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	01/03/2012 a 26/02/2014	Sim	

	Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período			
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 01/02/2014			

Discente: ELTON JOHN DE LIRIO

Abreviatura: LÍRIO, E. J. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 11/07/1990 Sexo: Masculino

E-mail: LIRIOELTONJ@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 108.558.777-07

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 13/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/03/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
ARIANE LUNA PEIXOTO Docente 13/03/2014 a Sim					

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2016		

Discente: ELTON LUIS MONTEIRO DE ASSIS

Abreviatura: ASSIS, E. L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1975 Sexo: Masculino

E-mail: ELTONLMA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 497.025.991-72





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente	01/03/2012 a	Sim		

	Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período			
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2013 a 01/02/2016			

Discente: FABIO AMORIM DE SENA

Abreviatura: SENA, F. A. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1980 Sexo: Masculino

E-mail: FABIOSENA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 855.864.631-72

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 13/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 13/03/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	13/03/2014 a 29/01/2016	Sim		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 29/01/2016	





	Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)						

Discente: FELIPE DE ARAUJO E SILVA

Abreviatura: SILVA, F. A. E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/06/1991 Sexo: Masculino

E-mail: FELIPESILVA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 131.348.737-61

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 14/03/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 14/03/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	14/03/2014 a 24/03/2016	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 29/02/2016		

Discente: FERNANDA DE ARAUJO MASULLO

Abreviatura: MASULLO, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/08/1988 Sexo: Feminino

E-mail: FERNANDAM@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 112.846.727-51

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado Data de Matrícula: 12/03/2013





Situação: MATRICULADO Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente	12/03/2013 a 26/02/2015	Sim		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ (30495394000167)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 28/02/2015	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/07/2013 a 01/02/2014	

Discente: FERNANDA DOS SANTOS SILVA

Abreviatura: SILVA, F. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1985 **Sexo:** Feminino

E-mail: FERNANDASILVA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 015.727.340-78

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 01/03/2011Situação: MATRICULADOData da Situação: 01/03/2011

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/01/2012 a 15/12/2015	Sim		

Bolsas
Não há dados a serem exibidos.





Discente: FLAVIA DOS SANTOS PINTO

Abreviatura: PINTO, F. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 02/09/1970 Sexo: Feminino

E-mail: FLAVIAPINTO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 512.887.701-97

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2011

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	03/04/2013 a 14/12/2015	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2015

Discente: FRANCISMEIRE BONADEU DA SILVA

Abreviatura: SILVA, F. B. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1983 Sexo: Feminino

E-mail: FBONADEU@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 758.999.492-87

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012





Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	01/03/2012 a	Sim		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2013 a 01/02/2016	

Discente: GEISSIANNY BESSAO DE ASSIS

Abreviatura: ASSIS, G. B. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1986 **Sexo:** Feminino

E-mail: GEISSIANNY@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 016.078.331-31

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	12/03/2013 a	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/08/2014
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/09/2014 a 01/02/2017

Discente: HANNA BRUM FRANCOIS AMARAL

Abreviatura: AMARAL, H. B. F.





Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1988 Sexo: Feminino

E-mail: hannabrum@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 122.052.827-78

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 24/04/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Estrutura das assembleias de macroalgas de três lagunas urbanas após anos

Data da defesa: 24/04/2014

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
RENATA PERPETUO REIS	Docente	01/03/2012 a 24/04/2014	Sim	

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 28/02/2014	

Discente: HERISON MEDEIROS DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, H. M. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1989 Sexo: Masculino

E-mail: MEDEIROS.HERISON@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 972.876.602-53

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: O gênero Paullinia L. (Sapindaceae) no Acre, Brasil





Data da defesa: 28/02/2014

Orientações Company de la Comp					
Nome	Categoria	Período	Principal		
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/03/2012 a 28/02/2014	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014		

Discente: ILAINE SILVEIRA MATOS

Abreviatura: MATOS, I. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 30/03/1989 Sexo: Feminino

E-mail: SEM@EMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 043.647.895-18

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 16/04/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Crescimento, sobrevivência e plasticidade fenotípica de plântulas de espécies da Restinga

sob gradientes experimentais de intensidade de luz e de disponibilidade hídrica

Data da defesa: 16/04/2014

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente	01/03/2012 a 16/04/2014	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 01/02/2014		

Discente: JANAINA SPOLADORE





Abreviatura: SPOLADORE, J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/04/1980 Sexo: Feminino

E-mail: JANASPOLADORE@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 031.065.139-50

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 26/08/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Desenvolvimento de marcadores de DNA microssatélites e caracterização da diversidade, estrutura genética e fluxo gênico em populações de Swartzia glazioviana (Taub.) Glaz., uma espécie ameaçada de

extinção

Data da defesa: 26/08/2014

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	01/03/2012 a 26/08/2014	Sim		

Bolsas
Não há dados a serem exibidos.

Discente: JULIANA AMARAL DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, J. A. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1987 **Sexo:** Feminino

E-mail: jujumaral@yahoo.com.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 089.664.456-16

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 17/03/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Revisão taxonômica de Bradea (Rubiaceae:Coussareeae)





Data da defesa: 17/03/2014

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/03/2012 a 17/03/2014	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 28/02/2014		

Discente: LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, L. J. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1983 Sexo: Masculino

E-mail: LJTCARDOSO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 104.172.827-10

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MUDANCA DE NÍVEL COM DEFESA

Data da Situação: 13/05/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Balanophoraceae no Brasil

Data da defesa: 13/05/2014

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	12/03/2013 a 13/05/2014	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 31/05/2014		





Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014		

Discente: LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, L. J. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/10/1983 Sexo: Masculino

E-mail: LJTCARDOSO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 104.172.827-10

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 06/06/2014

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 06/06/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações Company de la Comp					
Nome	Categoria	Período	Principal		
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	06/06/2014 a	Sim		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/06/2014 a 01/01/2016	

Discente: LEONOR RIBAS DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/05/1957 **Sexo:** Feminino

E-mail: LEONORRIBAS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 473.653.661-68

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais





Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/02/2010

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/02/2010

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO	Docente	01/02/2012 a 26/02/2015	Sim	

Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: LUANA PAULA MAUAD

Abreviatura: MAUAD, L. P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1987 Sexo: Feminino

E-mail: LPMAUAD@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 112.596.947-47

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	12/03/2013 a	Sim	

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/09/2013 a 01/02/2017	

Discente: MARCUS FELIPPE OLIVEIRA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, M. F. O.





Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1982 Sexo: Masculino

E-mail: MARCUSFOLIVEIRA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 051.236.496-62

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	12/03/2013 a	Sim		

	Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/09/2014 a 01/02/2017		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/08/2014		

Discente: MARIA ALICE DE REZENDE

Abreviatura: REZENDE, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/12/1961 Sexo: Feminino

E-mail: MALICE@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 726.188.687-49

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado Data de Matrícula: 12/03/2013
Situação: MATRICULADO Data da Situação: 12/03/2013





Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente	12/03/2013 a 06/03/2015	Sim	

	Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2015		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014		

Discente: MARIA LUCIA MOREIRA NOVA DA COSTA

Abreviatura: COSTA, M. L. M. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/12/1959 **Sexo:** Feminino

E-mail: mcosta@jbrj.gov.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 317.261.191-49

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/02/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 21/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Conservação de espécies ameaçadas de extinção nos jardins botânicos brasileiros

Data da defesa: 21/02/2014

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	01/03/2012 a 21/02/2014	Sim	

Bolsas	
lão há dados a serem exibidos.	

Discente: MICHEL RIBEIRO

Abreviatura: RIBEIRO, M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1988 Sexo: Masculino





E-mail: MRIBEIROBIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 059.292.097-66

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	12/03/2013 a 23/02/2015	Sim	

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/07/2013 a 01/02/2015	

Discente: NATHALIA DA SILVA BRAGA

Abreviatura: NATALIA.S., B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/08/1986 Sexo: Feminino

E-mail: ANATHBRAGA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 115.559.787-70

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/07/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Ecofisiologia de espécies arbóreas sempre-verdes e decíduas de uma floresta ombrófila

densa

Data da defesa: 28/07/2014

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
LEANDRO FREITAS	Docente	01/01/2012 a 28/07/2014	Sim	





Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

Discente: NINA LYS DE ABREU NUNES

Abreviatura: NUNES, N. L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1986 **Sexo:** Feminino

E-mail: NINALYS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 111.056.287-01

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 14/04/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Padrões de endemismo de espécies de Fabaceae no Domínio Atlântico com ocorrência na

Região Hidrográfica do Atlântico Sudeste

Data da defesa: 14/04/2014

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	01/03/2012 a 14/04/2014	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 01/02/2014

Discente: PABLO VIANY PRIETO

Abreviatura: PRIETO, P. V. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1982 Sexo: Masculino

E-mail: PVPRIETO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 053.780.167-70

País do Documento: Brasil





Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	12/03/2013 a	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/09/2014 a 01/11/2015
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/08/2014

Discente: PATRICIA DA ROSA

Abreviatura: ROSA, P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 03/12/1985 Sexo: Feminino

E-mail: PATRICIAROSA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 006.761.240-70

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
JOSE FERNANDO ANDRADE Docente 12/03/2013 a 24/07/2015 Sim BAUMGRATZ					





Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2013 a 28/02/2015		

Discente: POLLYANNA RODRIGUES DE OLIVEIRA DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, P. R. D. O. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/08/1988 **Sexo:** Feminino

E-mail: pollyrodrigues_net@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 117.635.897-90

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 25/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Caracterização de núcleos de vegetação como subsidio à restauração passiva em

pastagens abandonadas **Data da defesa:** 25/02/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	01/03/2012 a 25/02/2014	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2012 a 01/02/2014		

Discente: RAFAEL FONSECA DE MEDEIROS SILVA

Abreviatura: SILVA, R. F. D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/10/1984 Sexo: Masculino

E-mail: rfafm@hotmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 110.914.397-45





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: TITULADO

Data da Situação: 25/04/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Regeneração natural em floresta seca de Restinga

Data da defesa: 25/04/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	01/03/2012 a 25/04/2014	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2012 a 01/02/2014

Discente: RAFAEL GUEDES MARROIG

Abreviatura: MARROIG, R. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1975 Sexo: Masculino

E-mail: RMARROIG@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 044.525.997-37

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 16/09/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Trabalho de Conclusão: Influência dos organismos incrustantes e associados na produção de Kappaphycus

alvarezii (Doty) Doty ex P. C. Silva no sudeste do Brasil

Data da defesa: 16/09/2014

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
RENATA PERPETUO REIS Docente 01/03/2010 a 16/09/2014 Sim				





Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)		JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014		

Discente: RAONI MOREIRA FERREIRA PASSOS

Abreviatura: PASSOS, R. M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/12/1985 Sexo: Masculino

E-mail: RAONIPASSOS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 116.468.307-17

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: MestradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	12/03/2013 a 05/03/2015	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/07/2013 a 01/05/2014

Discente: RAQUEL FERNANDES MONTEIRO

Abreviatura: MONTEIRO, R. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/03/1984 Sexo: Feminino

E-mail: RMONTEIRO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 101.422.867-02

País do Documento: Brasil





Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2011

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2011

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	01/01/2012 a 30/11/2015	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2011 a 01/02/2015

Discente: RICARDO DA GAMA BAHIA

Abreviatura: BAHIA, R. G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 12/12/1984 Sexo: Masculino

E-mail: RBAHIA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 111.373.257-12

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 25/03/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Algas coralináceas formadoras de rodolitos da plataforma continental tropical e ilhas

oceânicas do Brasil: inventário florístico e taxonomia

Data da defesa: 25/03/2014

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente	01/03/2012 a 25/03/2014	Sim	





		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa Nacional de Apoio e Desenv. da Botânica (PNADB)	JBRJ	CANCELADA	01/01/2013 a 01/02/2014

Discente: RICHIERI ANTONIO SARTORI

Abreviatura: SARTORI, R. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/02/1982 Sexo: Masculino

E-mail: CHESESARTORI@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 224.404.268-57

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 26/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: A sucessão e restauração ecológica nas florestas do Rio de Janeiro: da paisagem ao caso

da Reserva Biológica Poço das Antas

Data da defesa: 26/02/2014

Orientações				
Nome	Categoria	Período	Principal	
PABLO JOSE FRANCISCO PENA RODRIGUES	Docente	01/03/2012 a 26/02/2014	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)		JBRJ	CANCELADA	01/09/2013 a 01/02/2014

Discente: RODRIGO TOMAZETTO DE CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, R. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/12/1984 Sexo: Masculino

E-mail: RODRIGOCARVALHO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 108.916.087-96





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	12/03/2013 a	Sim	

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/03/2014 a 01/02/2017
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014

Discente: SIMONY COLOSSI SPULDARO

Abreviatura: SPULDARO, S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/01/1984 Sexo: Feminino

E-mail: SCOLOSSI@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 008.550.129-86

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: MestradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Orientações				
Nome Categoria Período Principal				
LEANDRO FREITAS Docente 12/03/2013 a 27/05/2015 Sim				





		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/02/2015
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014

Discente: TAINAN MESSINA

Abreviatura: MESSINA, T. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 07/11/1981 **Sexo:** Feminino

E-mail: tainanmessina@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 026.950.667-59

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: MestradoData de Matrícula: 12/03/2013Situação: MATRICULADOData da Situação: 12/03/2013

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações						
Nome Categoria Período Principal						
DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente	12/03/2013 a 23/06/2015	Sim			
GUSTAVO MARTINELLI						

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2013 a 01/06/2015		

Discente: THALITA GABRIELLA ZIMMERMANN

Abreviatura: ZIMMERMANN, T. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/02/1984 Sexo: Feminino

E-mail: THALITAGABRIELLA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 009.007.519-67





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Orientações					
Nome	Categoria	Período	Principal		
ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente	01/03/2012 a	Sim		

		Bolsas		
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ (30495394000167)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 29/02/2016
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2014

Discente: THIAGO ERIR CADETE MENEGUZZO

Abreviatura: MENEGUZZO, T. E. C.

Nacionalidade: Cabo Verde

Data de Nascimento: 28/03/1987 Sexo: Masculino

E-mail: TMENEGUZZO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 821.283.830-72

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 13/03/2014Situação: MATRICULADOData da Situação: 13/03/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	13/03/2014 a	Sim		





Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/05/2016		

Discente: VALDERES BENTO SARNAGLIA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, V. B. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1989 Sexo: Masculino

E-mail: VALDERESBENTO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 059.365.537-01

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: MestradoData de Matrícula: 01/03/2012Situação: TITULADOData da Situação: 20/02/2014

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: O Gênero Peperomia Ruiz & Pav. (Piperaceae) em Santa Teresa, ES - Brasil

Data da defesa: 20/02/2014

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	01/03/2012 a 20/02/2014	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa Nacional de Apoio e Desenv. da Botânica (PNADB)	JBRJ	CANCELADA	01/01/2013 a 01/02/2014		

Discente: VANESSA MOURA DOS REIS

Abreviatura: REIS, V. M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 25/01/1987 Sexo: Feminino

E-mail: VREIS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 117.365.907-23





País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2012

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 01/03/2012

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR **Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	01/03/2012 a	Sim		

Bolsas						
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período		
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/09/2012 a 01/02/2016		

Discente: VIVIAN ALMEIDA ASSUNCAO

Abreviatura: ASSUNÇÃO, V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1986 Sexo: Feminino

E-mail: VIVIANASSUNCAO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 018.394.711-82

País do Documento: Brasil

Dados Instituicionais

Nível: DoutoradoData de Matrícula: 01/03/2012Situação: MATRICULADOData da Situação: 01/03/2012

Orientações					
Nome Categoria Período Principal					
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	01/03/2012 a	Sim		

Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de	JBRJ	CANCELADA	01/08/2013 a 01/02/2015	





Bolsas					
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período	
DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Janeiro (JBRJ)				

Participantes Externos

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Participante Externo: Elizabeth Kellogg

Abreviatura: KELLOGG, E. **Nacionalidade:** Estados Unidos

Data de Nascimento: 08/03/1957 Sexo: Feminino

E-mail: EKELLOGG@DANFORTHCENTER.ORG

Tipo de Documento: Passaporte **Número do Documento:** SUCUPIRA_945827

País do Documento: Estados Unidos

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1982

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: MISSOURI UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação				
Nome	Período			
OUTRO	12/05/2014 a			

Participante Externo: ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES

Abreviatura: PEREIRA, A, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1980 Sexo: Feminino

E-mail: ALBA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 217.211.548-76

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALDA LUCIA HEIZER

Abreviatura: HEIZER, A. L. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 31/03/1957 Sexo: Feminino

E-mail: ALDAHEIZER@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 693.148.707-82

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ENSINO DE CIÊNCIAS E MATEMÁTICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALESSANDRA RIBEIRO GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARÃES. A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/11/1977 Sexo: Feminino

E-mail: ALESSANDRACASTELLAN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 076.515.417-07





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	25/03/2014 a	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	

Participante Externo: ALESSANDRO SILVA DO ROSARIO

Abreviatura: A. S. ROSARIO.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/08/1977 Sexo: Masculino

E-mail: ALESSANDRO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 625.792.152-04

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: TAXONOMIA VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DA AMAZÔNIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ALEX DE ALMEIDA BARRETO

Abreviatura: BARRETO, A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1981 Sexo: Masculino





E-mail: BARRETOAA@YAHOO.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 085.164.767-74

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALEXANDRE MAGNO SEBBENN

Abreviatura: SEBBENN, ALEXANDRE MAGNO

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1966 Sexo: Masculino

E-mail: ALEXANDRESEBBENN@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 489.123.950-68

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIV.DE SÃO PAULO/ESCOLA SUP. DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALEXANDRE QUINET

Abreviatura: QUINET, A.





Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/12/1969 Sexo: Masculino

E-mail: AQUINET@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 012.293.007-08

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALEXANDRE TOMAZ DA FONSECA

Abreviatura: FONSECA, A. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/03/1986 Sexo: Masculino

E-mail: AFONSECA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 116.628.397-66

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ALICE SATO





Abreviatura: SATO, A. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 01/09/1955 **Sexo:** Feminino

E-mail: GNOSY.UFRRJ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 061.478.428-03

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	25/08/2014 a

Participante Externo: ALINE PEDROSO LORENZ LEMKE

Abreviatura: LORENZ-LEMKE, A. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/06/1979 Sexo: Feminino

E-mail: ALINE_LORENZ@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 937.128.550-87

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	10/06/2014 a





Participante Externo: ALINE SILVA CANCIO PEREIRA SOARES

Abreviatura: SOARES, A. S. C. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/05/1985 Sexo: Feminino

E-mail: ALINECANCIO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 109.870.777-08

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: AMANDA GOMES GONCALVES

Abreviatura: GONÇALVES, A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1990 Sexo: Feminino

E-mail: GONCALVESA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 137.718.877-98

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: ANA ANGELICA MONTEIRO DE BARROS

Abreviatura: BARROS, A. A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1963 Sexo: Feminino

E-mail: ANAANGBARROS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 002.724.147-51

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UERJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: ANA CAROLINA BORGES LINS E SILVA

Abreviatura: LINS-E-SILVA, A. C. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/04/1971 **Sexo:** Feminino

E-mail: ANACAROL@DB.UFRPE.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 792.711.114-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO





Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ANA CLAUDIA CALDEIRA TAVARES MARTINS

Abreviatura: MARTINS, A. C. C. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/12/1978 Sexo: Feminino

E-mail: TAVARESMARTINS7@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 634.580.712-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ANA JOFFILY COUTINHO

Abreviatura: COUTINHO, A. J.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/12/1974 Sexo: Feminino

E-mail: anajoffily@id.uff.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 080.008.177-30

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: ANA MARIA GOULART DE AZEVEDO TOZZI

Abreviatura: TOZZI, A. M. G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/07/1954 **Sexo:** Feminino

E-mail: ANATOZZI@UNICAMP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 005.681.828-98

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: TAXONOMIA DE FANEROGAMOS Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDERSON GEYSON ALVES DE ARAUJO

Abreviatura: ARAÚJO, A. G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/09/1981 Sexo: Masculino

E-mail: AGAA@POP.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 033.144.204-39

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: ANDRE FELIPPE NUNES DE FREITAS

Abreviatura: FREITAS, A. F. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/09/1972 Sexo: Masculino

E-mail: AFNFREITAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 011.709.747-08

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	19/08/2014 a

Participante Externo: ANDRE MANTOVANI OLIVEIRA

Abreviatura: MANTOVANI, A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/08/1970 Sexo: Masculino

E-mail: ANDRE@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 024.100.197-81

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDRE MARCIO ARAUJO AMORIM

Abreviatura: AMORIM, A. M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/01/1966 Sexo: Masculino

E-mail: AAMORIMM@TERRA.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 852.401.687-68

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDRE SCARAMBONE ZAU

Abreviatura: ZAÚ, A. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 10/07/1964 Sexo: Masculino

E-mail: ANDREZAU@UNIRIO.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 787.248.727-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDRE TAVARES CORREA DIAS

Abreviatura: DIAS, A. T. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1978 Sexo: Masculino

E-mail: ATCDIAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 082.260.537-65

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDREA DE OLIVEIRA RIBEIRO JUNQUEIRA

Abreviatura: JUNQUEIRA, A. O. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 07/01/1958 **Sexo:** Feminino

E-mail: AJUNQ@BIOLOGIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 703.067.707-25

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	28/08/2014 a

Participante Externo: ANDREA FERREIRA DA COSTA

Abreviatura: COSTA, A. F. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/11/1965 Sexo: Feminino

E-mail: AFCOSTA@ACD.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 939.942.067-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ANDREA PEREIRA LUIZI PONZO

Abreviatura: A.P., L. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/10/1965 Sexo: Feminino

E-mail: LUIZI.PONZO@UFJF.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 898.884.487-49





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ANGELA MARIA STUDART DA FONSECA VAZ

Abreviatura: VAZ, A. M. S. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/1948 **Sexo:** Feminino

E-mail: OLIVAML.BIOQ@EPM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 191.769.457-15

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: TAXONOMIA VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a

Participante Externo: ANNA CARINA ANTUNES E DEFAVERI

Abreviatura: DEFAVERI, A.C.A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1984 Sexo: Feminino

E-mail: ANNA.DEFAVERI@GMAIL.COM





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 106.916.027-00

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: ANNA KARLA LIMA DA VENDA

Abreviatura: VENDA, A. K. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/02/1987 **Sexo:** Feminino

E-mail: AKLVENDA16@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 119.108.077-37

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2014 a

Participante Externo: ANNA LUIZA ILKIU BORGES BENKENDORFF

Abreviatura: ILKIU-BORGES, A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1972 Sexo: Feminino





E-mail: ILKIU-BORGES@MUSEU-GOELDI.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 424.377.842-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

País da Instituição: Alemanha

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ARNO FRITZ DAS NEVES BRANDES

Abreviatura: BRANDES, A. F. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/02/1979 Sexo: Masculino

E-mail: ARNOFNB@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 840.635.649-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: AUGUSTO GIARETTA DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, A. G.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 19/04/1987 Sexo: Masculino

E-mail: AUGUSTOGIARETTA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 118.387.357-39

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2014 a

Participante Externo: BEATRIZ CAMPOS LEMOS

Abreviatura: LEMOS, B. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1988 Sexo: Feminino

E-mail: BIALEMOS88@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 124.153.397-09

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: BEATRIZ MORAIS DE POLLI





Abreviatura: DE-POLLI, B. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/12/1987 Sexo: Feminino

E-mail: POLLIDEMORAIS@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 131.010.317-88

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: BERENICE CHIAVEGATTO CAMPOS

Abreviatura: CAMPOS, B. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/08/1980 Sexo: Feminino

E-mail: BERECHIAVEGATTO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 292.931.858-90

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: BERNARD CARVALHO BANDEIRA

Abreviatura: BANDEIRA, B. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/01/1988 Sexo: Masculino

E-mail: JBAUMGRA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 131.186.937-97

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: BERNARDO ANTONIO PEREZ DA GAMA

Abreviatura: DA GAMA, B.A.P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/07/1970 Sexo: Masculino

E-mail: NAOINFORMADO@NI.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 013.899.507-94

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: Área Não Informada

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	16/09/2014 a





Participante Externo: BERNARDO SOUZA DUNLEY

Abreviatura: DUNLEY, B. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1971 Sexo: Masculino

E-mail: BIODUNLEY@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 008.789.237-56

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
OUTRO	01/01/2013 a	

Participante Externo: BIANCA VERAS MARINS

Abreviatura: MARINS, B. V. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1975 Sexo: Feminino

E-mail: BMARINS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 025.492.347-07

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO





Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: CAIO AMITRANO DE ALENCAR IMBASSAHY

Abreviatura: IMBASSAHY, C. A. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/03/1980 Sexo: Masculino

E-mail: CAIOIMBA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 086.648.807-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CAMILA LINHARES DE REZENDE

Abreviatura: REZENDE, C. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/03/1986 **Sexo:** Feminino

E-mail: CLREZENDE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 116.782.187-40

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CARLA GABRIELA VARGAS RAMOS

Abreviatura: RAMOS, C. G. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/12/1982 **Sexo:** Feminino

E-mail: cgvramos@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 094.732.227-26

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CARLOS WAGNER DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, C. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1975 Sexo: Masculino

E-mail: CARLOSWAG@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 072.237.057-10

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2005





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CAROLINA FARIAS SAAD RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, C. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/10/1989 Sexo: Feminino

E-mail: CAROLINA.SAAD@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 116.570.207-03

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CAROLINA SARQUIS AIEX MARINI FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, C. S. A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/01/1987 Sexo: Feminino

E-mail: SARQUIS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 123.547.257-44

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CASSIA MONICA SAKURAGUI

Abreviatura: SAKURAGUI, C

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/09/1965 Sexo: Feminino

E-mail: CMSAKURA12@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 083.306.738-98

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	03/03/2010 a

Participante Externo: CASSIO VAN DEN BERG

Abreviatura: BERG, CÁSSIO VAN DEN

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1971 Sexo: Masculino

E-mail: VCASSIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 893.798.886-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: BOTÂNICA Instituição: UNIVERSITY OF READING País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CATIA HENRIQUES CALLADO

Abreviatura: CALLADO, C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 05/12/1965 Sexo: Feminino

E-mail: CALLADO@UERJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 871.285.947-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CECILIA GONCALVES COSTA

Abreviatura: COSTA, C. G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1928 Sexo: Feminino

E-mail: CCOSTA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 822.646.357-20

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1989

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CID JOSE PASSOS BASTOS

Abreviatura: BASTOS, C. J. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/10/1957 Sexo: Masculino

E-mail: CIDBASTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 185.387.035-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA

Abreviatura: MENDONÇA, C. B. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/06/1971 Sexo: Feminino

E-mail: CB.MENDONCA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 024.867.697-06





País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: CLAUDINE MASSI MYNSSEN

Abreviatura: MYNSSEN, C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1967 **Sexo:** Feminino

E-mail: CMMYNSSEN@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 939.735.277-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CLAUDIO SERGIO LISI

Abreviatura: LISI, C. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1967 Sexo: Masculino

E-mail: CLCSLISI@GMAIL.COM





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 106.628.508-07

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIV. DE SÃO PAULO/CENTRO DE ENERG. NUCL. AGRICULTURA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: CRISTINA APARECIDA GOMES NASSAR

Abreviatura: NASSAR, C. A. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/02/1964 **Sexo:** Feminino

E-mail: NASSARC@BIOLOGIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 833.453.887-15

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	16/09/2014 a

Participante Externo: CRISTINA BALDAUF

Abreviatura: BALDAUF, C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1978 Sexo: Feminino





E-mail: CRISBALDAUF@UFERSA.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 936.295.320-04

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: DACIO ROBERTO MATHEUS

Abreviatura: MATHEUS, D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/08/1963 Sexo: Masculino

E-mail: DACIO.MATHEUS@UFABC.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 115.272.918-71

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE EST.PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO/RIO CLARO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a

Participante Externo: DAINA FLAESCHEN FARES

Abreviatura: FARES, D. F. **Nacionalidade:** Brasil





Data de Nascimento: 27/07/1988 Sexo: Feminino

E-mail: FARES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 125.376.627-41

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: DANIEL MARTINS AYUB

Abreviatura: AYUB, D. M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1970 Sexo: Masculino

E-mail: DANIAYUB@SUPERIG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 594.873.300-97

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: DANIEL MAURENZA DE OLIVEIRA





Abreviatura: OLIVEIRA, D. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/02/1983 Sexo: Masculino

E-mail: A@A.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 305.400.918-12

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: DANIELLA MARTINS TOURINHO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, D. M. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/06/1970 Sexo: Feminino

E-mail: DANIELLA.TOURINHO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 011.664.107-06

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: DENISE ESPELLET KLEIN

Abreviatura: KLEIN, D. E. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 03/08/1979 Sexo: Feminino

E-mail: DENI-KLEIN@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 083.006.847-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BIOFÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: DOMINGOS BENICIO OLIVEIRA SILVA CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, D. B. O. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/08/1984 Sexo: Masculino

E-mail: CARDOSOBOT@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 016.873.825-22

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: DULCE GILSON MANTUANO

Abreviatura: MANTUANO, D. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/11/1977 Sexo: Feminino

E-mail: MANTUANO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 071.057.837-70

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: EDUARDO ARCOVERDE DE MATTOS

Abreviatura: DE MATTOS, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/04/1965 Sexo: Masculino

E-mail: EAMATTOS@BIOLOGIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 856.225.087-20

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: ECOFISIOLOGIA VEGETAL Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS





Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: EDUARDO LUIS MARTINS CATHARINO

Abreviatura: CATHARINO, E. L. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/04/1960 Sexo: Masculino

E-mail: MCATARIN@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 051,658,628-95

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a

Participante Externo: ELCIDA DE LIMA ARAUJO

Abreviatura: ARAÚJO, E. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1963 Sexo: Feminino

E-mail: ELCIDA@DB.UFRPE.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 590.575.304-06

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO (UFRPE)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	14/04/2014 a

Participante Externo: ELINE MATOS MARTINS

Abreviatura: MARTINS, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/12/1984 **Sexo:** Feminino

E-mail: ELINEMARTINS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 019.586.195-74

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	03/03/2014 a

Participante Externo: ESTELA MARIA PLASTINO

Abreviatura: PLASTINO, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/09/1957 **Sexo:** Feminino

E-mail: EMPLASTI@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 032.945.768-38

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1992





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a

Participante Externo: EVELIN ANDRADE MANOEL

Abreviatura: MANOEL, E. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/09/1985 Sexo: Feminino

E-mail: BIORECADOS@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 105.511.727-03

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI

Abreviatura: FILARDI, F. L. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/11/1976 Sexo: Feminino

E-mail: FRFBIO@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 047.486.967-96

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: FABIO RUBIO SCARANO

Abreviatura: SCARANO, F. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/10/1964 Sexo: Masculino

E-mail: fscarano@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 327.059.211-68

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF ST ANDREWS

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	20/02/2014 a

Participante Externo: FATIMA OTAVINA DE SOUZA BUTURI

Abreviatura: BUTURI, F. O. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1972 Sexo: Feminino

E-mail: FATIMAOSOUZA@IG.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 164.092.638-05

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:





<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: FELIPE BASTOS

Abreviatura: BASTOS, F. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 11/10/1987 Sexo: Masculino

E-mail: BASTOS.FE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 117.607.637-05

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
OUTRO	01/01/2013 a	

Participante Externo: FELIPE FAJARDO VILLELA ANTOLIN BARBERENA

Abreviatura: BARBARENA, F. F. V. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/08/1985 Sexo: Masculino

E-mail: LIPEFAJARDOVAB@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 072.776.316-41

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
OUTRO	01/01/2013 a	

Participante Externo: FELIPE SCHWAHOFER LANDUCI

Abreviatura: LANDUCI, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/04/1986 Sexo: Masculino

E-mail: FELIPESLANDUCI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 110.087.277-92

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: FELIPE SODRE MENDES BARROS

Abreviatura: BARROS, F. S. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/1984 Sexo: Masculino

E-mail: CNCFLORA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 101.454.457-20





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Profissional Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ECOLOGIA APLICADA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	25/03/2014 a	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	

Participante Externo: FERNANDA AMATO GAIOTTO

Abreviatura: Gaiotto, F. A. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 15/11/1972 Sexo: Feminino

E-mail: gaiotto@uesc.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 167.520.728-33

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ (UESC)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIV.DE SÃO PAULO/ESCOLA SUP. DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	19/08/2014 a

Participante Externo: FIDEL ALEJANDRO ROIG

Abreviatura: ROIG, F. A. **Nacionalidade:** Argentina

Data de Nascimento: 03/01/1967 **Sexo:** Masculino





E-mail: ROIGFA@YAHOO.COM

Tipo de Documento: Passaporte

País do Documento: Argentina

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Número do Documento: 2652

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: BOTÂNICA Instituição: UNIVERSITÄT BASEL

País da Instituição: Suíça

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	

Participante Externo: FLAVIA DINIZ BERROGAIN

Abreviatura: BERROGAIN, F. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/11/1980 Sexo: Feminino

E-mail: BERROGAIN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 098.714.047-78

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: FACULDADES INTEGRADAS DE JACAREPAGUÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: FLAVIANE GOMES PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, F. G.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 02/07/1977 Sexo: Feminino

E-mail: FLAVIANE.GP@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 090.944.557-57

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: FLAVIO AMORIM OBERMULLER

Abreviatura: OBERMÜLLER, F. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/07/1981 Sexo: Masculino

E-mail: FLAVIOCBIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 087.800.527-70

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: FLAVIO COSTA MIGUENS





Abreviatura: MIGUENS, F. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/03/1955 Sexo: Masculino

E-mail: FLAVIO@UENF.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 261.179.677-72

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: BIOFÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: FREDERICO MESQUITA SAMPAIO

Abreviatura: MESQUITA, F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/02/1983 Sexo: Masculino

E-mail: FREDERICOMS7@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 100.113.527-01

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: GEOCIÊNCIAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: Fernando Valladares

Abreviatura: VALLADARES, F. **Nacionalidade:** Argentina

Data de Nascimento: 08/09/1965 Sexo: Masculino

E-mail: VALLADARES@CCMA.CSIC.ES

Tipo de Documento: Passaporte Número do Documento: SUCUPIRA_968347

País do Documento: Argentina

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD REY JUAN CARLOS (URJC)

País da Instituição de Origem: Espanha

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

País da Instituição: Espanha

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	09/09/2014 a

Participante Externo: GABRIEL URIEL CRUZ ARAUJO DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, G. U. C. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/02/1981 Sexo: Masculino

E-mail: GUC_ARAUJI@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 086.209.457-77

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	
CO-AUTOR	25/03/2014 a	





Participante Externo: GABRIELA REZNIK

Abreviatura: REZNIK, G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 15/06/1989 Sexo: Feminino

E-mail: GABIRZ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 129.886.997-80

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: GENISE VIEIRA FREIRE

Abreviatura: SOMNER, G. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/06/1953 **Sexo:** Feminino

E-mail: SOMNER@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 258.004.347-00

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO





Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/03/2013 a

Participante Externo: GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ

Abreviatura: QUEIROZ, G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/09/1988 Sexo: Masculino

E-mail: QUEIROZ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 126.902.727-17

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a 02/02/2015

Participante Externo: GEOVANA CARLA GIRONDI DELAQUA

Abreviatura: DELAQUA, G. C. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1983 Sexo: Feminino

E-mail: VIEIRA@UENF.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 094.550.777-10

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ENGENHARIA DE MATERIAIS E METALÚRGICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: GIAN CAMBEIRO SANTANA PORTO BERARDINELLI

Abreviatura: BERARDINELLI, G. C. S. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1989 Sexo: Masculino

E-mail: BERARDINELLI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 110.519.207-52

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: GISELDA DURIGAN

Abreviatura: DURIGAN, G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1957 Sexo: Feminino

E-mail: giselda.durigan@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 096.189.908-50

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1994





Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: GLAUCIA ANK GUARINO

Abreviatura: GUARINO, G. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/07/1983 Sexo: Feminino

E-mail: GLAUCIA_ANK@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 099.184.977-93

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: GLEYCI APARECIDA OLIVEIRA MOSER

Abreviatura: MOSER, G. A. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/11/1972 Sexo: Feminino

E-mail: GLEYCIMOSER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 160.915.758-30

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a

Participante Externo: GRACIALDA COSTA FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, G. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/12/1971 Sexo: Feminino

E-mail: GRACIALDA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 361.958.632-20

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: GUILLERMO CALVO GONCALVES SIMOES

Abreviatura: SIMÕES, G. C. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/03/1987 Sexo: Masculino

E-mail: SIMOES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 056.342.867-86

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:





<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: GUSTAVO HEIDEN

Abreviatura: HEIDEN, G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 27/07/1983 Sexo: Masculino

E-mail: GUSTAVO.HEIDEN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 006.055.890-38

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: GUSTAVO ROCHA LEITE

Abreviatura: LEITE, G. R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1980 Sexo: Masculino

E-mail: GUGARL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 090.344.737-16

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: HELENA DE GODOY BERGALLO

Abreviatura: BERGALLO, H. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/11/1962 Sexo: Feminino

E-mail: NENA.BERGALLO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 907.918.007-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: HELENA REGINA PINTO LIMA

Abreviatura: LIMA, H. R. P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 15/10/1963 **Sexo:** Feminino

E-mail: HELENA@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 823.160.587-87





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	03/02/2013 a

Participante Externo: HENRIQUE GEROMEL DE GOES

Abreviatura: GÓES, H. G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 06/08/1982 Sexo: Masculino

E-mail: HGOES@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 220.829.028-38

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: IGOR JAFFAR SOARES DE LIMA

Abreviatura: LIMA, I. J. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 21/08/1987 Sexo: Masculino

E-mail: IGOR_JAFFAR@YAHOO.COM.BR





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 117.002.247-27

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: INES DA SILVA SANTOS

Abreviatura: SANTOS, I. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 19/04/1962 Sexo: Feminino

E-mail: SANTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 668.753.317-72

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: INES MACHLINE SILVA

Abreviatura: SILVA, I. M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 24/06/1957 Sexo: Feminino





E-mail: MACHLINE@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 625.018.527-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: INGRID SANTANA MONTEIRO

Abreviatura: MONTEIRO, I. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/12/1991 Sexo: Feminino

E-mail: MONTEIRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 084.301.789-96

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: IRIS LOURENCO DE MENEZES

Abreviatura: MENEZES, I. L.





Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1989 Sexo: Feminino

E-mail: MENEZES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 136.082.977-66

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE ESTÁCIO DE SÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: IZAR ARAUJO AXIMOFF

Abreviatura: AXIMOFF, I. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/07/1978 Sexo: Masculino

E-mail: IZAR@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 054.374.987-80

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Profissional Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ECOLOGIA APLICADA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a 02/02/2015

Participante Externo: JACIRA RABELO LIMA





Abreviatura: LIMA, J. R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 30/06/1978 **Sexo:** Feminino

E-mail: JACIRARABELO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 794.379.743-49

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: JAKELINE PRATA DE ASSIS PIRES

Abreviatura: PIRES, J. P. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1981 Sexo: Feminino

E-mail: JAKEPAP@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 090.957.877-02

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a





Participante Externo: JANA MAGALY TESSEROLLI DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, J. M. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/04/1983 Sexo: Feminino

E-mail: JANAMAGALY@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 037.191.099-41

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: JEFFERSON PRADO

Abreviatura: PRADO, J. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 08/04/1964 Sexo: Masculino

E-mail: JPRADO.01@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 053.927.908-01

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: TAXONOMIA VEGETAL Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a





Participante Externo: JERONIMO BOELSUMS BARRETO SANSEVERO

Abreviatura: SANSEVERO, J. B. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/07/1980 Sexo: Masculino

E-mail: GUAPURUVU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 089.688.927-09

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	20/02/2014 a

Participante Externo: JOAO CARLOS DE CASTRO PENA

Abreviatura: PENA, J. C. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/09/1986 Sexo: Masculino

E-mail: CARLOSJONJON@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 085.964.856-78

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA





Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: JOAO PAULO SANTOS CONDACK

Abreviatura: CONDACK, J. P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/05/1980 Sexo: Masculino

E-mail: JPCONDACK@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 088.500.917-70

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: TAXONOMIA DE CRIPTÓGAMOS Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: JOAO RENATO STEHMANN

Abreviatura: STEHMANN, J. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/01/1962 Sexo: Masculino

E-mail: STEHMANN@ICB.UFMG.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 385.237.950-49

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	
CO-AUTOR	25/03/2014 a	

Participante Externo: JOAO RODRIGUES MIGUEL

Abreviatura: Miguel, J. R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 27/04/1952 Sexo: Masculino

E-mail: JRMIGUEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 303.411.167-34

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: JORDANA NERI

Abreviatura: NÉRI, J. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/11/1984 **Sexo:** Feminino

E-mail: JORDANANERI@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 106.724.547-26

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: JORGE PEDRO PEREIRA CARAUTA

Abreviatura: CARAUTA, J. P. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/04/1930 Sexo: Masculino

E-mail: CARAUTA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 020.751.487-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1988

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE PRESBITERIANA MACKENZIE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
OUTRO	01/01/2013 a	

Participante Externo: JOSE MARCOS DE CASTRO NUNES

Abreviatura: NUNES, J. M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/01/1961 Sexo: Masculino

E-mail: JMCNUNES2000@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 230.947.455-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA (UFBA)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	27/02/2013 a

Participante Externo: JOSE PIRES DE LEMOS FILHO

Abreviatura: DE LEMOS FILHO, JOS PIRES

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/12/1955 Sexo: Masculino

E-mail: LEMOS@ICB.UFMG.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 983.047.478-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: ECOFISIOLOGIA VEGETAL Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	25/06/2014 a

Participante Externo: JOZY SOUZA DOS SANTOS DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, J. S. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/12/1982 Sexo: Feminino

E-mail: ALMEIDA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 098.679.327-22

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:





<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: JULIANA VILLELA PAULINO

Abreviatura: PAULINO, J. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/08/1980 Sexo: Feminino

E-mail: JVILELAPAULINO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 298.941.098-88

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/ RIBEIRÃO PRETO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: KARINA VANESSA HMELJEVSKI

Abreviatura: HMELJEVSKI, K. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/05/1981 **Sexo:** Feminino

E-mail: KARINAVANESSAH@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 039.897.959-61

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: KATHLYN VASCONCELOS GEVU

Abreviatura: GEVÚ, K. V. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 17/05/1988 Sexo: Feminino

E-mail: KATHLYN VASCONCELOS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 058.986.937-00

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: KATIA CAVALCANTI PORTO

Abreviatura: PORTO, K. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1954 Sexo: Feminino

E-mail: KCNTIPORTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 125.966.204-72





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1989

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSITÉ PARIS-EST CRÉTEIL VAL-DE-MARNE - PARIS XII

País da Instituição: França

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: KELLY CRISTINA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, K. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 11/11/1983 Sexo: Feminino

E-mail: KELLYSILVA2010@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 327.703.928-59

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016 Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LAICE FERNANDA GOMES DE LIMA

Abreviatura: LIMA, L. F. G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 17/07/1984 **Sexo:** Feminino

E-mail: LAICEFERNANDA@HOTMAIL.COM





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 011.170.913-09

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: BIOTECNOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: LAINE CELESTINO PINTO

Abreviatura: PINTO, L. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 07/04/1989 **Sexo:** Feminino

E-mail: LAINE@UFPA.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 956.056.222-34

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: LAIS BARBALIOLI MACEDO

Abreviatura: MACEDO, L. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/08/1991 Sexo: Feminino





E-mail: LAIS-BM@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 142.969.397-50

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: LANA DA SILVA SYLVESTRE

Abreviatura: SYLVESTRE, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/10/1962 Sexo: Feminino

E-mail: LANA@BIOLOGIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 728.550.617-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LEANDRO CARDOSO PEDERNEIRAS

Abreviatura: PEDERNEIRAS, L. C.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 15/01/1981 Sexo: Masculino

E-mail: LEANDRO.PEDERNEIRAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 084.151.277-90

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA Instituição: INSTITUTO DE BOTANICA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LEANDRO ROBERTO LONGO

Abreviatura: LONGO, L. R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1985 Sexo: Masculino

E-mail: L.LEANDROLONGO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 327.154.888-90

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2004 Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL Instituição: UNIVERSIDADE EST.PAULISTA JÚLIO DE MESQUITA FILHO/BOTUCATU

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: LEILA HAYASHI





Abreviatura: HAYASHI, L. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 24/11/1975 Sexo: Feminino

E-mail: LEILA.HAYASHI@UFSC.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 264.594.018-88

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2013 a

Participante Externo: LEONARDO AVELAR

Abreviatura: AVELAR, L. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 04/07/1988 Sexo: Masculino

E-mail: LEOAVELAN@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 058.990.087-09

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE DO GRANDE RIO - PROF JOSE DE SOUZA HERDY

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: LEONARDO DAVI SILVEIRA AUGUSTO BAPTISTA DA SILVA

Abreviatura: SILVA, L. D. S. A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/02/1974 Sexo: Masculino

E-mail: LEONARDODAVI@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 724.203.830-87

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LEONARDO SANTANA NOVAES

Abreviatura: NOVAES, L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/12/1983 Sexo: Masculino

E-mail: LEONARDO.S.NOVAES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 311.796.828-82

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: FARMACOLOGIA **Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: LETICIA GUIMARAES DE ANDRADE

Abreviatura: ANDRADE, L. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/01/1985 Sexo: Feminino

E-mail: LETICIAGUIMA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 108.195.427-25

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LETICIA RODRIGUES MELO

Abreviatura: MELO, L. R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 03/06/1982 Sexo: Feminino

E-mail: LETICIAMELO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 092.259.097-48

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: SAÚDE PÚBLICA Instituição: FUNDACAO OSWALDO CRUZ





Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LIGIA SILVEIRA FUNCH

Abreviatura: FUNCH, L. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 28/05/1964 **Sexo:** Feminino

E-mail: LIGIAFUNCH@YAHOO.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 165,997,562-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA (UEFS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: MORFOLOGIA VEGETAL Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	07/07/2014 a

Participante Externo: LUCAS ALMEIDA VICENTE DE BARROS

Abreviatura: BARROS, L. A. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/09/1983 Sexo: Masculino

E-mail: CHEZLU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 105.011.557-08

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LUCAS CONDE KOELLREUTTER

Abreviatura: KOELLREUTTER, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/03/1988 Sexo: Masculino

E-mail: KOELLREUTTER@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 124.364.697-76

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LUCAS SA BARRETO JORDAO

Abreviatura: JORDAO, L. S. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1985 Sexo: Masculino

E-mail: TUCARJ@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 109.819.767-43

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2014





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a 02/02/2015

Participante Externo: LUCIA GARCEZ LOHMANN

Abreviatura: LOHMANN, L. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 03/10/1973 **Sexo:** Feminino

E-mail: LLOHMANN@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 153.268.978-06

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF MISSOURI, SAINT LOUIS

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LUCIANA HIROMI YOSHINO KAMINO

Abreviatura: Kamino, L. H. Y.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1972 **Sexo:** Feminino

E-mail: LUCIANAKAMINO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 824.139.166-87

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: LUCIANO ARAUJO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, L. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/09/1966 Sexo: Masculino

E-mail: LPEREIRA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 252.900.452-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LUCIANO PAGANUCCI DE QUEIROZ

Abreviatura: QUEIROZ, L. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/08/1958 Sexo: Masculino

E-mail: LUCIANO.PAGANUCCI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 169.322.425-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LUDOVIC JEAN CHARLES KOLLMANN

Abreviatura: KOLLMANN, L. J. C.

Nacionalidade: França

Data de Nascimento: 28/01/1965 Sexo: Masculino

E-mail: LUDOKOLL@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 015.310.837-14

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LUIS CLAUDIO FABRIS

Abreviatura: FABRIS, L. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 18/01/1964 Sexo: Masculino

E-mail: FABRIS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 902.440.797-49

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LUIS FERNANDO TAVARES DE MENEZES

Abreviatura: MENEZES, L. F. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/03/1968 Sexo: Masculino

E-mail: luis.menezes@ufes.br

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 011.534.857-37

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO

Abreviatura: FILHO, L. A. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1982 Sexo: Masculino

E-mail: LUIZ@CNCFLORA.NET

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 095.561.887-89





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LUIZ FERNANDO DUARTE DE MORAES

Abreviatura: MORAES, L. F. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1963 Sexo: Masculino

E-mail: REVEGET@LAGOSNET.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 068.427.058-78

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: CIÊNCIA DO SOLO

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: LUIZ MENINI NETO

Abreviatura: MENINI NETO, L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/03/1980 Sexo: Masculino

E-mail: MENINI.NETO@GMAIL.COM





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 036.763.246-25

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LUIZ ROBERTO ZAMITH COELHO LEAL

Abreviatura: ZAMITH, L. R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 18/07/1964 Sexo: Masculino

E-mail: LRZAMITH@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 869.127.717-34

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LUIZA SAO THIAGO MARTINS

Abreviatura: MARTINS, L. S. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/08/1979 Sexo: Feminino





E-mail: LUIZAST@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 087.399.017-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: LYDERSON FACIO VICCINI

Abreviatura: VICCINI, L. F. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1968 Sexo: Masculino

E-mail: LYDERSON.VICCINI@UFJF.EDU.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 656.950.206-97

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: GENÉTICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARA ZELIA DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, M. Z.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 14/01/1955 Sexo: Feminino

E-mail: MARAZELIA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 398.233.187-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: FARMACOGNOSIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCELO DA COSTA SOUZA

Abreviatura: SOUZA, M. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1979 Sexo: Masculino

E-mail: MSOUZA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 083.055.627-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a
EXAMINADOR EXTERNO	19/02/2013 a

Participante Externo: MARCELO DIAS MACHADO VIANNA FILHO





Abreviatura: FILHO, M. D. M. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/1981 Sexo: Masculino

E-mail: MARCELOVIANNAFILHO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 091.364.167-70

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCELO DUARTE PONTES

Abreviatura: PONTES, M. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/04/1984 Sexo: Masculino

E-mail: MARCELODPONTES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 067.139.516-51

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: MARCELO GUERRA SANTOS

Abreviatura: SANTOS, M. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/01/1972 Sexo: Masculino

E-mail: MARCELOGUERRASANTOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 010.206.377-06

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCELO MONGE EGEA

Abreviatura: EGEA, M. M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 16/01/1983 Sexo: Masculino

E-mail: MARCELOMONGE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 318.566.378-08

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: MARCELO REGINATO

Abreviatura: REGINATO, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/12/1982 Sexo: Masculino

E-mail: REGINATOBIO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 006.932.629-07

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: TAXONOMIA DE FANEROGAMOS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCELO SCHRAMM MIELKE

Abreviatura: MIELKE, M. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 23/08/1965 Sexo: Masculino

E-mail: MSMIELKE@UESC.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 575.582.990-04

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA





Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a

Participante Externo: MARCELO SOARES FORTES

Abreviatura: FORTES, M. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/12/1986 Sexo: Masculino

E-mail: FORTESMS@YAHOO.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 102.284.007-08

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCELO TRINDADE NASCIMENTO

Abreviatura: NASCIMENTO, M. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/08/1962 Sexo: Masculino

E-mail: MTN@UENF.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 759.773.387-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS

Instituição: UNIVERSITY OF STIRLING - HIGHLAND, STIRLING





País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCELO TROVO LOPES DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, M. T. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/12/1981 Sexo: Masculino

E-mail: MARCELO@IB.USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 302.038.818-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO (UFRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
EXAMINADOR EXTERNO	16/03/2014 a	
OUTRO	16/03/2014 a	

Participante Externo: MARCIA CRISTINA MENDES MARQUES

Abreviatura: MARQUES, M. C. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/05/1968 **Sexo:** Feminino

E-mail: MMARQUES@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 775.104.379-20

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002





Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	02/09/2013 a

Participante Externo: MARCIA FLORES DA SILVA FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, M. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 29/10/1978 Sexo: Feminino

E-mail: mfloressf@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 027.189.619-10

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCIO VERDI

Abreviatura: Verdi, M. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/03/1984 Sexo: Masculino

E-mail: marcioverdi@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 040.302.569-96

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>





Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: MARCO ANTONIO MACHADO

Abreviatura: MACHADO, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 18/12/1968 Sexo: Masculino

E-mail: ppg.cbio@ufjf.edu.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 674.225.006-20

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCOS FARINA DE SOUZA

Abreviatura: FARINA, M Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/04/1953 Sexo: Masculino

E-mail: MFARINA@ANATO.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 399.440.427-49

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: MORFOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO

Abreviatura: COELHO, M. A. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/06/1960 Sexo: Masculino

E-mail: MNADRUZ@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 709.004.427-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA AUXILIADORA COELHO KAPLAN

Abreviatura: Kaplan, M. A. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/05/1931 Sexo: Feminino

E-mail: MAKAPLAN@NPPN.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 031.979.217-04

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1977

Área de Conhecimento: QUÍMICA DOS PRODUTOS NATURAIS

Instituição: UNIVERSITY OF SUSSEX País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA BEATRIZ BARBOSA DE BARROS BARRETO

Abreviatura: BARROS-BARRETO, M. B. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/11/1968 Sexo: Feminino

E-mail: BERNAL@BIOQMED.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 024.488.497-81

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: MORFOLOGIA VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA DE FATIMA FREITAS

Abreviatura: FREITAS, M. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1967 **Sexo:** Feminino

E-mail: FFREITAS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 974.552.617-72





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2003

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA FERNANDA AGUIAR CALIO

Abreviatura: CALIÓ, M. F. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 05/01/1980 **Sexo:** Feminino

E-mail: MFERNANDA_CALIO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 293.717.538-46

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO (USP)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	21/02/2014 a

Participante Externo: MARIA LEONOR D EL REI SOUZA

Abreviatura: SOUZA, M. L. D. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/07/1955 Sexo: Feminino

E-mail: SOUZAML@GMAIL.COM





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 375.880.109-59

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA LUIZA RIBEIRO WETZEL

Abreviatura: RIBEIRO, M. L. R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/03/1981 Sexo: Feminino

E-mail: MARIA.LUIZA@UNIGRANRIO.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 099.875.427-78

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA PAULA CORREIA LIMA DE ALMEIDA

Abreviatura: ALMEIDA, M. P. C. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/11/1967 Sexo: Feminino





E-mail: MARIAPAULLA@GLOBO.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 916.828.517-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA REGINA DE VASCONCELOS BARBOSA

Abreviatura: BARBOSA, M. R. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1958 Sexo: Feminino

E-mail: MREGINA@DSE.UFPB.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 464.006.647-34

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIA VERONICA LEITE PEREIRA MOURA

Abreviatura: MOURA, M. V. L. P.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 08/09/1960 Sexo: Feminino

E-mail: MARIAV@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 654.825.147-49

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIANA ANDRICH RENNO PEREIRA

Abreviatura: ANDRICH, M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 06/03/1984 **Sexo:** Feminino

E-mail: MARIANDRICH@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 104.837.147-63

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIANA DE ANDRADE IGUATEMY





Abreviatura: IGUATEMY, M. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1982 Sexo: Feminino

E-mail: IGUATEMY@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 090.382.167-26

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: MEIO AMBIENTE E AGRÁRIAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIANA FATIMA ZANON FERREIRA

Abreviatura: FERREIRA, M. F. Z.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/06/1990 Sexo: Feminino

E-mail: MARIANA_Z3@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 060.250.069-97

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ZOOTECNIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: MARIANA MACHADO SAAVEDRA

Abreviatura: SAAVEDRA, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/12/1973 Sexo: Feminino

E-mail: MARIANA.SAAV@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 025.992.397-45

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Sexo: Feminino

Participante Externo: MARIANA SCARAMUSSA DEPRA

Abreviatura: DEPRA, M. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 25/02/1988

E-mail: MARIANADEPRA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 124.324.437-21

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: MARIANGELA MENEZES

Abreviatura: MENEZES, M. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1956 Sexo: Feminino

E-mail: MENEZES.MARIANGELA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 598.049.717-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARIELA FIGUEREDO SIMOES DE JESUS

Abreviatura: JESUS, M. F. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/03/1981 Sexo: Feminino

E-mail: MSJESUS@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 007.004.249-70

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO





Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MARINA WOLOWSKI TORRES

Abreviatura: TORRES, M. W.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1982 Sexo: Feminino

E-mail: MTORRES@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 096,420,397-96

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	06/01/2014 a	
EXAMINADOR EXTERNO	06/01/2014 a	

Participante Externo: MARIO TOMAZELLO FILHO

Abreviatura: TOMAZELLO FILHO, M

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/07/1950 Sexo: Masculino

E-mail: MTOMAZEL@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 716.082.908-59

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIV.DE SÃO PAULO/ESCOLA SUP. DE AGRICULTURA LUIZ DE QUEIROZ





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MARISA DOS SANTOS LISBOA

Abreviatura: LISBOA, M. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 13/12/1964 Sexo: Feminino

E-mail: XX@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 347.877.045-91

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: MARLI PIRES MORIM

Abreviatura: MORIM, M. P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 27/04/1952 Sexo: Feminino

E-mail: VALDICLEYVALE@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 304.262.867-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002





Área de Conhecimento: TAXONOMIA DE FANEROGAMOS Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	25/03/2014 a	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	

Participante Externo: MASSUO JORGE KATO

Abreviatura: KATO, M. J. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 05/07/1960 **Sexo:** Masculino

E-mail: MAJOKATO@IQ.USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 047.613.848-59

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1989

Área de Conhecimento: QUÍMICA ORGÂNICA Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MAURA DA CUNHA

Abreviatura: CUNHA, M. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 19/11/1964 Sexo: Feminino

E-mail: MAURA@UENF.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 715.248.197-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MAURICIO ALBERTO SALAZAR YEPES

Abreviatura: YEPES, M. A. S. Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 01/01/1974 Sexo: Masculino

E-mail: MASALAZAY@UNAL.EDU.CO

Tipo de Documento: Passaporte Número do Documento: SUCUPIRA_919217

País do Documento: Colômbia

Instituição de Origem: UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

País da Instituição de Origem: Colômbia

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/02/2010 a

Participante Externo: MAURICIO VASSALI

Abreviatura: VASSALI, M. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/03/1989 Sexo: Masculino

E-mail: MAURICIOVASSALI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 011.848.910-01

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:





<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2014 Área de Conhecimento: RECURSOS FLORESTAIS E ENGENHARIA FLORESTAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: MICHELE LIMA SEVERINO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, M. L. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/10/1985 Sexo: Feminino

E-mail: SILVAMLS@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 119.930.247-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MICHELINE CARVALHO SILVA

Abreviatura: CARVALHO-SILVA, MICHELINE

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1974 **Sexo:** Feminino

E-mail: SILVAMICHELINE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 669.911.291-00

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MICHELLE CRISTINA SAMPAIO

Abreviatura: SAMPAIO, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1977 Sexo: Feminino

E-mail: MICHELLESAMPAIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 071.844.207-56

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO (UNIRIO)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/04/2014 a

Participante Externo: MIGUEL DAVILA DE MORAES

Abreviatura: MORAES, M. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 02/04/1983 **Sexo:** Masculino

E-mail: MIGAMORAES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 100.162.657-50





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA APLICADA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MILENA CARVALHO TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, M. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/11/1984 Sexo: Feminino

E-mail: MILENINHACARVALHO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 112.567.447-43

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: MONICA DOS SANTOS FARIA

Abreviatura: FARIA, M. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 29/01/1981 Sexo: Feminino

E-mail: MFARIA@JBRJ.GOV.BR





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 092.142.977-03

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MONIQUE MEDEIROS GABRIEL

Abreviatura: GABRIEL, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 09/06/1984 **Sexo:** Feminino

E-mail: MGABRIEL@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 108.840.977-65

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: MONIQUE SILVA COSTA

Abreviatura: COSTA, M. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 09/10/1985 Sexo: Feminino





E-mail: NIQUE_BIO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 110.189.607-83

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: NARA LUCIA CARDOSO VASCONCELLOS

Abreviatura: VASCONCELLOS, N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/08/1959 Sexo: Feminino

E-mail: VASCONCELLOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 568.231.427-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ/CORNÉLIO PROCÓPIO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: NATHALIA MACHADO E SOUSA

Abreviatura: SOUSA, N. M.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 13/04/1983 Sexo: Feminino

E-mail: PIAYANMS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 995.556.461-04

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: NELSON SANTANA DE OLIVEIRA MACHADO

Abreviatura: MACHADO, N. S. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/07/1971 **Sexo:** Masculino

E-mail: LEPRIEURI@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 018.373.107-77

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: NEUSA TAMAIO





Abreviatura: TAMAIO, N. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 30/10/1968 Sexo: Feminino

E-mail: NEUSA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 105.469.348-03

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2006

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: NIVEA DIAS DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, N. D.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 31/05/1984 **Sexo:** Feminino

E-mail: NIVEA.DIAS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 100.115.457-63

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: PABLO JOSE FRANCISCO PENA RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, P. J. F. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/07/1970 Sexo: Masculino

E-mail: PABLO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 070.214.607-24

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2004

Área de Conhecimento: BIOFÍSICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE FLUMINENSE DARCY RIBEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/03/2014 a

Participante Externo: PAULA MORAES LEITMAN

Abreviatura: LEITMAN, P. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/12/1982 Sexo: Feminino

E-mail: PAULALEITMAN@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 101.774.307-02

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2014 a





Participante Externo: PAULO EDUARDO AGUIAR SARAIVA CAMARA

Abreviatura: CAMARA, P. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 24/12/1970 Sexo: Masculino

E-mail: PADUCAMARA@UNB.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 471.708.081-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: TAXONOMIA VEGETAL Instituição: UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: PAULO ROBERTO SOLEDADE JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, P. R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/08/1987 Sexo: Masculino

E-mail: SOLE@CBPF.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 876.638.722-15

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: FÍSICA

Instituição: CENTRO BRASILEIRO DE PESQUISAS FÍSICAS





Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: PEDRO MATTOS PEREIRA DE SOUZA

Abreviatura: MATTOS, P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 29/07/1988 Sexo: Masculino

E-mail: PEDROMATTOS@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 127.659.597-22

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: POLIANA BEATRIZ ARANTES

Abreviatura: ARANTES, P. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/05/1988 Sexo: Feminino

E-mail: POLIANA.ARANTES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 087.156.596-07

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: PRISCILA ALVES MARQUES

Abreviatura: MARQUES, P. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/11/1985 Sexo: Feminino

E-mail: PRIS_MARQUES@GLOBO.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 109.415.857-78

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: PRISCILA QUINTELA PINTO PAIVA

Abreviatura: PAIVA, P. Q. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/10/1986 **Sexo:** Feminino

E-mail: PAIVAPQP@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 118.790.207-18

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2012





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RAFAEL AUGUSTO XAVIER BORGES

Abreviatura: BORGES, R. A. X.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 13/11/1983 Sexo: Masculino

E-mail: BORGESRAFAEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 317.468.598-22

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL (UFRGS)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RAFAEL BARBOSA PINTO

Abreviatura: PINTO, R. B. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 06/02/1985 Sexo: Masculino

E-mail: RAFAELBPINTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 052.494.837-20

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RAFAEL RODRIGUES LOUREIRO

Abreviatura: LOUREIRO Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/06/1980 Sexo: Masculino

E-mail: RRLOUREIRO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 088.484.617-27

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2014 a

Participante Externo: RAFAELA FREIRE LIMA

Abreviatura: LIMA, R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 18/04/1987 Sexo: Feminino

E-mail: RAFALIMA.CBIO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 058.282.537-78

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RAQUEL DE AZEREDO MUNIZ

Abreviatura: MUNIZ, R. A. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 17/10/1976 Sexo: Feminino

E-mail: RAQMUNIZ@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 068.351.597-74

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RAQUEL NEGRAO BALDONI

Abreviatura: BALDONI, R. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/06/1981 **Sexo:** Feminino

E-mail: RAQUELNEGRAO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 051.405.376-30

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: REGINA HELENA POTSCH ANDREATA

Abreviatura: Andreata, R. H. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/02/1947 Sexo: Feminino

E-mail: RANDREAT@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 180.533.517-00

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/03/2014 a

Participante Externo: REJAN RODRIGUES GUEDES BRUNI

Abreviatura: GUEDES-BRUNI, R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/10/1958 **Sexo:** Feminino

E-mail: REJANBRUNI@PUC-RIO.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 667.811.247-49





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação		
Nome	Período	
CO-AUTOR	25/03/2014 a	
CO-AUTOR	01/01/2013 a	

Participante Externo: RENATO CRESPO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, R.C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/03/1959 Sexo: Masculino

E-mail: RCRESPO@ID.UFF.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 771.318.007-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: ENGENHARIA QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: RENATO DE MELLO SILVA

Abreviatura: MELLO-SILVA, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/03/1961 Sexo: Masculino





E-mail: MELLOSIL@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 116.805.848-12

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1996

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: RENATO GOLDENBERG

Abreviatura: GOLDENBERG, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/06/1968 Sexo: Masculino

E-mail: RGOLDEN@UFPR.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 167.901.868-08

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
CO-AUTOR	25/03/2014 a

Participante Externo: RICARDO AMBROSIO SOARES DE PONTES

Abreviatura: PONTES, R. A. S.





Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/09/1976 Sexo: Masculino

E-mail: RICARDOAPONTES@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 027.602.244-06

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: TAXONOMIA VEGETAL

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RICARDO CARDOSO VIEIRA

Abreviatura: VIEIRA, R. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1954 Sexo: Masculino

E-mail: VIEIRARC@BIOLOGIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 663.635.437-20

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: MULTIDISCIPLINAR / Biotecnologia Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RICARDO RIBEIRO RODRIGUES





Abreviatura: RODRIGUES, R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/04/1960 Sexo: Masculino

E-mail: RRRESALQ@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 016.189.028-81

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RICARDO SOUSA COUTO

Abreviatura: COUTO, R. S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 09/12/1985 Sexo: Masculino

E-mail: RCOUTO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 114.259.297-96

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: ROBERT DOMINGUES

Abreviatura: DOMINGUES, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/05/1985 Sexo: Masculino

E-mail: robert.domingues@embrapa.br

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 068.555.706-58

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: AGRONOMIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ROBERTA LIZ OLIVEIRA HERING

Abreviatura: HERING, R. L. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/02/1982 Sexo: Feminino

E-mail: RLIZHERING@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 095.235.197-86

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a





Participante Externo: ROBERTO CAMPOS VILLACA

Abreviatura: VILLAÇA, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/02/1961 Sexo: Masculino

E-mail: ROBERTOCV@ID.UFF.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 625.804.347-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE (UFF)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1988

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	27/08/2014 a

Participante Externo: ROBERTO LISBOA ROMAO

Abreviatura: ROMÃO, R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 09/06/1968 Sexo: Masculino

E-mail: ROMAOROBERTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 491.765.365-72

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 1995

Área de Conhecimento: GENÉTICA VEGETAL Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO





Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RODOLFO CESAR REAL DE ABREU

Abreviatura: ABREU, R. C. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/11/1981 Sexo: Masculino

E-mail: RODOLFODEABREU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 094.341.387-79

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ENGENHARIA SANITÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	06/06/2013 a

Participante Externo: RODRIGO AMARO DA FONSECA E SILVA

Abreviatura: SILVA, RODRIGO A. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/08/1985 Sexo: Masculino

E-mail: AMARO.RODRIGO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 111.363.847-82

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: RODRIGO LEMES MARTINS

Abreviatura: MARTINS, R. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/09/1976 Sexo: Masculino

E-mail: RODR.LEMES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 031.049.266-11

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ROGERIO GRIBEL SOARES NETO

Abreviatura: GRIBEL, R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 17/01/1959 Sexo: Masculino

E-mail: RGRIBEL@INPA.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 664.825.427-00

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1995





Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF ST ANDREWS

País da Instituição: Reino Unido

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ROGERIO RIBEIRO DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, R. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 10/03/1954 Sexo: Masculino

E-mail: RRO@PUC-RIO.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 435.982.427-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: GEOCIÊNCIAS

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	25/03/2014 a
EXAMINADOR EXTERNO	25/02/2014 a

Participante Externo: RONALDO MARQUETE

Abreviatura: MARQUETE, R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/03/1958 **Sexo:** Masculino

E-mail: RMARQUET@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 742.117.817-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação





Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2010

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: ROSANA CARDOSO GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARÃES, R. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/12/1984 Sexo: Feminino

E-mail: RCGUIMARAES@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 108.443.867-40

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: ROSANA ROMERO

Abreviatura: ROMERO, R. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 21/12/1964 Sexo: Feminino

E-mail: ROMERO@INBIO.UFU.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 065.375.238-50

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RUBEM SAMUEL DE AVILA JUNIOR

Abreviatura: JR., R. S. A. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 20/03/1976 Sexo: Masculino

E-mail: RUBEM@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 186.711.048-26

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RUBIA GRACIELE PATZLAFF

Abreviatura: PATZLAFF, R. G.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/11/1979 Sexo: Feminino

E-mail: rubiagpatz@gmail.com

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 030.745.949-77

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: RUY JOSE VALKA ALVES

Abreviatura: ALVES, R. J. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/10/1965 Sexo: Masculino

E-mail: RUYVALKA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 847.100.397-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1993

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: CZECH ACADEMY OF SCIENCES

País da Instituição: República Tcheca

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: SANDRA CRISTINA MÜLLER

Abreviatura: MÜLLER, S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/09/1974 Sexo: Feminino

E-mail: SANDRA.MULLER@UFRGS.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 770.435.960-68





País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/03/2014 a

Participante Externo: SARA LUCIA COLMENARES TREJOS

Abreviatura: TREJOS, S. L. C. Nacionalidade: Colômbia

Data de Nascimento: 14/02/1984 Sexo: Feminino

E-mail: SLCOLMENAREST@UNAL.EDU.CO

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 061.418.457-62

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: SERGIO RICARDO SODRE CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, S. R. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/02/1965 Sexo: Masculino

E-mail: SERGIO@JBRJ.GOV.BR





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 333.969.221-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: QUÍMICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
OUTRO	01/01/2013 a

Sexo: Masculino

Participante Externo: SERGIUS GANDOLFI

Abreviatura: GANDOLFI, S. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1958

Data de Nascimento. 14/04/1900

E-mail: SGANDOLF@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 012.619.688-59

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: SILVANA BRITO VILAS BOAS

Abreviatura: BASTOS, S. B. V. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 19/08/1969 Sexo: Feminino





E-mail: SILVANA-VBBASTOS@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 513.632.675-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: SILVIA MARIA PITA DE BEAUCLAIR GUIMARAES

Abreviatura: GUIMARAES, S. M. P. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 30/08/1944 Sexo: Feminino

E-mail: SMPBGUIMARAES@UOL.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 219.212.538-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: SIMONE DE PADUA TEIXEIRA

Abreviatura: TEIXEIRA, S. P.

Nacionalidade: Brasil





Data de Nascimento: 08/01/1972 Sexo: Feminino

E-mail: SPADUA@FCFRP.USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 245.788.778-09

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: SIMONE PETRUCCI MENDES

Abreviatura: CONCEIÇÃO, S. P.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/01/1983 Sexo: Feminino

E-mail: PETRUCCIMENDES@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 092.600.147-78

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: Scott Alan Mori





Sexo: Masculino

Abreviatura: MORI, S. A.

Nacionalidade: Estados Unidos Data de Nascimento: 13/10/1941

10: 13/10/1341

E-mail: SMORI@NYBG.ORG

Tipo de Documento: Passaporte Número do Documento: 213540234

País do Documento: Estados Unidos

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1973

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: NEW YORK BOTANICAL GARDEN

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/06/2013 a

Participante Externo: Sérgio Camiz

Abreviatura: CAMIZ, S. Nacionalidade: Itália

Data de Nascimento: 04/05/1956 Sexo: Masculino

E-mail: SERGIO.CAMIZ@UNIROMA1.IT

Tipo de Documento: Passaporte Número do Documento: SUCUPIRA_953771

País do Documento: Itália Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1992

Área de Conhecimento: PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA

Instituição: UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

País da Instituição: Itália

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	03/03/2014 a





Participante Externo: TAHYSA MOTA MACEDO

Abreviatura: MACEDO, T. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 31/03/1984 Sexo: Feminino

E-mail: TAHYSAMM@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 103.184.797-96

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: TALITA SOARES REIS

Abreviatura: REIS, S. T. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 08/10/1983 Sexo: Feminino

E-mail: TALITASR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 101.953.487-70

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Participante Externo: TANIA MARA DE SOUSA

Abreviatura: SOUZA, T. M. Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 04/08/1983 Sexo: Feminino

E-mail: CIENCIAS.AMBIENTAIS@UVA.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 103.948.877-35

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: TANIA MARIA DE MOURA

Abreviatura: MOURA, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/08/1980 Sexo: Feminino

E-mail: TMOURABR@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 721.702.631-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS





Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: TANIA SAMPAIO PEREIRA

Abreviatura: PEREIRA, T. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1956 **Sexo:** Feminino

E-mail: TPEREIRA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 519.880.707-91

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1998

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: TARLILE BARBOSA LIMA

Abreviatura: BARBOSA, T. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 12/03/1987 Sexo: Masculino

E-mail: TARLILE@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 079.399.606-60

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE





País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: TATIANA TAVARES CARRIJO

Abreviatura: CARRIJO, T. T.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 28/01/1980 **Sexo:** Feminino

E-mail: TCARRIJO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 087.339.257-47

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

Participante Externo: TATIANE PEREIRA DE SOUZA

Abreviatura: SOUZA, T. P. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 24/12/1983 Sexo: Feminino

E-mail: TATI.CBIO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 107.153.837-36

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2015





Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: THAIS DE FREITAS VAZ IMBASSAHY

Abreviatura: VAZ-IMBASSAHY, T. F.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/12/1979 Sexo: Feminino

E-mail: CELVAZ@TERRA.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 053.453.697-20

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: THALITA DO VALLE CAMPBELL

Abreviatura: CAMPBELL, T. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/01/1986 Sexo: Feminino

E-mail: THALITACAMPBELL@MSN.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 114.998.517-82

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>





Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: DESENHO INDUSTRIAL

Instituição: PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: THALITA MENDES CRESPO

Abreviatura: CRESPO, T. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/04/1985 Sexo: Feminino

E-mail: THALITAMENDES09@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 109.582.507-07

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	06/01/2014 a

Participante Externo: THIAGO IWASE SILVA

Abreviatura: SILVA, T. I. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 01/03/1991 Sexo: Masculino

E-mail: SLIPKNOTHI@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 136.295.797-60

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil





<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO

Abreviatura: PENEDO, T. S. A.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/07/1987 Sexo: Masculino

E-mail: THIAGO@CNCFLORA.JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 124.299.047-05

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BIOLOGIA GERAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: URSULA DA SILVEIRA CARRERA

Abreviatura: CARRERA, Ú. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/08/1980 **Sexo:** Feminino

E-mail: URSULACARRERA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 090.740.637-80

País do Documento: Brasil





Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: VANESSA TAVARES DE LIMA

Abreviatura: LIMA, V. T. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 01/07/1987 Sexo: Feminino

E-mail: ATLIMA@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF **Número do Documento:** 124.048.987-01

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Bacharelado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES

Abreviatura: ESTEVES, V. G. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 25/09/1949 Sexo: Feminino

E-mail: ESTEVES.VR@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 384.661.477-72





País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1994

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: VERA LEX ENGEL

Abreviatura: ENGEL, V. L. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 04/02/1963 Sexo: Feminino

E-mail: ERALEX@FCA.UNESP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 461.474.706-04

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: VITOR TENORIO DA ROSA

Abreviatura: ROSA, V. T. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 15/10/1985 Sexo: Masculino

E-mail: VITORATP@HOTMAIL.COM





Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 109.902.527-36

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: VIVIANE GONCALVES LEITE

Abreviatura: LEITE, V. G. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 19/03/1981 Sexo: Feminino

E-mail: VIVIANEGLEITE@USP.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 051.547.046-57

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2016

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO/ RIBEIRÃO PRETO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: VIVIANE STERN DA FONSECA

Abreviatura: FONSECA KRUEL, V. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/05/1971 Sexo: Feminino





E-mail: VIVIANEKRUEL@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 016.486.227-71

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2011

Área de Conhecimento: BOTÂNICA APLICADA

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: WANESSA DE MELO COSTA

Abreviatura: COSTA, W. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 16/07/1978 **Sexo:** Feminino

E-mail: WANESSADEMELO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 027.054.364-30

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado **Ano da Titulação:** 2013 **Área de Conhecimento:** RECURSOS PESQUEIROS E ENGENHARIA DE PESCA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: WARLEN SILVA DA COSTA

Abreviatura: COSTA, W. S. Nacionalidade: Brasil

09/03/2017 06:45:18





Data de Nascimento: 07/11/1987 Sexo: Masculino

E-mail: WARLEN COSTA@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 122.202.657-06

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2014

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

Participante Externo: WENDESON CASTRO DA SILVA

Abreviatura: SILVA, W. C. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 08/04/1986 Sexo: Masculino

E-mail: WENDESONCASTRO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 527.000.892-00

País do Documento: Brasil Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

<u>Titulação</u>

Nível: Mestrado Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

Participante Externo: WLADIMIR COSTA PARADAS





Abreviatura: PARADAS, W. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/12/1981 Sexo: Masculino

E-mail: WLADBIOUSU@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 055.788.477-22

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

<u>Titulação</u>

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a
EXAMINADOR EXTERNO	16/09/2014 a

Participante Externo: YOCIE YONESHIGUE VALENTIN

Abreviatura: YOCIE V. **Nacionalidade:** Brasil

Data de Nascimento: 08/11/1935 Sexo: Feminino

E-mail: YOCIE@BIOLOGIA.UFRJ.BR

Tipo de Documento: CPF Número do Documento: 020.636.897-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

País da Instituição de Origem: Brasil

Titulação

Nível: Doutorado Ano da Titulação: 1985

Área de Conhecimento: OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA

Instituição: AIX MARSEILLE UNIVERSITÉ

País da Instituição: França

Tipos de Participação	
Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a





Financiadores

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Financiador: CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO

Tipo do Documento: CNPJ Número do Documento: 33.654.831/0001-36

País: Brasil

Status Jurídico: Classe CNAE: SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento	
Nome	
0/2012 - Produtividade em Pesquisa - PQ - 2012/0/2012	
Apoio a Pesquisador Visitante/APV	
Apoio a Projeto de Pesquisa - Universal 14/2012/CNPQ/MCTI	
Bolsa de Doutorado no País GD/GD	
Bolsa de Mestrado no País GM/GM	
Bolsas no País - Ciência sem Fronteiras / CHAMADA DE PROJETOS/PVE	
CIENCIAS SEM FRONTEIRAS/CSF	
CNPq Edital MCT/CNPq/MEC/CAPES Nº 52/2010/PROTAX	
Edital MCT/CNPq/MMA/MEC/CAPES/FNDCT Ação Transversal/FAPs Nº 47/2010 Sistema Nacional de Pesquisa em Biodiversidade - SISBIOTA Brasil/SISBIOTA	
MEC/MCTI/CAPES/CNPq/FAPS - Bolsa Pesquisador Visitante Especial - PVE 2014/CNPq	
Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/PIBIC	
Programa de Pesquisa em Biodiversidade/PPBIO	

Financiador: FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP

Tipo do Documento: CNPJ Número do Documento: 00.889.834/0001-08

País: Brasil
Status Jurídico:
Classe CNAE:
SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:





Programas de Fomento	
Nome	
Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro/JBRJ	
International Ocean Discovery Program/IODP	
Programa de Demanda Social/DS	
Pró-Equipamentos/PRO-EQUIPAMENTOS	

Financiador: FUNDACAO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ

Tipo do Documento: CNPJ Número do Documento: 30.495.394/0001-67

País: Brasil

Status Jurídico: Classe CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

SubClasse CNAE:

Programas de Fomento

Nome

Auxílio à Pesquisa - APQ1/APQ1

E_12/2015 - Apoio Emergencial para os Progr. e Cursos de Pós-graduação Stricto Sensu do RJ - 2015/FAPERJ Edital 15/2013 Processo nº E-26/111.231/2013. Acervos Bibliográficos/EPAB

Programa Bolsa Nota 10/Bolsa Nota 10

Financiador: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

Tipo do Documento: CNPJ Número do Documento: 04.936.616/0001-20

País: Brasil Status Jurídico:

Classe CNAE:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

Programas de Fomento

Nome

EDITAL Nº 2002 - JB 2014/JB 2014

Trabalhos de Conclusão





Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Trabalho de Conclusão

Título: A sucessão e restauração ecológica nas florestas do Rio de Janeiro: da paisagem ao caso da Reserva

Biológica Poço das Antas

Autor: RICHIERI ANTONIO SARTORI

Abreviatura: SARTORI, R. A.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 26/02/2014

Resumo: Nos últimos anos a restauração ecológica vem progredindo como forma de amenizar os danos provocados aos ecossistemas florestais durante os últimos séculos e também como forma de ciência. Assim, buscando compreender melhor a dinâmica das comunidades, principalmente centrados na sucessão ambiental, regeneração natural e sucessão secundária, para, desta maneira, obter formas mais efetivas de restabelecimento florestal. Dentre uma das questões centrais levantadas pela ciência está o interesse em encontrar formas mais efetivas, baratas e rápidas de promover a restauração florestal. Desta forma, este estudo teve como questão principal: Os novos fragmentos florestais formados de forma passiva e ativa, vêm se restaurando estrutural e diversamente?. Os principais objetivos foram: 1) avaliar modelos de restauração quanto ao restabelecimento da estrutura biótica e abiótica; e 2) avaliar a dinâmica de sucessão destes modelos. Para tanto, foram estudados diferentes modelos de restauração ambiental e áreas de pastagens na Reserva Biológica Poço das Antas, RJ. No total foram estudados seis plantios, áreas de regeneração natural e áreas de pastagem abandonada há mais de 30 anos e sem formação florestal, áreas de florestas maduras foram tomadas como controle. As áreas de florestas, regeneração natural e pastagens foram amostradas através de parcelas de 30 x 60 m e em plantios as áreas foram totalmente subdivididas (10 x 10 m). A vegetação foi amostrada em dois estratos, sendo estes, arbóreo (DAP ≥ 5 cm) e estrato subarbóreo (altura ≥ 1,5 m e DAP <5 cm) e em dois relevos, áreas planas, chamadas de baixada e áreas íngremes com altitude entre 50 e 300 metros, chamadas de morrotes. Os dados abióticos coletados foram: 19 variáveis edáficas, abertura de dossel, serrapilheira, declividade e matriz circundante, estes foram relacionados com a matriz biótica através de CCA e correlação. Os principais resultados obtidos foram: nos modelos de restauração, a diversidade variou entre H=1,89 a 3,2 no estrato subarbóreo e de H= 0,64 a 2,7 no arbóreo, abaixo das áreas referência que foram de 4,3 em subarbóreo e de 4,5 em arbórea. As áreas de regeneração natural tiveram grande dominância de Guarea guidonia, em áreas de baixada, com incremento de área basal satisfatória, porém baixa diversidade. Em áreas de morrote houve dominância de Gochnatia polymorpha, com baixo incremento de área basal e diversidade baixa. Nas áreas de plantio houve alto incremento de área basal, semelhante estatisticamente com áreas referências, no entanto, foi registrado baixo estabelecimento de novas espécies, predominando as espécies que foram plantadas. Apesar de possuírem áreas pequenas, no máximo 1,4 ha, os plantios apresentaram diferenças estruturais entre as parcelas próximas à borda e no interior dos mesmos. Dentre as principais conclusões, pode se afirmar que as áreas de restauração vêm crescendo de forma estrutural, de forma natural, movido principalmente por variáveis ambientais de solo e pelo abandono da agricultura, no entanto, as novas áreas de florestas, estão restabelecendo estruturalmente, mas não quanto a sua diversidade.

Palavras-Chave: Degradação Ambiental; Mata Atlântica; Plantio; Regeneração Natural; Sucessão Ambiental; Uso do





solo.

Abstract: In recent years the ecological restoration is progressing as a way to mitigate the damage to forest ecosystems over the last centuries and also as a form of science. Thus, seeking for better understands the dynamics of communities, primarily focused on environmental succession, natural regeneration and secondary succession, and, thus, more effective forms of forest restoration. Among one of the central questions raised by science's interest in finding the most effective, cheapest and fastest ways to promote forest restoration. Thus, this study had as its main question: "The new forest fragments formed passively and actively, have been restoring by structure and diversity of species? The main objectives were: 1) to evaluate models of restoration and the restoration of biotic and abiotic structure; and 2) evaluate the succession dynamics of these models. To this end, different models of environmental restoration and grazing areas were studied in the Biological Reserve Poço das Antas, RJ. To this research, six plantations, areas of natural regeneration and areas of abandoned pasture with at least 30 years and without forest formation were studied; Areas of advanced forests were taken as control. Forest areas, natural regeneration and pastures were sampled with plots of 30 x 60 m in plantation areas were fully subdivided (10 x 10 m). The vegetation was sampled in two strata, these being trees (DBH ≥ 5 cm) and treelets stratum (height ≥ 1.5 m and DBH <5 cm) and two reliefs, flat areas calls for lowland areas and areas with steep elevation between 50 and 300 meters, called hillocks. Abiotic data were collected: 19 soil variables, canopy cover, litter, slope and surrounding matrix. These were related to biotic matrix by CCA and correlation. The main results were: restoration models, diversity ranged from H '= 1.89 to 3.2 in terelets stratum and H' = 0.64 to 2.7 in the tree stratum, below the reference areas were 4.3 and 4.5 in treelets and in arboreal, respectively. Areas of natural regeneration had great dominance of Guarea guidonia in low areas with satisfactory basal area increment, but low diversity. In areas hillock there was dominance of Gochnatia polymorpha, with low basal area increment and low diversity. In plantation areas, there was high basal area increment, with statistically similar results areas, however, was recorded low establishment of new species predominating species that were planted. Despite having small areas, maximum 1.4 ha, plantations showed structural differences between plots near the edge and inside the plantation. Among the main findings can be stated that the restoration areas have grown structurally, naturally, driven mainly by environmental variables of soil and the abandonment of agriculture, however, the new forest areas are restoring structurally, but not as its diversity.

Keywords: Atlantic Forest; Environmental Degradation; Environmental Succession; Land Use; Natural Regeneration; Reclamation.

Volume: 1 Páginas: 233

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: PROCESSOS DE REGENERAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Banca Examinadora

Orientador: PABLO JOSE FRANCISCO PENA RODRIGUES O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim





Banca Examinadora	
Nome	Categoria
MARCIA CRISTINA MENDES MARQUES	Participante Externo
ROGERIO RIBEIRO DE OLIVEIRA	Participante Externo
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
TANIA SAMPAIO PEREIRA	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Algas coralináceas formadoras de rodolitos da plataforma continental tropical e ilhas oceânicas do Brasil:

Data da Defesa: 25/03/2014

inventário florístico e taxonomia **Autor:** RICARDO DA GAMA BAHIA

Abreviatura: BAHIA, R. G. **Tipo do Trabalho:** TESE

Resumo: O Brasil é conhecido por abrigar as maiores concentrações de bancos de rodolitos do

mundo. Apesar de sua elevada importância ecológica, econômica e ampla distribuição, poucos estudos foram realizados acerca destas comunidades. Isso se deve, especialmente, às dificuldades taxonômicas que envolvem o grupo das algas vermelhas coralináceas incrustantes (CCA) e à carência de especialistas no país. Este estudo representa o primeiro esforço sistemático para conhecer as espécies de CCA formadoras de rodolito no Brasil, com foco na plataforma continental tropical e ilhas oceânicas. Os principais objetivos foram: inventariar e descrever as espécies de CCA formadoras de rodolitos de porções representativas da plataforma continental tropical e ilhas oceânicas do Brasil; revisar todos os registros de espécies deste grupo para a região; inferir a filogenia molecular e comparar geneticamente as espécies de Sporolithaceae mais comuns, incluindo representantes que ocorrem no Brasil e determinar os padrões de distribuição geográfica e vertical de cada espécie analisada. Foram realizadas coletas para inventário taxonômico das CCA formadoras de rodolito em 51 sítios de coleta, entre 5-110 m de profundidade, distribuídos em sete grandes regiões da plataforma continental do sudeste, nordeste e ilhas oceânicas brasileiras, a saber: Sul do Espírito Santo, Plataforma Continental de Abrolhos, Cadeia de Montanhas Submarinas Vitória-Trindade, Salvador, Foz do Rio Amazonas, Atol das Rocas e Fernando de Noronha. As CCA foram descritas e identificadas com base em características morfoanatômicas através de observações em microscopia óptica e eletrônica de varredura. No caso da família Sporolithaceae, algumas espécies também foram analisadas em nível molecular. Foram identificados e descritos 20 espécies de CCA





formadoras de rodolitos que, somados a registros prévios da literatura, totalizam 24 espécies para a área de estudo e 26 para o Brasil. Destes, Sporolithon tenue representa uma nova espécie para a ciência, sendo filogeneticamente distinta com base em dados moleculares do gene psbA. Evidências morfoanatômicas e moleculares sugerem que Sporolithaceae sp. corresponde a um gênero novo. Os táxons Lithothamnion sp. e Phymatolithon sp. apresentam conceptáculos tetrasporangiais com características únicas jamais encontradas em espécies de seus respectivos gêneros, o que sugere que também podem se tratar de espécies novas para a ciência. Seis novos registros de ocorrências de CCA para o Brasil e/ou Atlântico foram divulgados dentre os nove artigos científicos publicados ou no prelo relacionados a esta tese. Uma chave dicotômica de identificação geral para as espécies de CCA formadoras de rodolito da região foi elaborada. A Plataforma Continental de Abrolhos foi a área de estudo com a maior riqueza de espécies (total de 14). As espécies com distribuição geográfica mais ampla foram Hydrolithon rupestre, Lithothamnion crispatum, Mesophyllum erubescens e Sporolithon ptychoides. Em relação à distribuição vertical, Hydrolithon rupestre, Lithophyllum stictaeforme, Lithothamnion crispatum e Sporolithon tenue foram as que tiveram presentes na maior variação de profundidade. A maioria das grandes áreas estudadas tiveram a flora de CCA formadoras de rodolitos com pelo menos 30% de similaridade entre si, o que sugere uma possível conectividade, passada e/ou presente, entre estas áreas. Uma comparação realizada com outros bancos de rodolitos do mundo revelou que a riqueza de espécies da flora de CCA formadoras de rodolito no Brasil é a maior do planeta. A semelhança da flora de CCA formadoras de rodolitos no Brasil com aquela encontrada no Indo-Pacífico sugere que esta última deva ser o centro de dispersão da primeira.

Palavras-Chave: algas vermelhas coralináceas, filogenia molecular, Corallinales, Abstract: Brazil is known for having the largest concentration of rhodolith beds in the world. Despite their ecological and economical importance, and their wide distribution, there are still few studies about these communities. It can be attributed specially to the taxonomic difficulties concerning the crustose coralline red algae (CCA) group and the lack of specialists in the country. This study represents the first systematic effort to know the rhodolith-forming CCA species in Brazil, with focus on the tropical continental shelf and oceanic islands. The main aims were: to describe and inventory the rhodolith-forming CCA species of representative portions of the tropical continental shelf and oceanic islands of Brazil; to revise all species records from this group in the region; to infer the molecular phylogeny and genetically compare the most common Sporolithaceae species, including representatives from Brazil, and to determine the geographical and vertical distribution patterns of each analyzed species. Inventory of rhodolith-forming CCA species was carried out in 51 collecting sites between 5-110 m of depth in seven big areas from the southeastern, northeastern Brazilian continental shelf, and oceanic islands, namely: southern Espírito Santo, Abrolhos Continental Shelf, Vitória-Trindade Seamounts Chain, Salvador, Amazon River Mouth, Rocas Attol, and Fernando de Noronha Archipelago. The CCA were described and identified based on morfo/anatomical features through





observations in optical and scanning electron microscopes. For Sporolithaceae family, some species were also analyzed at molecular level. It was identified and described 20 rhodolith-forming CCA species that, along other four previous records from literature, totalizes 24 species for the studied area and 26 for Brazil. Among them, Sporolithon tenue represents a new species, being phylogenetically distinct according psbA molecular data. Morfo/anatomical and molecular evidences suggest that Sporolithaceae sp. corresponds to a new genus. The taxa Lithothamnion sp. and Phymatolithon sp. show unique tetrasporangial conceptacle features, what suggests that they could be also new species. Six new records of CCA for Brazil and/or Atlantic were divulged within the nine scientific papers related to this thesis. A general dichotomous key for rhodolith-forming CCA species from the studied region was generated. The Abrolhos Continental Shelf was the area with the highest species richness (total of 14). The species with widest geographical distribution were Hydrolithon rupestre, Lithothamnion crispatum, Mesophyllum erubescens, and Sporolithon ptychoides. In relation to vertical distribution, Hydrolithon rupestre, Lithophyllum stictaeforme, Lithothamnion crispatum, and Sporolithon tenue were the species present in the largest depth range. Most studied areas had their rhodolithforming CCA flora with at least 30% of similarity between each other, what suggests possible past and/or present connectivity between them. A comparison with other rhodolith beds in the world reveals that rhodolith-forming CCA species richness in Brazil is the highest in the planet. The similarity between the rhodolith-forming CCA flora with that found in the Indo-Pacific region suggest that the latter could be the center of origin and dispersal of the first.

Keywords: coralline red algae, molecular phylogeny, Corallinales, Sporolithales.

Volume: 1 Páginas: 231

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Banca Examinadora

Orientador: GILBERTO MENEZES AMADO FILHO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
YOCIE YONESHIGUE VALENTIN	Participante Externo
JOSE MARCOS DE CASTRO NUNES	Participante Externo
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente





Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Algicultura de espécies nativas: alternativas ao uso da espécie exótica Kappaphycus alvarezii no Brasil

Autor: BEATRIZ CASTELAR DUQUE ESTRADA

Abreviatura: CASTELAR, B. M.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 04/02/2014

Resumo: A única macroalga cultivada em larga escala no Brasil é a exótica Kappaphycus alvarezii, para produção de carragenana. Diversas espécies nativas possuem potencial para algicultura, contudo, é necessário o desenvolvimento de tecnologias de cultivo adequadas. O objetivo deste estudo foi gerar alternativas ao uso da espécie exótica, principalmente, onde seu cultivo seja de alto risco ambiental. No capítulo 1 é apresentada uma análise de risco ambiental do cultivo de K. alvarezii no litoral brasileiro, baseada em modelos de adequabilidade, presença de recifes de coral e probabilidade de herbivoria. Maior adequabilidade foi registrada em regiões com baixas amplitude térmica e disponibilidade de nitrato e altas irradiância e salinidade. Foram identificadas três categorias de risco de invasão: alto no litoral nordeste e leste; médio principalmente, no litoral norte e; baixo no litoral sudeste. No capítulo 2, foi avaliado o potencial de algicultura de Ulva sp.. Obteve-se elevado recrutamento (8x103 esporos m-1) com altas concentrações de nutrientes. U. flexuosa cresceu satisfatoriamente no mar, em cordas inoculadas artificialmente, com ciclo de produção de 15 dias (20,1±1,8 % dia-1) e em tanques (27,9±4,4 % dia-1). O bom crescimento e o elevado rendimento de ulvana (17,7%) indicam o potencial de cultivo desta espécie. No capítulo 3, foi avaliado o crescimento da agrófita Gracilaria birdiae no sudeste do país e comparado seu crescimento com o de K. alvarezii, além de realizadas tentativas de incremento de biomassa desta espécie in vitro. No mar, o crescimento G. birdiae em saco rede (3,8±1,5 % dia-1) foi satisfatório, mas seu cultivo ainda é inviável no sudeste do Brasil pela ausência de bancos naturais e pela ineficência dos métodos de incremento de biomassa in vitro. No capítulo 4, o crescimento e o rendimento de carragenana de Hypnea musciformis foram avaliados in vitro e no mar e comparados com os de K. alvarezii. In vitro, a nativa apresentou crescimento superior (10,8±0,6 % dia-1) e elevado rendimento de carragenana (62,3±0,15 %) extraída com NaOH. Ambas espécies cresceram mais em meio eutrofizado e foram eficientes na remoção de nutrientes da água (30% amônia, 18% nitrito e 2,4% fosfato). No mar, H. musciformis não obteve sucesso, mesmo quando cultivada em consórcio com a exótica. Portanto, o cultivo da alga nativa não é uma alternativa ao cultivo da exótica no mar, no sudeste brasileiro, mas pode ser cultivada como fonte complementar de carragenana ou como alternativa para produção de bioativos e como filtrobiológico em tangues. De maneira geral, observou-se que as algas nativas estudadas apresentam potencial de cultivo e podem ser utilizadas como complemento ou alternativa ao uso da espécie exótica e que maiores esforços devem ser feitos para a implementação destas algiculturas, em especial nas regiões de alto risco ambiental para o cultivo da espécie exótica. Palavras-Chave: Aquicultura, cultivo de macroalgas, Ulva flexuosa, Gracilaria birdiae, Hypnea musciformis, espécie exótica, análise de risco.





Abstract: Kappaphycus alvarezii introduced in Brazil is the only cultivated seaweed on a large-scale in this country. Several Brazilian native species are potentially cultivable, but it is first necessary to develop appropriate cultivation methods. The aim of this study was to generate alternatives to the use of K. alvarezii, especially in Brazilian coastal regions where its cultivation has a high risk of invasion. An environmental risk analysis based on suitability models, occurrence of coral reefs, and herbivory probability is presented in Chapter 1. The highest suitability was recorded in regions with low temperature ranges and nitrate availability and high irradiance and salinity. Three categories of invasion risk were established. The cultivation feasibility of Ulva lactuca and U. flexuosa has been reported in Chapter 2. The highest recruitment (8x103 esporos m-1) was obtained with a high concentration of nutrients. U. flexuosa was grown by artificial seeding on ropes in the sea (20,1±1,8 % dia-1) with a production cycle of 15 days, and in tanks (27,9±4,4 % dia-1). The high daily growth rates and biomass yield and satisfactory ulvan yield (17,7%) indicated the great potential of U. flexuosa production. The growth of the native agarophyte Gracilaria in the sea was compared to that of K. alvarezii in Chapter 3. Experiments to increase the biomass of the native species were performed in vitro. The daily growth rates of Gracilaria were satisfactory in bag nets (3,8±1,5 % dia-1) in the sea; however, its cultivation on southeastern is impracticable yet because natural beds are absent and methods of increase biomass were inefficient. The growth and carrageenan yield of Hypnea cultivated in vitro and in the sea were evaluated and compared with those of K. alvarezii in Chapter 4. The growth of the native species was the highest in vitro (10,8±0,6 % dia-1), and a high carrageenan yield (62,3±0,15 %) was obtained using NaOH extraction. Native and exotic species grew better in a eutrophicated medium, and the nutrient uptake of both species was efficient (30% ammonium, 18% nitrite e 2,4% phosphate). The native species was not successful in the sea, even when co-cultivated with K. alvarezii. Thus, the cultivation of H. musciformis is not an alternative to the cultivation of the exotic species in the sea, at Southeastern region, but it can be produced as complementary source of carrageenan or as source of bioactive compounds and biological filters in controlled systems. In general, studied native species present potential for cultivation and are able to be used as complement or alternative of K. alvarezii production. More efforts on farming Brazilian native seaweeds must be done mainly where K. alvarezii has a high risk of invasion.

Keywords: Aquaculture, seaweed cultivation, Ulva flexuosa, Gracilaria birdiae, Hypnea musciformis, exotic species, risk analysis.

Volume: 1 Páginas: 126

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Banca Examinadora

Orientador: RENATA PERPETUO REIS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim





Banca Examinadora	
Nome	Categoria
YOCIE YONESHIGUE VALENTIN	Participante Externo
LEILA HAYASHI	Participante Externo
ESTELA MARIA PLASTINO	Participante Externo
GLEYCI APARECIDA OLIVEIRA MOSER	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Amburana Schwacke & Taub. (Leguminosae, Papilionoideae): estudos taxonômicos e sistemáticos

Autor: ELIDIENE PRISCILA SELEME

Abreviatura: SELEME, E. P.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 10/06/2014

Resumo: Leguminosae Juss. apresenta ampla distribuição, a família é composta por cerca de 727 gêneros e 19.325 espécies, distribuídas em três subfamílias: Caesalpinioideae, Mimosoideae e Papilionoideae. Papilionoideae é a mais diversa, com 13.800 espécies, 483 gêneros e 28 tribos. Tradicionalmente, as linhagens basais de Papilionoideae têm sido classificadas nas tribos Sophoreae, Swartzieae, Dalbergieae e Diptergeae, composta principalmente por espécies arbóreas com larga diversificação nos Neotrópicos. Tais tribos são altamente diversas em termos de morfologia floral. Sophoreae e Swartzieae foram consideradas as mais ?primitivas? por, geralmente, apresentarem uma combinação de caracteres florais como estames livres ou numerosos, flores muitas vezes actinomorfas com pétalas indiferenciadas, ausentes ou restritas apenas ao estandarte, que contrastam com a flor papilionada da grande maioria das espécies desta subfamília. Este trabalho teve como objetivos realizar a taxonomia do gênero Amburana; entender as relações filogenéticas entre os clados Amburana e Dipterygeae através de uma ampla amostragem usando sequências dos genes plastidiais matK e trnL intron e do DNA nuclear ribossomal ITS; e desenvolver locos microssatélites para Amburana cearensis, espécie ameaçada de extinção. Os resultados apresentados têm várias implicações na sistemática de Papilionoideae. O gênero Amburana apresenta três espécies, sendo que uma nova espécie é descrita aqui, Amburana erythrosperma. É confirmado os clados Amburana e Dipterygeae como grupos-irmãos, e como irmãos das demais Papilionoideae. Foram desenhados 33 locos microssatélites para Amburana cearensis e quatro marcadores microssatélites polimórficos foram isolados e caracterizados em 149 genótipos em uma população de Porto Murtinho (Mato Grosso do Sul, Brasil). O número de alelos por locos variou de 05 a 13, com uma média de 7,5 alelos por loco. As heterozigosidades observada e esperada variaram entre 0,358-0,775 e 0,059-0,214, respectivamente. Estes locos poderão ser utilizados em investigação da estrutura populacional, variabilidade genética, filogeografia de A. cearensis e as outras duas espécies do gênero.

Palavras-Chave: Amburana, clados Amburana e Dipterygeae, conservação, filoge

Abstract:





Keywords:

Volume: 1 Páginas: 108

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: VIDAL DE FREITAS MANSANO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
SERGIO RICARDO SODRE CARDOSO	Participante Externo
ALINE PEDROSO LORENZ LEMKE	Participante Externo
CASSIA MONICA SAKURAGUI	Participante Externo
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Avaliação de uma Floresta Atlântica urbana em restauração: da ecologia às questões sociais

Autor: ANA ELENA MULER **Abreviatura:** MULER, A. H.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 21/02/2014

Resumo: Atualmente um dos desafios da área de restauração consiste em como avaliar o sucesso dos projetos já implementados, devido à discussão em torno do que seria sucesso. A avaliação torna-se um desafio ainda maior quando o ecossistema a ser restaurado é altamente biodiverso e está imerso em uma matriz urbana. O objetivo dessa dissertação foi avaliar um plantio realizado em uma área de floresta urbana tropical, comparando-a a uma área de referência. A flora dos estratos arbóreo, juvenil e regeneração foi amostrada para avaliar parâmetros de estrutura, diversidade e processos ecológicos e em cada parcela foram feitas coletas de solo. Além disso, esse estudo buscou compreender as interações da comunidade local com a floresta, sua percepção em relação aos serviços ecossistêmicos gerados e as espécies desejadas para um projeto de restauração. O plantio promoveu a estruturação





da floresta, o que possibilitou o estabelecimento de espécies vindas de fragmentos próximos. Esses fragmentos funcionaram como fornecedores de propágulos. A comunidade local mostrou grande interação e uso da floresta, o que mostra a importância da inclusão dos aspectos sociais na restauração florestal. Dessa forma, os resultados evidenciaram a importância da matriz na escolha da estratégia e metodologia de restauração florestal, pois houve influência ecológica e social vinda dela. Diante disso, os agentes restauradores precisam considerar a matriz circundante e precisam aceitar a nova realidade de ecossistemas emergentes, oriundos do uso humano, para que as práticas de restauração e conservação tornem-se cada vez mais eficazes.

Palavras-Chave: Restauração florestal, sucesso, Floresta Atlântica urbana

Abstract: Currently one of the challenges of the restaurant area is how to evaluate the success of already implemented projects, due to the discussion around what "success" would treat. The assessment becomes even more challenging when the ecosystem to be restored is highly biodiverse and is immersed in an urban matrix. The aim of this study was to evaluate a planting carried out in a tropical urban forest area, by comparing it to a reference site. The flora of trees, saplings and seedlings was sampled to assess parameters of structure, diversity and ecological processes. Moreover, soil samplings were made at each sampled plot. Additionally, this study sought to understand the interactions between local community and restored forest, their perceptions of the ecosystem services and the desired species to a restoration project. The planting made possible forest structuration, which enabled the establishment of species coming from nearby fragments. These fragments have acted as suppliers of seedlings. The local community showed strong use and interaction to the forest, which shows the importance of including social aspects in forest restoration. Thus, results showed the importance of matrix in the choice of strategy and methodology for forest restoration, since there was ecological and social influence of it. Given this, restoration agents need to consider the surrounding matrix and must accept the new reality, that is, the emerging from a human use ecosystems, so conservation and restoration practices become increasingly effective.

Keywords: Forest restoration, success, urban Atlantic Forest

Volume: 1 Páginas: 97

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES Projeto de Pesquisa: EFEITOS DA FRAGMENTAÇÃO DE HABITATS EM VEGETAÇÕES TROPICAIS

Banca Examinadora

Orientador: JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
RODOLFO CESAR REAL DE ABREU	Participante Externo
JERONIMO BOELSUMS BARRETO SANSEVERO	Participante Externo





Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Balanophoraceae no Brasil

Autor: LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO

Abreviatura: CARDOSO, L. J. T.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 13/05/2014

Resumo: Balanophoraceae é a mais representativa família de holoparasitas do Brasil e desde a Flora Brasiliensis carece de uma revisão direcionada as suas espécies no país. O presente estudo compila e gera novas informações acerca da família, abordando morfologia, delimitação dos táxons e informações ecológicas, assim como o estado de conservação das espécies. Estão circunscritos seis gêneros e 15 espécies, seis destas endêmicas do Brasil. Esse total representa 1/3 das espécies de Balanophoraceae do mundo e quase 90% da riqueza neotropical da família. Excetuando-se os campos sulinos, suas espécies foram registradas em todos os biomas brasileiros, habitando preferencialmente o interior de florestas e savanas florestadas, desde o nível do mar até pouco mais de 2400 m de altitude. Neste estudo Helosis brasiliensis foi circunscrito de H. cayennensis, confirmou-se a ocorrência inédita de Lophophytum weddellii para a flora do Brasil e foram propostas novas tipificações e uma nova combinação. A avaliação de risco identificou cinco espécies ameaçadas de extinção, sendo três em perigo e duas vulneráveis, demonstrando a necessidade de promover ações de conservação direcionadas. De forma geral, os resultados subsidiam o papel da morfologia na delimitação das espécies, contribuindo para a futura reconstrução filogenética de Balanophoraceae, e atendem também as metas nacionais e internacionais para o estudo e conservação da biodiversidade. Em âmbito global, representam o preenchimento de uma importante lacuna no estudo da família Balanophoraceae.

Palavras-Chave: Aclorofilada, endemismo, flora do Brasil, holoparasita de raiz, parasita

Abstract: Balanophoraceae is the most representative botanic family of holoparasites in Brazil, and since the Flora Brasiliensis it lacks from a dedicated revision of its species in the country. The present study makes a compilation and generates new information about Balanophoraceae, treating its morphology, taxa delimitation, ecological information, and taxonomic remarks, as well as its species conservation status. There are six genera and 15 species circumscribed, where six are endemic. This total represents 1/3 of the worlds species of Balanophoraceae and almost 90% of its richness in the Neotropics. The species were recorded in all Brazilian biomes, except in the campos sulinos, and habiting preferentially the interior of forest and forested savannas, since sea level up to 2400 meters of altitude. In the present revision, Helosis brasiliensis is revalidated, the occurrence of Lophophytum weddellii is confirmed to Brazil, and new typifications plus a new combination are proposed to some traditionally accepted names in the literature. Five species were identified under some threat category, being three Endangered and two Vulnerable, which demonstrate the necessity of promoting actions toward its conservation. In general, outcomes of this study provide the morphology role in delimitating species, contributing to a future phylogenetic reconstruction of





Balanophoraceae, and help to meet national and international goals to the biodiversity study and conservation. In global scope, this study fills an important gap in the knowledge of Balanophoraceae.

Keywords: Achlorophyllous, Brazilian flora, endemism, parasites, root holoparasite

Volume: 1 Páginas: 260

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
REGINA HELENA POTSCH ANDREATA	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Caracterização anatômica do desenvolvimento na pétala estandarte em flores de espécies de Dioclea Kunth.

(Fabaceae-Diocleinae)

Autor: ALINY FERRAS PECANHA **Abreviatura:** PEÇANHA, A. F.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 11/03/2014

Resumo: (Caracterização anatômica do desenvolvimento da calosidade na pétala estandarte em flores de espécies de Dioclea Kunth. Fabaceae-Diocleinae). Dioclea é representada no Brasil por 32 espécies subordinadas nas seções Platylobium, Pachylobium, Macrocarpon e Dioclea, distribuídas em diferentes domínios fitogeográficos. O gênero é polifilético, formado por dois clados: Pachylobium integrado por espécies das seções Platylobium, Pachylobium e Macrocarpon e Dioclea integrado por espécies da seção Dioclea. As flores nas espécies de Dioclea consistem de uma pétala estandarte expandida para atração visual e pétalas inferiores que permanecem mais ou menos na posição de botão, formando um complexo constituído pela ala e quilha que encerra os órgãos reprodutivos. A pétala





estandarte apresenta o guia de língua usado por abelhas que polinizam tais flores, constituído por um canal delimitado por duas protuberâncias, referidas sob o termo calo em publicações taxonômicas. O calo foi importante para a classificação das seções tradicionalmente aceitas, bem como para as análises filogenéticas morfológicas do grupo, entretanto existem divergências quanto a sua ocorrência (ausente/presente) e aspecto (desenvolvido/vestigial) devido ao emprego somente do critério visual nas observações. Na polinização a estrutura é utilizada por abelhas do gênero Centris como ponto de apoio para fixação do aparelho bucal garantindo maior eficiência na polinização. Objetivou-se responder: como é a morfologia e anatomia da calosidade e qual é a sua distribuição entre as seções de Dioclea? Ocorre a condição ausente/vestigial para o calo? Como é o seu desenvolvimento? Existe correlação entre a ocorrência da calosidade e o tipo de polinização? Foi caracterizada nas seções Platylobium, Pachylobium e Dioclea a morfologia e a anatomia do calo (onze espécies) e o seu desenvolvimento (quatro espécies) sob microscopia óptica e eletrônica de varredura e análises estatísticas foram empregadas. Dois agrupamentos foram obtidos a partir da análise combinada dos caracteres morfológicos e anatômicos, o primeiro incluindo as espécies da seção Pachylobium caracterizada pela presença de calo conspícuo, localizado em posição central, próximo da porção mediana da pétala, células epidérmicas poligonais alongadas, colênquima lacunar no mesofilo abaxial e por cinco ou mais camadas de colênquima anelar no mesofilo adaxial; O segundo por espécies das secões Platylobium e Dioclea caracterizadas pela presença de células epidérmicas poligonais, colênquima anelar no mesofilo abaxial e menos de cinco camadas de colênquima anelar no mesofilo adaxial do calo. Diferenças morfológicas separaram a seção Platylobium (calo conspícuo, localizado em posição central, próximo a porção mediana da pétala) da seção Dioclea (calo inconspícuo localizado em posição basal na pétala). O estudo do desenvolvimento revelou uma origem única para calo inconspícuo (D. lasiophylla) e conspícuo (D. bicolor, D. grandiflora e D. sclerocarpa), sendo formados por divisões no meristema fundamental adaxial no estágio 1 do botão floral. No calo inconspícuo o meristema se diferencia em camadas de parênquima e uma camada de colênquima adjacente a epiderme uniestratificada; No calo conspícuo ocorre a diferenciação de colênquima adjacente a epiderme pluriestratificada. Divisões no meristema se estendem aos estágios mais tardios no calo conspícuo de D. grandiflora e D. sclerocarpa (Pachylobium) produzindo camadas adicionais de colênquima que tornam o calo mais especializado ao modo particular de polinização realizado pela abelha Centris

Palavras-Chave: Fabaceae-Diocleinae, Dioclea, calo na pétala estandarte, caracterização anatômica e do desenvolvimento, polinização

Abstract: (Anatomical characterization of the development of callus on the standard petal flower species Dioclea Kunth. Fabaceae-Diocleinae). Dioclea is represented in Brazil by 32 species subordinate in sections Platylobium, Pachylobium, Dioclea and Macrocarpon distributed in different phytogeographical domains. The genus is polyphyletic, consisting of two clades: Pachylobium composed of species of sections Platylobium, Pachylobium and Macrocarpon and Dioclea composed of species of section Dioclea. The flowers of the Dioclea species consist of a standard petal expanded for visual attraction and lower petals that remain more or less in the button position, forming a complex consisting of the wing and keel that closing the reproductive organs. The standard petal presents the tongue guide used by bees that pollinate these flowers, consisting of a channel delimited by two protrusions, referred under the term callus in taxonomic publications. Callus was important for the classification of sections traditionally accepted as well as the morphological phylogenetic analysis of the group, however there are divergences in its occurrence (absent /present) and aspect (developed/vestigial) due to the employment only of visual criteria in the observations. In pollination the structure is used by bees of the genus Centris as support for attachment of mouthparts ensuring greater efficiency in pollination. This study aimed to answer: how is the morphology and anatomy of callus and what is





their distribution among sections Dioclea? Occurs absent/vestigial condition for callus? How is your development? There is a correlation between the occurrence of callus and the type of pollination? Was characterized in sections Platylobium, Pachylobium and Dioclea the morphology and anatomy of the callus (eleven species) and development (four species) under optical and scanning electron microscopy and statistical analyzes were employed. Two groups were obtained from the combined analysis of morphological and anatomical characters, the first including species of Pachylobium section characterized by the presence of conspicuous callus, centrally located, close to the middle portion of the petal, epidermal cells elongated polygonal lacunar collenchyma in the abaxial mesophyll and five or more layers collenchyma annular in the adaxial mesophyll; The second comprises species from sections Platylobium and Dioclea characterized by the presence of polygonal epidermal cells, annular collenchyma in the abaxial mesophyll and less than five layers of annular collenchyma in the adaxial mesophyll callus. Morphological differences separated the Platylobium section (conspicuous callus, centrally located, close to the middle portion of the petal) of Dioclea section (inconspicuous callus on basal position on the petal). The study of development revealed a single origin for inconspicuous callus (D. lasiophylla) and conspicuous (D. bicolor, D. grandiflora and D. sclerocarpa), being formed by divisions in the adaxial meristem in stage 1 floral buds. At the inconspicuous callus the meristem differentiates into layers of parenchyma and only one layer of collenchyma adjacent to the epidermis unistratified. On conspicuous callus differentiation of collenchyma occurs adjacent to the epidermis pluriestratified. Divisions in the meristem extend to later stages in conspicuous callus D. grandiflora and D. sclerocarpa (Pachylobium) producing additional layers of collenchyma which make it the most specialized callus to the particular mode of pollination performed by bees Centris Keywords: Fabaceae-Diocleinae, Dioclea, callus on the standard petal, anatomical and developmental characterization, pollination

Volume: 1 Páginas: 88

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Banca Examinadora

Orientador: CLAUDIA FRANCA BARROS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente
CECILIA GONCALVES COSTA	Participante Externo
DENISE ESPELLET KLEIN	Participante Externo
RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo

Vínculo





Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Caracterização de núcleos de vegetação como subsidio à restauração passiva em pastagens abandonadas

Autor: POLLYANNA RODRIGUES DE OLIVEIRA DOS SANTOS

Abreviatura: SANTOS, P. R. D. O. D.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 25/02/2014

Resumo: Na Mata Atlântica, as pastagens abandonadas são ambientes comuns que, dependendo do nível de resiliência, apresentam potenciais distintos de restauração passiva, através da regeneração natural. O objetivo do trabalho foi caracterizar a dinâmica sucessional de núcleos de vegetação arbustivo/arbóreos para discutir seu papel ecológico na restauração passiva na Reserva Biológica de Poço das Antas. Foram selecionados 1,08 ha de pastagem abandonada para a amostragem dos indivíduos arbustivo/arbóreos isolados ou em núcleos pequenos, médios e grandes. Foram levantados o estrato regenerante, dominância de gramíneas, aporte de serrapilheira, abertura do dossel e características do solo a fim de analisar fatores que possam ser modificados pelos núcleos. Moquiniastrum polymorphum foi a espécie mais abundante tanto isolada como em núcleos de vegetação arbustivo/arbóreos. Com o aumento da área dos núcleos, houve um aumento de espécies zoocóricas e nãopioneiras, tanto para o estrato superior como para o estrato regenerante. A cobertura de gramíneas e abertura do dossel influenciaram a abundância de regenerantes, ficando evidente que há poucos indivíduos juvenis em locais com pouco sombreamento, como na matriz graminóide. Variáveis do solo como o índice de saturação de bases se mostraram diferentes entre classes de núcleos, e entre estes e a matriz graminóide, inferindo que onde há a presença de núcleos encontra-se um solo de maior fertilidade. Concluiu-se que os núcleos de vegetação arbustivo/arbóreos amenizam as características adversas do ambiente, favorecendo o aumento da diversidade em pastagens. Entretanto, apesar de efetiva, a restauração passiva gerada a partir dos núcleos é lenta.

Palavras-Chave: sucessão secundária, regeneração natural, variáveis ambientais

Abstract: In the Atlantic Forest, the abandoned pastures are common environments that, depending on the level of resilience, have distinct potential of passive restoration through natural regeneration. The aim of this work was to characterize the successional dynamics of shrubby/arboreal nuclei of vegetation to discuss their ecological role in the passive restoration in the Poço das Antas Biological Reserve. An area of 1.08 ha of abandoned pasture was selected for the sampling of isolated shrub/tree or in small, medium and large nuclei. The data of regeneration, dominance of grasses, supply of litter, canopy openness, and soil characteristics were collected to examine factors that may be modified by the nuclei. Moquiniastrum polymorphum was the most abundant species, found isolated or in nuclei of vegetation. The number of zoochorous and non-pioneer species increased with the nuclei area increase, in both upper and regenerating strata. The grass cover and canopy openness influenced in the abundance of saplings, evidencing the existence of a few juvenile individuals in places with little shading, as in pasture. Variables of soil like basis saturation index were different between nuclei classes, and between nuclei and pasture. This implies in soils with high fertility when in presence of the nuclei. It was concluded that the shrubby/arboreal nuclei of vegetation alleviate the adverse characteristics of the environment, favoring the increasing of the diversity in pastures. However,





although effective, passive restoration generated from the nuclei is slow.

Keywords: secondary succession, natural regeneration, environmental variables.

Volume: 1 Páginas: 75

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: PROCESSOS DE REGENERAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Banca Examinadora

Orientador: JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
LUIZ FERNANDO DUARTE DE MORAES	Participante Externo
MARCIA CRISTINA MENDES MARQUES	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Conservação de espécies ameaçadas de extinção nos jardins botânicos brasileiros

Autor: MARIA LUCIA MOREIRA NOVA DA COSTA

Abreviatura: COSTA, M. L. M. N.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 21/02/2014

Resumo: (Conservação de espécies ameaçadas de extinção nos jardins botânicos brasileiros). Tratados internacionais sobre a temática ambiental firmados nas duas últimas décadas, como a Convenção sobre Diversidade Biológica e em especial a Estratégia Global de Conservação de Plantas (GSPC, sigla em inglês), estabeleceram uma série de objetivos estratégicos que orientam a missão e as atividades dos jardins botânicos ao redor do mundo. Estas diretrizes sugerem que as estratégias conservacionistas dos jardins botânicos devem incorporar medidas de conservação dos componentes da diversidade biológica fora de seus habitats naturais, ou seja, ex situ, e medidas de manutenção e recuperação de populações viáveis de espécies em seus meios naturais, conservação in situ. Em decorrência disso, os jardins botânicos em todo o mundo passaram a planejar estratégias de conservação integrada, tendo como foco as espécies consideradas prioritárias da flora local ou nacional. No Brasil, país de dimensões





continentais, os jardins botânicos têm o enorme desafio de estudar e conservar a flora nativa, uma das mais ricas e diversas do mundo, com alta taxa de endemismo, porém com número crescente de plantas sob o alto risco de extinção. Este estudo teve como objetivo geral avaliar a atuação dos jardins botânicos brasileiros no que se refere à conservação de espécies ameaçadas de extinção. Para tanto, foi realizado um diagnóstico quantitativo e qualitativo sobre a manutenção de espécies ameaçadas nas coleções ex situ de 26 jardins botânicos brasileiros que participaram da pesquisa. Os resultados indicaram a presença de 102 (21%) espécies da Lista Oficial da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção em 21 jardins botânicos, sendo as espécies mais frequentes Euterpe edulis Mart. (Arecaceae) Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze (Araucariaceae) e Caesalpinia echinata L. (Fabaceae). Isto indica que os jardins botânicos brasileiros estão longe de cumprir a meta, estabelecida pela GSPC, de que pelo menos 75% das espécies ameaçadas esteja em coleções ex situ. É também preocupante a baixa representatividade de exemplares por espécie (indicando baixos níveis de amostragem genética), a carência de dados de coleta e a insuficiência de políticas e protocolos de manejo. Os resultados indicam que é preciso operar uma mudança na prática de conservação, a fim de aumentar a efetividade das coleções para atender aos propósitos conservacionistas do país. Melhorias em infraestrutura e no quadro de recursos humanos, incluindo capacitação em horticultura, também são apontadas como necessárias. O estudo incluiu também o levantamento de registros de coletas e de inventários florísticos nas reservas de vegetação natural dos jardins botânicos. Foi assinalada a ocorrência de 36 espécies ameaçadas da Lista Oficial Brasileira e de 649 espécies de listas estaduais, ressaltando a importância dessas reservas para a conservação in situ destas espécies. Este estudo recomenda o melhor aproveitamento do potencial de uso dessas áreas para pesquisa, capacitação de recursos humanos e atividades visando à conscientização da sociedade para uma mudança de conduta em relação ao uso dos recursos naturais. É proposta uma estratégia com ações para os jardins botânicos localizados no domínio da Mata Atlântica, vinculando as atribuições contemporâneas destas instituições com as demandas de conservação do bioma. Com a estratégia proposta, procura-se valorizar o potencial de atuação multidisciplinar em conservação, pesquisa, educação, promoção do uso sustentável dos recursos vegetais, ecoturismo e lobby político, no sentido de ter avanços estratégicos na conservação de plantas.

Palavras-Chave: jardins botânicos, conservação in situ, conservação ex situ, espécies ameaçadas.

Abstract: (Conservation of threatened species in Brazilian botanic gardens). International agreements on environmental issues signed in the last two decades, such as the Convention on Biological Diversity and in particular the Global Strategy for Plant Conservation (GSPC), established a series of strategic goals that guide the mission and activities of botanic gardens worldwide. These strategic goals suggest that botanic garden conservation strategies should incorporate measures for conservation of components of biological diversity outside their natural habitats, ex situ, and for maintenance and recovery of viable populations of species in their natural environments, in situ conservation. As a result, the botanic gardens around the world have been adopting strategies for integrated conservation, focusing on priority species of the local or national flora. In Brazil, a country of continental dimensions, botanic gardens have the challenge of studying and conserving the native flora, one of the richest and most diverse in the world, with a high rate of endemism, but with increasing number of plants at high risk of extinction. This study aimed to evaluate the performance of Brazilian botanic gardens regarding the conservation of threatened species. Thus, a quantitative and qualitative assessment of threatened species in ex situ collections was conducted for 26 Brazilian botanic gardens. The results indicated the presence of 102 (21%) species of Brazilian Official List of Threatened Flora in 21 botanic gardens. The most frequent species were Euterpe edulis Mart. (Arecaceae), Araucaria angustifolia (Bertol.) Kuntze (Araucariaceae) and Caesalpinia echinata L. (Fabaceae). This indicates that the Brazilian





botanic gardens are still far from achieving the target established by the GSPC, which suggests that at least 75% of threatened species should be in ex situ collections. It is also of concern to note the low representation of specimens per species (indicating low levels of genetic sampling), the lack of collecting data and insufficient policies and management protocols. The results indicate that is necessary to make a change in the practice of conservation in order to increase the effectiveness of collections to meet Brazil's conservation purposes. The improvement in terms of infrastructure and human resources, including capacity building in horticulture is also necessary. The study also included an assessment of collecting records and floristic inventory of the reserves of natural vegetation within botanic gardens. The figures indicate the occurrence of 36 threatened species from the Brazilian Official List and 649 threatened species from the states lists, highlighting the importance of these reserves regarding the in situ conservation of such species. This study recommends the best use of the potential of these areas for research, training of human resources and activities aimed at raising awareness of society and changes of behaviour regarding the use of natural resources. It is proposed a strategy with actions for the botanic gardens situated in the Atlantic Forest domain, which links the contemporary role of these institutions to the demands for conservation of the biome. With the proposed strategy we seek to value the potential of multidisciplinary work in conservation, research, education, sustainable use of plant resources, ecotourism and political outreach in order to advance strategic gains in plant conservation

Keywords: botanic gardens, in situ conservation, ex situ conservation, threatened species

Volume: 1 Páginas: 136

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: ARIANE LUNA PEIXOTO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
GUSTAVO MARTINELLI	Docente
FABIO RUBIO SCARANO	Participante Externo
EDUARDO LUIS MARTINS CATHARINO	Participante Externo
DACIO ROBERTO MATHEUS	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:





Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Crescimento, sobrevivência e plasticidade fenotípica de plântulas de espécies da Restinga sob gradientes

experimentais de intensidade de luz e de disponibilidade hídrica

Autor: ILAINE SILVEIRA MATOS

Abreviatura: MATOS, I. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 16/04/2014

Resumo: Em ambientes costeiros, as plântulas estão sujeitas a vários fatores adversos. Dentro das moitas de vegetação o recrutamento pode ser favorecido pelo aumento na disponibilidade hídrica ou inibido pelo sombreamento. O resultado líquido entre competição e facilitação pode variar entre as espécies, a depender da habilidade em lidar com recursos limitantes, e pode variar temporalmente devido a sazonalidade nos níveis de estresse. Sobrevivência, crescimento, plasticidade e integração fenotípica de oito espécies de uma restinga semiárida foram mensurados em resposta a condições experimentais de luz e água a fim de avaliar como esses fatores influenciam as interações planta-planta. Além disso, condições microclimáticas foram medidas em campo para verificar se há variação sazonal no efeito facilitador. As moitas exibiram um efeito consistentemente positivo sobre o microclima, favorecendo a sobrevivência de todas as espécies, mas apresentaram efeitos distintos sobre o crescimento das plântulas. Foram encontrados três padrões de resposta: (i) beneficiárias obrigatórias exibem uma estratégia oportunista e tem o seu nicho de regeneração restrito ao interior das moitas; (ii) beneficiárias facultativas podem ou não ser facilitadas, dependendo do nível de disponibilidade hídrica, e tem uma estratégia de usoconservativo dos recursos e (iii) neutras sua performance praticamente não é afetada pelas condições ambientais. Plas- ticidade e integração não parecem ser características importantes para a diferenciação destes grupos funcionais, já que espécies com estratégias distintas podem exibir valores altos ou baixos dessas duas variáveis. Essas diferenças interespecíficas no desempenho das plântulas tem implicações no processo de regeneração natural das restingas, influenciando as interações planta-planta e a distribuição espacial das espécies e devem ser consideradas durante a execução de programas de restauração ambiental desse ecossistema.

Palavras-Chave: facilitação, heterogeneidade espaço-temporal, nicho de regeneração, planta berçário, restinga Abstract: On patchy coastal habitats, plants recruitment is hampered by multiple stressful factors. Sheltered conditions beneath patch canopy can enhance seedlings performance through increased moisture or inhibit due to light suppression. Net outcome between facilitation and competition may vary among species, depend on their ability to cope with limiting resources, and may vary along time, due to seasonality on stress levels. Survival, growth, phenotypic plasticity and integration of eight seedlings species from a semiarid coastal vegetation were evaluated in response to experimental light and water conditions to assess how these traits can affect plant-plant interactions. Moreover, microclimatic conditions, inside and outside the patches were measured to examine whether facilitative effect varies seasonally. Patchy effect on above- and below-ground microclimatic conditions was consistently positive, enhancing survival in all species, but showing distinct net effects on growth rates. Three patterns of response to facilitative effect were found: (i) obligatory beneficiary species have their regeneration niches restricted to inside patches and are characterized by an opportunist strategy; (ii) facultative beneficiary species may or may not be favoured, depending on water availability, and have features linked to a conservative resourse-use strategy and (iii) neutral species were virtually unaffected by environmental conditions. Plasticity and integration do not seem to be





important features to differentiate these functional groups, once species with distinct strategies can exhibit both low or high values of these traits. Interspecific differences on seedlings performance have implications on natural regeneration of coastal communities, altering the balance between plant-plant interactions and the spatial distribution of species, and thus, must be taken into account in restoration strategies of these areas.

Keywords: facilitation, nurse plant, regeneration niche, restinga, spatial-temporal heterogeneity

Volume: 1 Páginas: 173

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Banca Examinadora

Orientador: ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
MARCELO SCHRAMM MIELKE	Participante Externo
BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Desenvolvimento de marcadores de DNA microssatélites e caracterização da diversidade, estrutura genética

e fluxo gênico em populações de Swartzia glazioviana (Taub.) Glaz., uma espécie ameaçada de extinção

Autor: JANAINA SPOLADORE **Abreviatura:** SPOLADORE, J.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 26/08/2014

Resumo: Swartzia glazioviana (Leguminosae) é uma espécie arbustiva-arbórea endêmica à região dos Lagos, no Rio de Janeiro, a qual ocorre exclusivamente em florestas de encosta da restinga. A espécie encontra-se ameaçada de extinção pelo endemismo e contínua modificação do habitat em função da extensiva ocupação humana. Neste estudo foi desenvolvida uma bateria de marcadores microssatélites para S. glazioviana buscando disponibilizar ferramentas informativas para aplicação em estudos genéticos visando a conservação da espécie. Para tal utilizou-se





a técnica de enriquecimento de biblioteca genômica. Foram obtidos 96 clones dos quais 38 sequências (40%) apresentaram microssatélites e vinte pares de primers foram desenhados. 10 locos foram caracterizados quanto aos parâmetros de diversidade genética e poder discriminatório. A diversidade genética observada para o conjunto dos locos foi alta (média de alelos = 12,3). As heterozigosidades médias observada (HO) e esperada (HE) foram 0,672 e 0,825, respectivamente. O índice de fixação (F) foi significativamente maior que zero em duas populações sugerindo a ocorrência de endogamia. A probabilidade de identidade genética combinada foi de 2,245x10-14 e a de exclusão de paternidade combinada foi de 0,999995, indicando o alto poder discriminatório dos locos. A transferibilidade dos marcadores desenvolvidos para S. glazioviana mostrou 76% de sucesso em testes realizados para seis espécies congêneres. Análises genéticas populacionais de três populações de S. glazioviana mostram alta diversidade e diferenciação genética entre elas, além de estruturação genética intrapopulacional. A análise sobre o sistema reprodutivo indicou uma alta taxa de cruzamento (tm=0,892). Também foi detectada a ocorrência de fluxo gênico entre as populações. O estudo mostrou que os dez microssatélites desenvolvidos para S. glazioviana são ferramentas úteis para estudos sobre a genética de populações e podem contribuir para a conservação efetiva das populações desta espécie ameaçada.

Palavras-Chave: Genética de populações, marcadores SSR, conservação, Leguminosae.

Abstract: Swartzia glazioviana (Leguminosae) is an endemic woody species from "Região dos Lagos", Rio de Janeiro state, Brazil. Its populations are restricted to slopes of "restinga" vegetation. This species is threatened with extinction due its endemism and continuous habitat modification by extensive human occupation. In this study, a battery of microsatellite (SSR) DNA markers for S. glazioviana were developed in order to provide informative tools for genetic studies aiming species conservation. It was used the technique of genomic library enrichment. Recombinant DNA of 96 clones was sequenced and 38 sequences (40%) from them showed microsatellites. Twenty pairs of primers were designed but ten were polymorphic in capillary electrophoresis. The loci were characterized concerning their genetic diversity and their discriminatory power. The genetic diversity observed was high average of allele/loci = 12.3. The average observed (HO) and expected (HE) heterozygosities were 0.672 and 0.825, respectively. The fixation index (F) was significantly higher than zero for the two populations, suggesting inbreeding. The combined probability of identity was 2.24x10-14 and the combined paternity exclusion was 0.999995, indicating a high discriminatory power of the developed loci. The transferability of SSR markers showed 76% of positive results for tests employed in six congeneric species. Genetic analyses of three populations of S. glazioviana showed high diversity and genetic differentiation among them, in addition to intrapopulation genetic structuring. Analysis about mating system showed a high outcrossing rate (tm= 0,892). We also detected occurrence of gene flow among populations. Our study demonstrates that the ten developed microsatellites for S. glazioviana are useful tools for studies on population genetics and may contribute to effective conservation of this threatened species.

Keywords: Populations genetics, SSR markers, conservation, Leguminosae.

Volume: 1 Páginas: 99

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS





Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: VIDAL DE FREITAS MANSANO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
FERNANDA AMATO GAIOTTO	Participante Externo
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Diversidade de Psidium L. (Myrtaceae) no Estado do Espírito Santo, Brasil

Autor: AMELIA CARLOS TULER

Abreviatura: Tuler, A. C.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 16/10/2014

Resumo: Myrtaceae Juss. compreende cerca de 132 gêneros e 5.671 espécies, distribuídas principalmente pelas regiões da América tropical e subtropical e Austrália. No Brasil, está representada por aproximadamente 1.000 espécies pertencentes a 23 gêneros, sendo Eugenia L., Myrcia s.l. (incluindo Calyptranthes Sw., Gomidesia O.Berg e Marlierea Cambess.), Campomanesia Ruiz & Pav. e Psidium L. os mais representativos. Para o Espírito Santo são reconhecidas 224 espécies posicionando a família entre as 10 mais diversas do estado. O gênero Psidium L. (Myrtaceae) compreende cerca de 95 espécies das quais 59 ocorrem no Brasil e 37 ocorrem no Domínio Atlântico. Embora várias espécies apresentem potencial para agricultura apenas Psidium guajava L., conhecida como goiabeira, é amplamente cultivada. As demais espécies do gênero, conhecidas popularmente como araçás constituem um importante banco de germoplasma nativo, com grande potencial para programas de melhoramento genético. No entanto, esse potencial é pouco explorado, em parte, pela difícil tarefa de identificar e/ou delimitar as espécies de Psidium, dado o frequente aparecimento de tipos recombinantes com características intermediárias entre os táxons originais. Estudos moleculares evidenciaram o rápido processo de especiação decorrente de hibridação e poliploidia, sinalizando a importância de associar estudos morfológicos e moleculares para compreensão da taxonomia do gênero. O objetivo desse trabalho foi delimitar as espécies de Psidium ocorrentes no estado do Espírito Santo, associando ferramentas morfológicas e moleculares, em prol do melhor entendimento da origem da variação morfológica entre os táxons. Para tal buscou-se estudar os espécimes depositados em coleções de herbário e realizar coletas em campo além de caracterizar as espécies através de 144 marcadores SSR desenvolvidos para Psidium guajava. O estudo resultou na identificação e caracterização de 14 táxons. É apresentada uma chave para





identificação, descrições morfológicas, distribuição geográfica e comentários sobre todas as espécies. Foram identificados grupos de marcadores moleculares informativos para discriminação das espécies. A junção de abordagens morfológicos e moleculares em Psidium trouxeram melhor compreensão para relações entre as espécies **Palavras-Chave:** flora, marcadores moleculares SSR, morfologia, taxonomia

Abstract: Myrtaceae Juss. comprises 132 genus and 5.671 species, mainly distributed in tropical and subtropical America and Australia. In Brazil, 23 genera with about 1.000 species are known and the most representative genera are Eugenia L., Myrcia s.l. (including Calyptranthes Sw., Gomidesia O.Berg e and Marlierea Cambess.), Campomanesia Ruiz & Pav. e and Psidium L. The genus Psidium L. (Myrtaceae) contains about 95 species, 59 species occurs in Brazil and 37 species in the Atlantic Forest. Although several species have potential for agriculture only Psidium guajava L., known as "guava", is widely cultivated. Also, other species of the genus constitute important native germplasm bank, with great potential for breeding programs. However this potential is underexplored, because of the difficulty of identifying species of Psidium, due to the appearance of recombinant types with intermediate morphological characteristics between the original taxa. Molecular studies revealed the rapid process of speciation resulting from events of hybridization associated with polyploidy, showing the importance to combine morphological and molecular studies in order to understand the taxonomy of the genus. The aim of this study was to combine morphological and molecular tools aiming the delimitation of the genus Psidium occurring in the state of Espírito Santo, for better understanding of morphological variation among taxa. To that end, we sought to study the specimens deposited in herbarium collections and conduct field collections and characterize the species through 144 SSR markers developed for P. guajava. The study resulted in the identification and morphological characterization of 14 taxa. A key to identification, morphological descriptions, geographic distribution and comments is presented. Groups of informative markers were identified to species discrimination. The combination of morphological and molecular approaches in Psidium brought better understanding of relationships between species

Keywords: flora, SSR molecular markers, morphology, taxonomy

Volume: 1 Páginas: 136

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Biblioteca Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: ARIANE LUNA PEIXOTO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
MARCELO DA COSTA SOUZA	Participante Externo
TATIANA TAVARES CARRIJO	Participante Externo





Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Ecofisiologia de espécies arbóreas sempre-verdes e decíduas de uma floresta ombrófila densa

Autor: NATHALIA DA SILVA BRAGA

Abreviatura: NATALIA.S., B.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 28/07/2014

Resumo: Fatores abióticos, como precipitação e temperatura, influenciam o status hídrico das espécies arbóreas e têm sido relatados como influenciadores da fenodinâmica. Contudo, a forma como cada fator abiótico influencia a fenodinâmica das espécies depende das suas características morfofisiológicas. Considerando a diversidade de espécies das florestas ombrófilas, é esperado que conjuntos de espécies respondam às variações climáticas de modo semelhante. Diferente das florestas tropicais secas que possuem espécies que se mantêm decíduas por mais de quatro meses, e são amplamente estudadas com relação a esse tema, nas florestas ombrófilas as espécies sempre-verdes são predominantes, além de existirem espécies que se mantêm decíduas por menos de um mês (leaf exchanger). Em geral, nos estudos realizados em florestas secas, espécies sempre-verdes e leaf exchanger são tratadas como um só grupo funcional, apesar de possuírem comportamentos de queda foliar diferentes. Esta tese reúne trabalhos que visam compreender como a forma de uso da água (variação no potencial hídrico) por espécies arbóreas influenciam o padrão fenológico vegetativo, possibilitando a identificação de tipos funcionais fenológicos em florestas ombrófilas. Nove espécies de floresta ombrófila no estado do Rio de Janeiro foram estudadas quanto a possibilidade de separação em tipos funcionais fenológicos. Identificamos que espécies sempre-verdes tendem a ser isohídricas, e espécies decíduas anisohídricas, com grande variação do status hídrico ao longo do ano. A perda completa das folhas em espécies decíduas possivelmente reflete a maior variação do potencial hídrico, diminuindo desta forma as perdas transpiracionais. Para espécies sempre-verdes não foi observada relação do status hídrico com a densidade da madeira, contudo uma relação entre esses parâmetros foi observada para espécies decíduas. Através da mensuração de parâmetros de trocas gasosas e fluorescência da clorofila a, foi observado que mesmo as espécies sempre-verdes podem passar por restrição hídrica na floresta ombrófila. Apesar de todas as espécies sempre-verdes estudadas serem isohídricas, o controle estomático contribuiu para a manutenção da isohidria somente em Senefeldera verticillata. Nesse grupo fenológico a queda foliar também parece contribuir para a manutenção da isohidria.

Palavras-Chave: fenologia vegetativa, grupos fenológicos, status hídrico.

Abstract: Abiotic factors that affect the water status of tree species, such as rainfall and temperature, have been reported as regulators of the vegetative phenodynamics. The way abiotic factors influences the phenodynamics is linked to the morphological and physiological traits of the species. Due to the high tree diversity in rainforests, it is expected similar answers to climate variations within functional groups of species. In tropical dry forests, many tree species remain leafless for more than four months, but in rainforests, evergreen tree species predominate and there





are also deciduous species that stay leafless for no more than one month (i.e., leaf exchange). Studies in dry forests typically consider evegreen and leaf exchange species within the same functional group, in spite of the differences in their leaf fall behavior. In this work are presented the results of studies that aim to understand how the use of water by tree species influences their vegetative phenological pattern, providing data for the identification of phenological functional groups in rainforests. We studied nine species of rainforest trees in a remnant of Atlantic Forest in Rio de Janeiro state. We found that evergreen species are isohydric while deciduous species are anisohydric as they had wide variation in the water status throughout the year. The complete leaf fall on deciduous species possibly reflects their higher variation in water potential, thereby decreasing transpirational losses. The water status was related to wood density in deciduous species but not in evergreen species. Variations through two years on leaf gas exchange and chlorophyll a fluorescence indicate that evergreen species have experienced water restrictions. A strong stomatal control of transpiration has kept water potentials high only in one isohidric species (Senefeldera verticillata), which were achieved by other means in the other isohidric species. Moreover, leaf fall seems to contribute to the maintenance of constant water status in the evergreen species.

Keywords: vegetative phenology, phenological groups, water status.

Volume: 1 Páginas: 105

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Banca Examinadora

Orientador: LEANDRO FREITAS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
LIGIA SILVEIRA FUNCH	Participante Externo
JOSE PIRES DE LEMOS FILHO	Participante Externo
JAKELINE PRATA DE ASSIS PIRES	Participante Externo
BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Expectativa de Atuação: Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão





Título: Estrutura das assembleias de macroalgas de três lagunas urbanas após anos

Autor: HANNA BRUM FRANCOIS AMARAL

Abreviatura: AMARAL, H. B. F.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 24/04/2014

Resumo: As lagoas costeiras são ecótonos de extrema importância ecológica, social e econômica. Devido à litoralização, estes ambientes estão sujeitos a impactos antropogênicos que alteram a comunidade lagunar, com alteração da riqueza e/ou a abundância da fauna e flora. As macroalgas bentônicas são utilizadas mundialmente para diagnosticar o nível de degradação ambiental. Para verificar alterações nas assembleias de macroalgas de três lagoas costeiras do estado do Rio de Janeiro, as assembleias de macroalgas destas foram caracterizadas e comparadas com dados pretéritos. As três lagoas apresentaram redução da riqueza florística e domínio de espécies oportunistas. A Lagoa da Tijuca apresentou maior perda de espécies (55%) após 27 anos, mas não ocorreu variação da biomassa. A Lagoa de Araruama apresentou redução de 26% e a Lagoa Rodrigo de Freitas 14 %, após 26 e 7 anos, respectivamente. Nesta ultima houve redução significativa da biomassa. Ocorre o domínio de Chlorophyta, principalmente algas de gêneros oportunistas nas Lagoas da Tijuca e de Araruama enquanto que na Lagoa Rodrigo de Freitas ocorreu o domínio da Rhodophyta Polysiphonia subtilissima, também considerada oportunista. Através das análises de MDS e PCA os sítios de pertinentes a cada lagoa foram agrupados. A Lagoa de Araruama, provavelmente pela sua hipersalinidade, foi mais distinta das outras, que por sua vez foram mais semelhantes. Desse modo, concluí-se que salinidade, disponibilidade de substrato e temperatura são fatores que influenciam o crescimento destas macroalgas no ambiente lagunar. Estas três lagoas apesar de possuírem características distintas tiveram as suas assembleias de macroalgas alteradas, com redução da riqueza e domínio de espécies oportunistas, possivelmente pela ocupação desordenada de seu entorno, o que consequentemente altera toda a comunidade

Palavras-Chave: Lagoa de Araruama, Lagoa da Tijuca, Lagoa Rodrigo de Freitas, lagoas costeiras, salinidade.

Abstract: Keywords:

Volume: 1 Páginas: 85

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Banca Examinadora

Orientador: RENATA PERPETUO REIS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
YOCIE YONESHIGUE VALENTIN	Participante Externo





Banca Examinadora	
Nome	Categoria
MARIA BEATRIZ BARBOSA DE BARROS BARRETO	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Influência dos organismos incrustantes e associados na produção de Kappaphycus alvarezii (Doty) Doty ex P.

C. Silva no sudeste do Brasil

Autor: RAFAEL GUEDES MARROIG

Abreviatura: MARROIG, R. G.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 16/09/2014

Resumo: Kappaphycus alvarezii é uma carragenófita cultivada em mais de 20 países, entre eles o Brasil, onde é produzida em balsas flutuantes. A incrustação sobre balsas e mudas pode interferir na produção da algicultura. Este trabalho verificou a influência da incrustação na produção de K. alvarezii no sudeste brasileiro. No capítulo 1 foram identificados organismos incrustantes em sete cultivos no sul do Rio de Janeiro. Também foram quantificados em três cultivos os organismos que colonizaram as balsas em 20, 40 e 60 dias. Foram identificados 60 organismos incrustantes e 11 especies de anfipodas. Não foram encontrados endobiontes e foram encontradas duas espécies novas de anfipodas. Os organismos que colonizaram as balsas variaram espacialmente e temporalmente. No capítulo 2 foram quantificados percentuais de incrustação (PIT), de epibiose (PE), de cobertura de epibiontes (PCE), rendimento de carragenana e qualidade do gel em balsas de três cultivos no sul do RJ. A média do PCE foi de 37,00±27,09%, do PIT foi de 30,90±18,80%, do PE foi de 10,78±13,95% e no cultivo de Muriqui foram observados os maiores valores. Foram observadas diferenças nos PCE, PIT e PE entre os sítios e entre os meses. Os valores de PIT foram três vezes maiores do que o estimado pela indústria. No capítulo 3 foi verificada a influencia do tipo de epibiose e idade do talo no rendimento de carragenana e na qualidade do gel. Talos com diferentes epibiontes apresentaram diferenças no rendimento de carragenana e o menor foi encontrado nas amostras controle enquanto que o maior nas amostras com a esponja D. anchorata. O rendimento e força do gel da carragenana das porções basais foram maiores que o das intermediárias, que por sua vez, foram maiores que o das porções apicais. O tipo de epibiose e a idade do talo influenciaram o rendimento da carragenana, entretanto a viscosidade parece ter sido mais influênciada por fatores abióticos. No capítulo 4 foi verificado o efeito do AMPEP (extrato da alga Ascophyllum nodosum) na epibiose em K.alvarezii. Nas mudas controle as massas de epibionte foram maiores que no tratamento AMPEP. O rendimento de carragenana não diferiu entre os tratamentos. A força do gel do tratamento AMPEP foi superior ao controle e a viscosidade do controle foi maior que do tratamento AMPEP. As taxas de crescimento diárias das mudas não diferiram entre os dois tratamentos. O AMPEP foi eficiente contra a epibiose em K. alvarezii e não interferiu no rendimento da carragenana. Foi observada a influência de fatores bióticos e abióticos na reologia da carragenana.





Palavras-Chave: epibiontes, carragenana, algicultura, bioincrustação.

Abstract: Kappaphycus alvarezii is a carragenófit farm in more than 20 countries, including Brazil, where it is cultivated in floating rafts. Biofouling on rafts and seedlings can interfere with the production of algicultura. The aim of this work was to avaluate the influence of fouling on production of K. alvarezii in southeastern Brazil. In Chapter 1 fouling organisms were identified in seven seaweed farms in Rio de Janeiro. Were also quantified in three farms, organisms that colonized the floating rafts in 20, 40 and 60 days. Sixty fouling organisms were identified and 11 species of amphipods. No endobionts were found and two new species of amphipods were found. The organisms that colonized the rafts varied spatially and temporally. In Chapter 2 were quantified percentages of incrustation (PIT), of epibiose (PE), cover of epibionts (PCE), carrageenana yield and quality of gel at thre farms on RJ. The average of the PCE was de 37,00±27,09%, the PIT was 30,90±18,80% and the PE was 10,78±13,95%. In Muriqui farm were observed the highest values. Differences were observed in the PCE, PIT and PE between sites and between the months. The values of the PIT were three times higher than the estimated by industry. Chapter 3 verified the influence of type of epibiose and age of the seedlings on carrageenan yield and in the quality of the gel. Samples with different epibiontes showed differences in carrageenan yield and the lowest was found in control samples while the largest in samples with D. anchorata. Income and gel strength of carragenana of the basal portions were bigger than the intermediate, which in turn were greater than the apical portions. The epibionts type and the age of the thallus influenced the carrageenan yield, however the viscosity seems to have siodo more influenced by abiotic factors. . In Chapter 4 it was verified the effect of AMPEP (Ascophyllum nodosum extract) on epibiose in K. alvarezii. In the control seedlings the masses of epibionte were larger than in the treatment AMPEP. The yield of carragenana did not differ among treatments. The gel strength of AMPEP treatment was superior to the control and the control's viscosity was greater than AMPEP treatment. Daily growth rates of seedlings did not differ between the two treatments. The AMPEP was effective against epibiose in K. alvarezii and did not interfere on the yield of carragenana. It was observed the influence of biotic and abiotic factors on rheology of carragenana.

Keywords: epibionta, carrageenan, algaculture, biofouling

Volume: 1 Páginas: 115

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Banca Examinadora

Orientador: RENATA PERPETUO REIS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
BERNARDO ANTONIO PEREZ DA GAMA	Participante Externo
ROBERTO CAMPOS VILLACA	Participante Externo
ANDREA DE OLIVEIRA RIBEIRO JUNQUEIRA	Participante Externo





Banca Examinadora	
Nome	Categoria
CRISTINA APARECIDA GOMES NASSAR	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Monimiaceae do Espírito Santo, Brasil: taxonomia, distribuição geográfica e conservação

Autor: ELTON JOHN DE LIRIO

Abreviatura: LÍRIO, E. J.

Tipo do Trabalho:DISSERTAÇÃOData da Defesa:26/02/2014

Resumo: Monimiaceae, uma das famílias basais de Angiospermas, compreende 25-30 gêneros e aproximadamente 220 espécies que habitam predominantemente florestas úmidas. No Brasil está representada por cinco gêneros e cerca de 43 espécies. A família engloba árvores ou arbustos, raro escandentes, que habitam predominantemente ecossistemas florestais, fazendo parte do extrato arbóreo intermediário ou inferior, raro dossel florestal. As folhas são simples, opostas, raro ternadas, inteiras ou dentadas, glabras ou pilosas. As flores, diminutas, isoladas ou organizadas em inflorescências, unissexuadas, dióicas, com polinização biótica. Os frutos são drupéolas livres ou incluídas no receptáculo até a completa maturação. As flores estaminadas concentram os principais atributos utilizados na taxonomia morfológica dos gêneros e das espécies (o formato do receptáculo, dos lobos do cálice e dos estames). A Mata Atlântica é considerada um dos centros de diversidade da família e nela ocorrem os cinco gêneros representados no Brasil e a maior parte das espécies, muitas das quais endêmicas desse bioma. A insuficiência de conhecimento biológico em áreas prioritárias para conservação na Mata Atlântica dificulta a implantação de programas de conservação de espécies, pelo desconhecimento de seus ambientes de ocorrência bem como da caracterização dos táxons. O presente estudo buscou conhecer e caracterizar as espécies de Monimiaceae ocorrentes no estado Espírito Santo e avaliar o estado de conservação dos táxons. Para tal, buscou-se estudar os espécimes depositados em coleções de herbário e realizar coletas em campo, constituindo, com dados resultantes destas análises, planilhas eletrônicas de ocorrência de espécimes e de dados morfológicos. O estudo resultou na identificação e caracterização morfológica de 20 táxons pertencentes a dois gêneros -Macroturus (Mart. ex Tul) Perkins monotípico e 19 para Mollinedia Ruiz & Pav., e a ocorrência dos mesmos por município e Unidades de Conservação do ES. É apresentada uma chave para identificação, descrições morfológicas, distribuição geográfica e





comentários e é feita a avaliação do status de conservação das espécies para o estado, sendo 16 espécies apontadas como ameaçadas; 9 como vulneráveis (VU), 1 em perigo (EN), 6 deficiente de dados (DD). Para estas últimas recomenda-se maior esforço em campo para caracterização morfológica, das populações e áreas onde ocorrem.

Palavras-chave: Macrotorus, Mollinedia, flora do Espírito Santo, Mata Atlântica.

Palavras-Chave: Macrotorus, Mollinedia, flora do Espírito Santo, Mata Atlântica.

Abstract: Monimiaceae, uma das famílias basais de Angiospermas, compreende 25-30 gêneros e aproximadamente 220 espécies que habitam predominantemente florestas úmidas. No Brasil está representada por cinco gêneros e cerca de 43 espécies. A família engloba árvores ou arbustos, raro escandentes, que habitam predominantemente ecossistemas florestais, fazendo parte do extrato arbóreo intermediário ou inferior, raro dossel florestal. As folhas são simples, opostas, raro ternadas, inteiras ou dentadas, glabras ou pilosas. As flores, diminutas, isoladas ou organizadas em inflorescências, unissexuadas, dióicas, com polinização biótica. Os frutos são drupéolas livres ou incluídas no receptáculo até a completa maturação. As flores estaminadas concentram os principais atributos utilizados na taxonomia morfológica dos gêneros e das espécies (o formato do receptáculo, dos lobos do cálice e dos estames). A Mata Atlântica é considerada um dos centros de diversidade da família e nela ocorrem os cinco gêneros representados no Brasil e a maior parte das espécies, muitas das quais endêmicas desse bioma. A insuficiência de conhecimento biológico em áreas prioritárias para conservação na Mata Atlântica dificulta a implantação de programas de conservação de espécies, pelo desconhecimento de seus ambientes de ocorrência bem como da caracterização dos táxons. O presente estudo buscou conhecer e caracterizar as espécies de Monimiaceae ocorrentes no estado Espírito Santo e avaliar o estado de conservação dos táxons. Para tal, buscou-se estudar os espécimes depositados em coleções de herbário e realizar coletas em campo, constituindo, com dados resultantes destas análises, planilhas eletrônicas de ocorrência de espécimes e de dados morfológicos. O estudo resultou na identificação e caracterização morfológica de 20 táxons pertencentes a dois gêneros -Macroturus (Mart. ex Tul) Perkins monotípico e 19 para Mollinedia Ruiz & Pav., e a ocorrência dos mesmos por município e Unidades de Conservação do ES. É apresentada uma chave para identificação, descrições morfológicas, distribuição geográfica e comentários e é feita a avaliação do status de conservação das espécies para o estado, sendo 16 espécies apontadas como ameaçadas; 9 como vulneráveis (VU), 1 em perigo (EN), 6 deficiente de dados (DD). Para estas últimas recomenda-se maior esforço em campo para caracterização morfológica, das populações e áreas onde ocorrem.

Palavras-chave: Macrotorus, Mollinedia, flora do Espírito Santo, Mata Atlântica. **Keywords:** Macrotorus, Mollinedia, flora do Espírito Santo, Mata Atlântica.

Volume: 1 Páginas: 113

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: ARIANE LUNA PEIXOTO

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
TATIANA TAVARES CARRIJO	Participante Externo

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: O Gênero Peperomia Ruiz & Pav. (Piperaceae) em Santa Teresa, ES - Brasil

Autor: VALDERES BENTO SARNAGLIA JUNIOR

Abreviatura: JUNIOR, V. B. S.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 20/02/2014

Resumo: O gênero Peperomia com 1600 espécies é um dos maiores gêneros entre as angiospermas, possui distribuição pantropical e maior diversidade no Neotrópico. No Brasil são assinaladas 162 espécies, das quais 48 estão listadas para o estado do Espírito Santo (ES). O objetivo desta pesquisa foi inventariar e caracterizar morfologicamente as espécies de Peperomia ocorrentes no município de Santa Teresa (ES), contribuindo para o melhor conhecimento da flora local. Realizaram-se excursões de campo para coleta de material botânico e consulta a coleções de herbários. Foi confeccionada uma chave dicotômica e apresentadas para cada espécie as descrições, ilustrações por fotografias, distribuição geográfica e comentários taxonômicos. Foram reconhecidas para o município de Santa Teresa 27 espécies, quatro variedades e uma forma: P. alata, P. arifolia, P. blanda, P. catharinae, P. choroniana, P. ciliato-caespitosa, P. corcovadensis, P. elongata, P. galioides, P. glabella var. glabella, P. glabella var. nigropunctata, P. glazioui, P. incana, P. mandioccana, P. martiana, P. megapotamica, P. obtusifolia, P. pereirae f. hirtulicaule, P. pilicaulis, P. pseudoestrellensis, P. riparia, P. rotundifolia, P. schwackei, P. tetraphylla var. tetraphylla, P. tetraphylla var. valantoides, P. trinervis, P. turbinata, P. urocarpa e Peperomia sp1. Neste conjunto quatro espécies representam novas ocorrências para o estado do Espírito Santo e uma trata-se de provável espécie nova

Palavras-Chave: Piperaceae, taxonomia, Mata Atlântica, Espírito Santo.





Abstract: The genus Peperomia with 1600 species is one of most genera of angiosperms. It has pantropical distribution and major diversity in Neotropics. In Brazil are recognized 162 species, while 48 are recorded to state of Espírito Santo. This research aims the floristic survey and described the taxa of Peperomia found in the municipality of Santa Teresa (state of the Espirito Santo), to increase knowledge of regional flora. There were field excursions to collect botanical material and consulting herbaria collections. Has been designed identification key and the species were described, commented, and illustrated by means of photographs. Twenty-seven species, four varieties and one form were represented at the site: P. alata, P. arifolia, P. blanda, P. catharinae, P. choroniana, P. ciliato-caespitosa, P. corcovadensis, P. elongata, P. galioides, P. glabella var. glabella P. glabella var. nigropunctata, P. glazioui, P. incana, P. mandioccana, P. martiana, P. megapotamica, P. obtusifolia, P. pereirae f. hirtulicaule, P. pilicaulis, P. pseudoestrellensis, P. riparia, P. rotundifolia, P. schwackei, P. tetraphylla var. tetraphylla, P. tetraphylla var. valantoides, P. trinervis, P. turbinata, P. urocarpa e Peperomia sp1. In these, four species were new records to state of Espirito Santo and one probably new for the science.

Keywords: Piperaceae, taxonomy, Atlantic rainforest, state of Espírito Santo **Volume:** 1 **Páginas:** 127

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: ELSIE FRANKLIN GUIMARAES

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
MICHELINE CARVALHO SILVA	Participante Externo

<u>Vínculo</u>

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Expectativa de Atuação: Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: O gênero Paullinia L. (Sapindaceae) no Acre, Brasil

Autor: HERISON MEDEIROS DE OLIVEIRA





Abreviatura: OLIVEIRA, H. M. D.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Data da Defesa: 28/02/2014

Resumo: As espécies de Paullinia são geralmente trepadeiras lenhosas, lactescentes, com gavinhas e estípulas, apresentam folhas compostas, na maioria das vezes pinadas (5-folíolos), flores zigomorfas, frutos do tipo cápsula septífraga, sementes negras com sarcotesta branca. Paullinia é um gênero com aproximadamente 200 espécies com distribuição essencialmente neotropical, exceto por P. pinnata L. que além de se encontrar na região neotropical ocorre na África e Madagascar. No Brasil, ocorrem 99 espécies que se distribuem principalmente em ambientes florestais. Os dois Domínios brasileiros com maior diversidade são a Amazônia (73 spp.) e a Floresta Atlântica (26 spp.). O Acre possui cerca de 80% de toda sua cobertura vegetal original, além de ser considerado área de alta prioridade para a conservação e centro de diversidade de muitos grupos. Os objetivos deste trabalho são apresentar o tratamento taxonômico do gênero Paullinia para o Acre, determinar as formações vegetacionais que abrigam o maior número de espécies e apresentar a distribuição dos táxons no Acre e na região neotropical. Foram registradas 49 espécies, das quais duas são prováveis espécies novas, quatro novos registros para o Acre e cinco novas ocorrências para o Brasil. As fitofisionomias com maiores valores de diversidade foram a Floresta Aluvial (33 spp.) e Floresta Ombrófila Densa (30 spp.), seguidas pela Floresta Aberta com Bambu (11 spp.), Campinaranas e Floresta Densa Submontana (4 spp. e 2 spp., respectivamente). Além disso, 70% das espécies possuem distribuição restrita ao Domínio Amazônico e 44% são restritas ao sudoeste da Amazônia, sugerindo esta região como um centro de diversidade do gênero.

Palavras-Chave: Amazônia, flora, taxonomia, Sapindales, distribuição geográfica.

Abstract: The species of Paullinia are generally composed of latescent woody climbers, with watch-spring tendrils and stipules, present compound leaves, mostly pinnate (5 leaflets), zygomorphic white flowers, the fruit a septifragal capsule, and black seeds with white sarcotesta. Paullinia has approximately 200 species and is an essentially Neotropical genus, except for P. pinnata L. that can be found in the Neotropics, Africa and Madagascar. Approximately 99 species are currently listed for Brazil, being found mainly in forest formations. The Amazon and the Atlantic Forest are the two Brazilian vegetation domains with the greatest diversity of Paullinia species, 73 and 26 species respectively. The state of Acre, possess about 80% of its original vegetation, besides being considered a high-priority area for conservation, and the diversity center of many groups. The present work aims to present a taxonomic treatment for Paullinia in Acre; identify the vegetation formations with the greatest diversity of Paullinia species; and present the distribution of the species for Acre and the Amazonian domain. A total of 49 species were found for Acre: two which are probably new to science; four new records for Acre; and five new records for Brazil. The phytophysiognomies with the greatest diversity of species were found in the Alluvial Forest (33 spp.) and the Dense Ombrophilous Forest (30 spp.), followed by the Open Forest with Bamboo (11 spp.), the Campinaranas and the Dense Submontane Forest (4 spp. e 2 spp., respectively). It is noteworthy that about 70% of the species had their distribution restricted to the Amazonian domain and 44% are restricted to southwestern Amazonia, suggesting this region as a center of diversity for the genus.

Keywords: Amazon, flora, Taxonomy, Sapindales, Geographical distribution **Volume:** 1 **Páginas:** 105

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto





Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora		
Nome	Categoria	
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	
GENISE VIEIRA FREIRE	Participante Externo	

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição: Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Padrões de endemismo de espécies de Fabaceae no Domínio Atlântico com ocorrência na Região

Hidrográfica do Atlântico Sudeste **Autor:** NINA LYS DE ABREU NUNES

Abreviatura: NUNES, N. L. A.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 14/04/2014

Resumo: A Região Hidrográfica do Atlântico Sudeste, é apontada por diversos trabalhos como uma das regiões de maior endemismo do mundo. Porém, a escala muitas vezes utilizada nestes estudos ainda dificulta o uso dos resultados nas estratégias e ações para a conservação da

biodiversidade em situações específicas. O propósito desta pesquisa foi detalhar a escala

utilizada em estudos anteriores para aumentar a precisão do mapeamento, gerar

informações mais acuradas sobre a região, e, deste modo, fornecer subsídio técnico para tomadas de decisões no que consiste a conservação da biodiversidade endêmica da família

Leguminosae. A distribuição geográfica das espécies de Leguminosae endêmicas da regiao

foi feita a partir da aplicação de metodologias espaciais, utilizando-se dados

informatizados disponíveis e localizando dados bióticos e abióticos mais adequados a este propósito. Estes dados possibilitaram o mapeamento da densidade de coleta, bem como da riqueza de espécies observadas e preditas a partir da modelagem de distribuição potencial por espécie. As localidades de maior convergência de ocorrência de espécies endêmicas foi o estado do Rio de Janeiro e Espírito Santo, assim como os corredores da Mantiqueira e da Serra do Mar, por apresentarem a maior heterogeneidade ambiental da região,





principalmente no que consiste a temperatura, precipitação e relevo. No geral, as áreas de maior riqueza concentraram-se nas áreas de transição entre os diferentes tipos de vegetação e geomorfologia, entre serras e depressões. Em relação à vegetação, a maior riqueza encontra-se nas transições entre matas secas e úmidas. Dentre as sub-bacias as mais ricas são as do Paraiba do Sul e do Litoral do Espírito Santo. Em relação à distribuição das espécies, observaram-se cinco padrões que variam de endêmicas de distribuição ampla a endemismo muito restrito. Os padrões, levando-se em consideração a preferência de habitat dos táxons, evidenciaram a ocorrência de espécies generalistas e especialistas, sendo especialistas de formações úmidas, secas ou de altitude. Por fim, foi avaliada a eficiência do sistema de unidades de conservação em proteger esta biodiversidade. As UC's foram, em sua maioria, consideradas bem amostradas. No entanto, verificou-se baixa densidade de coleta e de riqueza nas áreas ao norte da RHAS, ressaltando a Região Noroeste e Norte Fluminense.

Palavras-Chave: Região Hidrográfica, Leguminosae, metodologias espaciais Abstract: The Southeast Atlantic Hydrographic Region (RHAS) has been highlighted by several publications as one of the regions of the world with greatest levels of species endemism. However, the scale on which these studies are undertaken makes it difficult to apply the results in biodiversity conservation strategies and action plans for specific situations. The purpose of the present study is to work at a finer scale than that used by earlier studies in order to get more precise maps, provide more accurate information about the region and, by these means, provide technical support for decision-making on biodiversity conservation in special with endemic Leguminosae. The geographic distribution of legume species endemic to the RHAS has being documented by applying spatial methods, using data available in digital form and obtaining the most appropriate biotic and abiotic data. These data enabled collection density to be mapped, along with observed and predicted species richness, the latter based on models of potential distribution for each species. The areas with greatest convergence of endemic legumes species in the RHAS were Rio de Janeiro and Espírito Santo states, as well as corridors Mantiqueira and Serra do Mar, for presenting more heterogeneous environment in the region, mainly consisting of temperature, precipitation and relief. Overall, the areas of greatest richness are concentrated in the transition between the different types of vegetation and geomorphology, between hills and depressions. For vegetation, the greatest richness lies in the transitions between wet and dry forests. Paraiba do Sul and the Coastal Region of the Espírito Santo are among the richest sub-basins. Regarding the distribution of the species, we observed five patterns that vary from widely distributed to very restricted endemic. The patterns, based on the preferred habitat of the taxa, indicate the occurrence of generalists and specialists (specialists of humid, dry formations or high altitude). Finally, the effectiveness of the protected areas network was evaluated, with respect to the protection of the endemic biodiversity distributed in the current protected areas within the National System of Protected Areas. The UCs were, in general, considered well sampled. However, there was low density and scarse collection in the north of the RHAs, in special the areas of





Western and North of the sate of Rio de Janeiro.

Keywords:

Volume: 1 Páginas: 133

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Banca Examinadora

Orientador: MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora			
Nome Categoria			
FABIO RUBIO SCARANO	Participante Externo		
ANGELA MARIA STUDART DA FONSECA VAZ	Participante Externo		

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Processos de regeneração via semente em uma formação arbustiva aberta da Restinga de Massambaba,

Arraial do Cabo, RJ

Autor: AMANDA SILVA DA ROSA CARVALHO

Abreviatura: CARVALHO, A. S. R.

Tipo do Trabalho: TESE Data da Defesa: 15/04/2014

Resumo: A regeneração natural a partir de sementes envolve diferentes processos e a influência de cada um deles é variável, de acordo com as características dos ecossistemas. Na Restinga de Massambaba, a escassez hídrica, o substrato arenoso e as altas temperaturas impõem restrições à regeneração natural. Diante desta realidade, o objetivo deste estudo foi avaliar os processos de chuva de sementes, banco de sementes no solo e emergência de plântulas na formação arbustiva aberta não-inundável da Restinga de Massambaba. Os três distintos microambientes da vegetação centro da moita, borda da moita e areia nua foram comparados quanto ao número de sementes/plântulas e espécies, síndromes de dispersão e formas de crescimento das plantas. De maneira geral, o centro da moita apresentou os maiores números de sementes/plântulas e espécies, além de predominância da





dispersão zoocórica e da ocorrência de todas as formas de crescimento de plantas, tornando este microambiente bastante distinto dos demais. A borda da moita e a areia nua apresentaram valores frequentemente inferiores ao centro da moita, com exceção do número de plântulas no banco de sementes; as síndromes de dispersão abióticas (anemocoria e autocoria) foram as mais frequentes, assim como as formas de crescimento herbácea e arbustiva. Os três processos apresentaram valores muito baixos de sementes e plântulas, indicando que a Restinga de Massambaba possui uma capacidade de regeneração natural por sementes muito reduzida. É essencial que a vegetação nativa permaneça bem preservada, pois se esta sofrer degradação, a possibilidade de regeneração natural a partir de sementes é baixíssima.

Palavras-Chave: banco de sementes, chuva de sementes, ecossistema semiárido, emergência de plântulas, síndromes de dispersão

Abstract: Natural regeneration from seeds involves different processes and the influence of each process is variable, according to ecosystem characteristics. In the Massambaba Restinga, water shortage, sandy substrate and high temperatures imposes restrictions to natural regeneration. Considering this reality, this study aimed to evaluate the seed rain, the soil seed bank and the seedling emergence in the non-flooded open shrubby vegetation in Massambaba Restinga. Three distinct microhabitats thicket center, thicket edge, and bare sand were compared considering number of seeds/seedlings and species, dispersal syndromes, and plant growth form. In general, the thicket center presented the highest numbers of seeds/seedlings and species, predominance of zoochorous dispersal and occurrence of all plant growth forms, making this microhabitat highly distinct to the others. The thicket edge and the bare sand showed values frequently lower than thicket center, excepted to the number of seedlings in soil seed bank; abiotic dispersal syndromes (anemochory and autochory) were predominant, as well as herbs and shrubs growth forms. The three processes had extremely low values of seeds and seedlings, showing that the Massambaba Restinga has a natural regeneration capacity highly reduced. It is essential to preserve native vegetation; since the possibility of natural regeneration after degradation is too low

Keywords: soil seed bank, seed rain, seedling emergence, semiarid ecosystem, dispersal syndromes.

Volume: 1 Páginas: 126

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Banca Examinadora

Orientador: ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora			
Nome Categoria			
BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente		
MICHELLE CRISTINA SAMPAIO	Participante Externo		
ELCIDA DE LIMA ARAUJO	Participante Externo		





Banca Examinadora			
Nome Categoria			
DULCE GILSON MANTUANO	Participante Externo		

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Regeneração natural em floresta seca de Restinga

Autor: RAFAEL FONSECA DE MEDEIROS SILVA

Abreviatura: SILVA, R. F. D. M.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO Data da Defesa: 25/04/2014

Resumo: A recuperação de florestas secas após distúrbios de grande intensidade é pouco conhecida.

O objetivo deste estudo foi analisar a regeneração natural de áreas secundárias de floresta seca em restinga, comparando a composição florística e estrutura da vegetação destas com remanescentes. A floresta foi perturbada e abandonada há vinte e sete anos, após corte raso e destocamento para abertura de loteamento de um empreendimento residencial. A área de estudo situa-se na Restinga de Jacarepiá, no Parque Estadual da Costa do Sol, Saquarema, RJ. Dados foram coletados de janeiro a agosto de 2013 através do método de parcelas e critério de inclusão DAS >2,5cm. Foram encontrados 1.843 indivíduos arbustivos e arbóreos, 138 espécies, 100 gêneros e 41 famílias. Myrtaceae e Fabaceae foram as famílias mais representativas nos remanescentes e nas áreas secundárias. Nos remanescentes Algernonia obovata, Astronium graveolens e Pterocarpus rohrii foram as espécies de maior valor de importância (VI), enquanto que nas áreas secundárias A. graveolens foi o maior destaque (maior VI). Não houve diferença significativa (p=0.271) entre a densidade média do sub-bosque dos remanescentes e das áreas secundárias, mas houve diferença significativa (p=0.001) entre o dossel. Na área basal do dossel não houve diferença significativa (p=0.001) entre áreas secundárias e remanescentes. A riqueza de espécies e composição florística alcançaram 70% e 52% à dos remanescentes. Houve pouca similaridade florística entre os remanescentes, enquanto que as áreas secundárias foram florísticamente similares. No entanto, houve grande variação na densidade e área basal das áreas secundárias.

Palavras-Chave: Astronium graveolens, fragmentação, sucessão secundária, Parque Estadual da Costa do Sol, Restinga de Jacarepiá

Abstract: The recovery of dry forests after high intensity of disturbances is few understood. The aim of this study was to analyze the natural regeneration of disturbed dry forest in restinga area, comparing secondary areas in recovery and remaining. The forest was disturbed and





abandoned for twenty-seven years after clearcutting and stumps to open streets of a residential allotment. The study area is located in the Restinga de Jacarepiá belonging to the State Park of the Costa do Sol, Saquarema, RJ. Data were collected from January to August of 2013 through the plot method and inclusion criteria dbh (diameter at breast height) > 2.5cm. Were recorded 1,843 shrubs and tree species, 138 species, 100 genera and 41 families. Myrtaceae and Fabaceae were the most species-rich in remaining and secondary areas. Algernonia obovata, Astronium graveolens and Pterocarpus rohrii were more important in the structure of the remmants, while A. graveolens were more important in the secondary areas. There was no significant difference (p=0.271) in the density of understory between secondary areas and remaining, but there was significant difference (p=0.001) for the canopy. The basal area of the canopy there was no significant difference (p=0.001) between secondary areas and remaining. Species richness and floristic composition of the secondary areas reached 70% and 52% of the remaining. There was a lower floristic similarity between the remaints, while the secondary areas were floristically similar. However, there was great variation in the density and basal area of the secondary areas.

Keywords: Astronium graveolens, fragmentation, secondary succession, State Park of the Costa do Sol, Restinga de

Jacarepiá

Volume: 1 Páginas: 95

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: PROCESSOS DE REGENERAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Banca Examinadora

Orientador: JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora			
Nome Categoria			
SANDRA CRISTINA MÜLLER	Participante Externo		
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente		

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:





Mesma Área de Atuação: Não

Trabalho de Conclusão

Título: Revisão taxonômica de Bradea (Rubiaceae:Coussareeae)

Autor: JULIANA AMARAL DE OLIVEIRA

Abreviatura: OLIVEIRA, J. A. D.

Tipo do Trabalho: DISSERTAÇÃO

Resumo: Rubiaceae é uma das maiores famílias de angiospermas, apresentando cerca de 640 gêneros e aproximadamente 13.500 espécies. Possui distribuição cosmopolita, ocorrendo principalmente em áreas tropicais e subtropicais, até regiões temperadas e frias. No Brasil, são registrados 124 gêneros e 1.397 espécies, com grande diversidade em florestas tropicais úmidas, mas com pouca representatividade em ambientes xéricos. Bradea é incluído na tribo Coussareeae, subfamília Rubioideae, baseado apenas em características morfológicas, já que nunca teve espécies incluídas em trabalhos filogenéticos. Bradea pode ser reconhecido dentre os demais gêneros de Rubiaceae pelas estípulas lineares, cálice com dois ou menos comumente três lobos, corola tetrâmera, cápsula septicida comprimida lateralmente e sementes aladas. O objetivo deste trabalho é apresentar a revisão taxonômica de Bradea, gênero exclusivamente brasileiro, cuja distribuição está intimamente associada a afloramentos rochosos da Mata Atlântica e com o centro de diversidade de espécies concentrado no estado do Espírito Santo. No presente tratamento, são reconhecidas nove espécies para o gênero, das quais cinco são novas. Uma lectotipificação é proposta e B. kuhlmannii é colocada na sinonímia de B. brasiliensis. Todas as nove espécies do gênero são ameaçadas de extinção, sendo uma considerada Em Perigo (EN) e as demais Criticamente em Perigo (CR). São apresentadas chave de identificação para as espécies, descrições, ilustrações, distribuição geográfica e habitat, status de conservação e comentários taxonômicos para cada espécie.

Data da Defesa: 17/03/2014

Palavras-Chave: afloramentos rochosos, espécies ameaçadas, flora neotropical, inflorescência, inselbergues, Mata Atlântica.

Abstract: Rubiaceae is one of the biggest Angiosperm families, with approximately 640 genera and 13,500 species. It possesses cosmopolitan distribution, occurring mainly in tropical and subtropical areas, extending to temperate and cold regions. For Brazil is listed, a total of 124 genera and 1,397 Rubiaceae species, being extremely diverse in tropical forest formations, but is inexpressive in xeric formations. Bradea is assigned to Coussareeae, subfamily Rubioideae, based exclusively on morphological characters, since it was never included in phylogenetic studies. It can be distinguished from the remaining genera of Rubiaceae by its linear stipules, 2(3)-lobed calyx, tetramerous corolla, laterally compressed septicidal capsules and winged seeds. The aim of this project is to present the taxonomical revision of Bradea, a genera restricted to the Brazilian territory and intimately associated to rock outcrops of the Atlantic Rainforest. The Espírito Santo state is here pointed as the diversity center of the genus, with most species being endemic of this region. In the present work nine species are recognized, of which five are new to science, one name is treated as a synonym and a lectotype is designated. The genus as a whole is threatened of extinction, with one being considered Endangered (EN) and the remaining being considered Critically Endangered (CR). For each species, descriptions, illustrations, geographic distribution, habitat information, conservation status and taxonomic notes are here presented. Also, a identification key for the species of Bradea is presented.

Keywords: Atlantic Forest, inflorescence, inselbergs, Neotropical flora, rocky outcrops, threatened species.

Volume: 1 Páginas: 92





Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada: Barbosa Rodrigues JBRJ

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Banca Examinadora

Orientador: RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA

O orientador principal compôs a banca do discente?: Sim

Banca Examinadora		
Nome Categoria		
MARCELO TROVO LOPES DE OLIVEIRA	Participante Externo	
MARIA FERNANDA AGUIAR CALIO	Participante Externo	

Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

Produções Intelectuais

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Produção: (LEGUMINOSAE NO PARQUE ESTADUAL DO IBITIPOCA, MINAS GERAIS, BRASIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores			
Ordem Nome Categoria			
1	FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI	Participante Externo	





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	ROBSON DAUMAS RIBIERO	Sem Categoria
3	RAFAEL BARBOSA PINTO	Participante Externo
4	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Boletim de Botânica da Universidade de São Paulo

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 32 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 9 Número da página final: 42

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11606/issn.2316-9052.v32i1p9-42

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: <I>PHOTOBACTERIUM SANCTIPAULI</I> SP. NOV. ISOLATED FROM BLEACHED <I>MADRACIS DECACTIS</I> (SCLERACTINIA) IN THE ST PETER & ST PAUL ARCHIPELAGO, MID-ATLANTIC RIDGE, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Cryptogamie. Algologie

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 2 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: e427

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** [doi:10.7717/peerj.427]

Observação: -

DOI: 10.7717/peerj.427

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Produção: <I>SPOROLITHON MOLLE</I> (HEYDRICH) HEYDRICH (SPOROLITHALES, CORALLINOPHYCIDAE, RHODOPHYTA): AN ADDITION TO THE ATLANTIC FLORA FOUND ON A REMOTE OCEANIC ISLAND

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem Nome Categoria			
1	RICARDO DA GAMA BAHIA	Discente	
2	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente	
3	MANEVELDT, GAVIN W.	Sem Categoria	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA





Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Cryptogamie. Algologie

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 35 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 7 Número da página final: 14

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.7872/crya.v35.iss1.2014.7]

Observação: -

DOI: 10.7872/crya.v35.iss1.2014.7

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: <P CLASS='HEADINGRUNIN'>PATTERNS OF DIVERSITY AND GAPS IN VASCULAR (HEMI-)EPIPHYTE FLORA OF SOUTHWESTERN AMAZONIA</P>

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem Nome Categoria			
1	FLAVIO AMORIM OBERMULLER	Participante Externo	
2	LEANDRO FREITAS	Docente	
3	DOUGLAS C. DALY	Sem Categoria	
4	MARCOS SILVEIRA	Sem Categoria	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo





ISSN / Título do periódico: Phytotaxa (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 166 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 259 Número da página final: 272

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.166.4.2

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: <P>NEW COMBINATIONS IN THE GENUS GOEPPERTIA (MARANTACEAE)</P>

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem Nome Categoria			
1	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 167





Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 143 Número da página final: 144

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.167.1.13

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: <P>NEW SYNONYMS FOR SOUTH AMERICAN/BRAZILIAN POTTIACEAE (BRYOPHYTA)</P>

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa (Online)

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 167
Fascículo: Série: 1

Número da página inicial: 137 Número da página final: 140

Idioma: Inglês





Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.167.1.11

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: POROLITHON IMPROCERUM (POROLITHOIDEAE, CORALLINACEAE) AND MESOPHYLLUM MACROBLASTUM (MELOBESIOIDEAE, HAPALIDIACEAE): NEW RECORDS OF CRUSTOSE CORALLINE RED ALGAE FOR THE SOUTHWEST ATLANTIC OCEAN

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RICARDO DA GAMA BAHIA	Discente
2	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente
3	AZEVEDO, JONAS	Sem Categoria
4	MANEVELDT, GAVIN WILLIAN	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 190 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 38 Número da página final: 38





Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.11646/phytotaxa.190.1.5]

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.190.1.5

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ADDITIONS TO THE RICCIACEAE FLORA OF RIO GRANDE DO SUL, INCLUDING TWO REMARKABLE RECORDS FOR THE BRAZILIAN LIVERWORT FLORA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DANIEL MARTINS AYUB	Participante Externo
2	RINALDO PIRES DOS SANTOS	Sem Categoria
3	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 161 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: 294 Número da página final: 294

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL





URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.161.4.5

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: A FOURNIER INDEX UPGRADE AS A NEW APPROACH FOR QUANTITATIVE PHENOLOGICAL STUDIES IN PLANT COMMUNITIES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ARY GOMES DA SILVA	Sem Categoria
2	LEANDRO FREITAS	Docente
3	JAKELINE PRATA DE ASSIS PIRES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Tropical Ecology

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 55
Fascículo: Série: -

Número da página inicial: 137 Número da página final: 142

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -





Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: A MORFOLOGIA E A MICROMORFOLOGIA DO POLINÁRIO SÃO DIAGNÓSTICAS PARA AS ESPÉCIES DO GÊNERO PROMENAEA LINDL. (ORCHIDACEAE)?

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE FAJARDO VILLELA ANTOLIN BARBERENA	Participante Externo
2	PATRICIA DA ROSA	Discente
3	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
4	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: XI Congresso Latinoamericano de Botânica; LXV Congresso Nacional de Botânica & XXXIV ERBOT-MG,

BA, ES

Instituição promotora: Sociedade Botânica do Brasil & Sociedade Latinoamericana de Botânica

Idioma: Português

Local: Centro de Convenções de Salvador; UFBA

Cidade: Salvador País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS





Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: A NEW SPECIES OF <I>NYSSOPSORA</I> (PUCCINIALES) FROM PANAMA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente
2	EDUARDO ESQUIVEL RIOS	Sem Categoria
3	MEIKE PIEPENBRING	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Nova Hedwigia

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 99 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 65 Número da página final: 70

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1127/0029-5035/2014/0174

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: A NEW SPECIES OF MIMOSA (LEGUMINOSAE, MIMOSOIDEAE) FROM BRAZIL.





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCAS SA BARRETO JORDAO	Participante Externo
2	MARLI PIRES MORIM	Participante Externo
3	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 184 Fascículo: -Série: 3

Número da página inicial: 131 Número da página final: 138

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: A TAXONOMIC REVISION OF THE SOUTH AMERICAN PAPILIONOID GENUS <I>LUETZELBURGIA</I> (FABACEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)





Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DOMINGOS BENICIO OLIVEIRA SILVA CARDOSO	Participante Externo
2	LUCIANO PAGANUCCI DE QUEIROZ	Participante Externo
3	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botanical Journal of the Linnean Society (Print)

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 175
Fascículo: Série: 3

Número da página inicial: 328 Número da página final: 375

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://onlinelibrary.wiley.com/enhanced/doi/10.1111/boj.12153/]

Observação: -

DOI: 10.1111/boj.12153

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ADVANCES IN THE KNOWLEDGE OF PSIDIUM (MYRTACEAE) IN ATLANTIC FOREST

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	AMELIA CARLOS TULER	Discente
2	TATIANA TAVARES CARRIJO	Participante Externo
3	MARCIA FLORES DA SILVA FERREIRA	Participante Externo
4	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Latinoametricano de Botânica e 65º LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Latinoametricano de Botânica

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Salvador, Bahia

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ALGA+PEIXE SELEÇÃO E AVALIAÇÃO DE MACROALGAS COMO ADITIVOS EM DIETAS PARA PEIXES MARINHOS E ESTUARINOS CULTIVADOS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RENATA PERPETUO REIS	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ELABORAÇÃO DE PROJETO

Finalidade: Chamada de Projetos MEC/MCTI/CAPES/CNPg/FAPs Nº 03/2014

Duração: 36

Número de páginas: 34
Disponibilidade: RESTRITA
Instituição financiadora: Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: AMPLIAÇÃO DA OCORRÊNCIA DE ARTHROCEREUS MELANURUS SUBSP. MAGNUS N.P.TAYLOR & ZAPPI (CACTACEAE) NO ESTADO DE MINAS GERAIS, BRASIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DIEGO RAFAEL GONZAGA	Discente
2	LUIZ MENINI NETO	Participante Externo
3	MARIA DE FATIMA FREITAS	Participante Externo
4	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Latinoametricano de Botânica e 65º LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Latinoamericano de Botãnica

Volume: 1 Fascículo: 1 Série: 1

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Salvador, Bahia

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: ASSESSING THE CONSERVATION STATUS OF SPECIES WITH LIMITED AVAILABLE DATA AND DISJUNCT DISTRIBUTION

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO CARLOS DE CASTRO PENA	Participante Externo
2	LUCIANA HIROMI YOSHINO KAMINO	Participante Externo
3	MARCOS RODRIGUES	Sem Categoria
4	EDUARDO MARIANO NETO	Sem Categoria
5	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Biological Conservation

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 170
Fascículo: Série: -

Número da página inicial: 130 Número da página final: 136

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.biocon.2013.12.015

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Produção: BIGNONIACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
4	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
5	THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO	Participante Externo

Detalhamento





Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: Reedição: Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 1

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -Informações Sobre Autores: -

Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Observação: -

Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA





Produção: BIOGEOGRAFIA E ESTADO DE CONSERVAÇÃO EM PROMENAEA (ORCHIDACEAE).

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FELIPE FAJARDO VILLELA ANTOLIN BARBERENA	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	FELIPE SODRE MENDES BARROS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: XI Congresso Latinoamericano de Botânica; LXV Congresso Nacional de Botânica & XXXIV ERBOT-MG,

BA, ES

Instituição promotora: Sociedade Botânica do Brasil & Sociedade Latinoamericana de Botánica

Idioma: Português

Local: Centro de Convenções de Salvador; UFBA

Cidade: Salvador

País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: BORAGINACEAE. CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO: INSTITUTO DE PESQUISAS JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO. DISPONÍVEL EM: http://florariojaneiro.jbrj.gov.br>

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)





Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	ANNA KARLA LIMA DA VENDA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA Subtipo: OUTRO Natureza: Divulgação

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. In http://florariojaneiro.jbrj.gov.br/

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português

Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: BOTANICAL ADVANCES IN SOUTHWESTERN AMAZONIA: THE FLORA OF ACRE (BRAZIL) FIVE YEARS AFTER THE FIRST CATALOGUE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	HERISON MEDEIROS DE OLIVEIRA	Discente
2	FLAVIO AMORIM OBERMULLER	Participante Externo
3	DOUGLAS C. DALY	Sem Categoria





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	MARCOS SILVEIRA	Sem Categoria
5	WENDESON CASTRO DA SILVA	Participante Externo
6	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 177 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 101 Número da página final: 117

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.177.2.2]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: BRYOPHYTE FLORA IN UPLAND FORESTS AT DIFFERENT SUCCESSIONAL STAGES AND IN THE VARIOUS STRATA OF HOST TREES IN NORTHEASTERN PARÁ, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANA CLAUDIA CALDEIRA TAVARES	Participante Externo





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
	MARTINS	
2	REGINA CÉLIA LOBATO	Sem Categoria
3	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Acta Botanica Brasílica (Impresso)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 28 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 46 Número da página final: 58

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: CATEGORIZING THREATENED SPECIES: AN ANALYSIS OF THE RED LIST OF THE FLORA OF BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo
2	RAFAEL AUGUSTO XAVIER BORGES	Participante Externo





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
3	RICARDO AVANCINI	Sem Categoria
4	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
5	TAINAN MESSINA	Discente
6	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Oryx (Oxford. Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 2 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 1 Número da página final: 8

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1017/S003060531200018X

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA **Subtipo:** OUTRO

Natureza: Capíitulo de Projeto

Nome da editora: Inst. pesq Jardim Botânico do Rio de Janeiro

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português
Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: http://florariojaneiro.jbrj.gov.br/consulta.php

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: CHRYSOBALANACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
4	DANIELLE KUTSCHENKO	Sem Categoria
5	LUIZ FERNANDO DUARTE DE MORAES	Participante Externo
6	THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil





- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 1

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Observação: -

Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: CITAÇÕES DE ESPÉCIES EM DOCUMENTOS DE PATENTES E POTENCIAL DE GERAÇÃO DE RENDA EM COMUNIDADE REMANESCENTE DE QUILOMBO; MACAPÁ; AMAPÁ; BRASIL





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUCIANO ARAUJO PEREIRA	Participante Externo
2	JACKSON RODRIGO DE LIMA BARBOSA	Sem Categoria
3	ALEXANDRE GUIMARÃES VASCONCELLOS	Sem Categoria
4	MARA ZELIA DE ALMEIDA	Participante Externo
5	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: XI Congresso Latinoamericano de Botânica / LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: -País: Brasil

Título dos Anais: Anais do Congresso Nacional de Botânica

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -Cidade do evento: Salvador

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: UTILIZAÇÃO E MANEJO DE ESPÉCIES VEGETAIS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS

Produção: CLETHRACEAE. CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	
2	ERIKA VON SOHSTEN DE SOUZA MEDEIROS	Sem Categoria	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA **Subtipo:** OUTRO

Natureza: Divulgação

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://florariojaneiro.jb

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português

Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: COLEÇÕES BOTÂNICAS: COMO UTILIZA-LAS PARA AMPLIAÇÃO E CRIAÇÃO DE UNIDADES DE CONSERVAÇÃO?

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	





Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: SIMPÓSIO Evento: Simbioma

Instituição promotora: Museu de Biologia Mello Leitão

Idioma: Português

Local: Museu de Biologia Mello Leitão

Cidade: Santa Teresa

País: Brasil Divulgação: -URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: COMO ELABORAR A FLORA DE UMA PAÍS MEGADIVERSO NO SÉCULO XXI?

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: XI Congresso Latino Americano de Botânica

Instituição promotora: Universidade Estadual de Feira de Santana

Idioma: Português Local: Brasil

Cidade: Salvador





País: Brasil
Divulgação: URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: COMPARATIVE ANATOMY OF REPRODUCTIVE STRUCTURES IN CYCLANTHACEAE (PANDANALES)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SAJO, M. GRAA	Sem Categoria
2	LOMBARDI, JULIO A.	Sem Categoria
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
4	RUDALL, PAULA J.	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: International Journal of Plant Sciences

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 175 Fascículo: -Série: 7

Número da página inicial: 814 Número da página final: 827

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** [doi:10.1086/676817]

Observação: -





DOI: 10.1086/676817

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: COMPARATIVE DEVELOPMENT OF RARE CASES OF A POLYCARPELLATE GYNOÉCIUM AN OTHERWISE MONOCARPELLATE FAMILY, LEGUMINOSAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JULIANA VILLELA PAULINO	Participante Externo
2	GERHARD PRENNER	Sem Categoria
3	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
4	SIMONE DE PADUA TEIXEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: American Journal of Botany

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 101 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: 572 Número da página final: 586

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.amjbot.org/content/early/2014/04/01/ajb.1300355]

Observação: -

DOI: 10.3732/ajb.1300355

Contexto





Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: COMPARATIVE WOOD ANATOMY OF ROOT AND STEM OF CITHAREXYLUM MYRIANTHUM (VERBENACEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARCATI, CARMEN REGINA	Sem Categoria
2	LEANDRO ROBERTO LONGO	Participante Externo
3	WIEDENHOEFT, ALEX	Sem Categoria
4	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Rodriguésia (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 65 Fascículo: -Série: 3

Número da página inicial: 567 Número da página final: 576

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/2175-7860201465301]

Observação: -

DOI: 10.1590/2175-7860201465301

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS





Produção: COMPOSITION AND CONSERVATION OF ORCHIDACEAE ON AN INSELBERG IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST AND FLORISTIC RELATIONSHIPS WITH AREAS OF EASTERN BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALEXANDRE SOARES PESSANHA	Sem Categoria
2	LUIZ MENINI NETO	Participante Externo
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
4	MARCELO TRINDADE NASCIMENTO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Revista de Biologia Tropical

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 62 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 829 Número da página final: 841

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: CONSERVATION ASSESSMENT OF AN EXTREMELY RESTRICTED BROMELIAD HIGHLIGHTS THE NEED FOR POPULATION-BASED CONSERVATION ON GRANITIC





INSELBERGS OF THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KARINA VANESSA HMELJEVSKI	Participante Externo
2	LEANDRO FREITAS	Docente
3	ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES	Participante Externo
4	ALINE SILVA CANCIO PEREIRA SOARES	Participante Externo
5	ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente
6	MARCO ANTONIO MACHADO	Participante Externo
7	ROBERT DOMINGUES	Participante Externo
8	LYDERSON FACIO VICCINI	Participante Externo
9	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Flora (Jena)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 209 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 250 Número da página final: 259

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.flora.2014.03.004

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA





Produção: CONTRIBUIÇÃO À TAXONOMIA DE MARLIEREA (MYRCIINAE; MYRTACEAE) NO BRASIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALESSANDRO SILVA DO ROSARIO	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	RICARDO SECCO	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Rodriguésia (Impresso)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 65 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 245 Número da página final: 250

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: CUCURBITACEAE





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	VERA LUCIA GOMES KLEIN	Sem Categoria
4	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
5	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
6	LEONARDO NOVAES	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1, p. 95-96.

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: Reedição: Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 1

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: Conselho Editorial: Distribuição e Acesso: Informações Sobre Autores: -

09/03/2017 06:45:19





Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Cidade da Editora: -Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: CULTURABLE HETEROTROPHIC BACTERIA ASSOCIATED WITH HEALTHY AND BLEACHED SCLERACTINIAN MADRACIS DECACTIS AND THE FIREWORM HERMODICE CARUNCULATA FROM THE REMOTE ST. PETER AND ST. PAUL ARCHIPELAGO, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Current Microbiology (Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 68 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 38





Número da página final: 46

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s00284-013-0435-1]

Observação: -

DOI: 10.1007/s00284-013-0435-1

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Produção: DASYPHYLLUM DIAMANTINENSE (ASTERACEAE): A NEW BASNADESIOIDEAE SPICIES FROM THE CHAPADA DIAMANTINA, BAHIA STATE, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARIANA MACHADO SAAVEDRA	Participante Externo
2	MARCELO MONGE EGEA	Participante Externo
3	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 174 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: 231 Número da página final: 236

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL





URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF MICROSATELLITE LOCI FOR OCOTEA SPECIES (LAURACEAE) THREATENED WITH EXTINCTION

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
2	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
3	MARINA ARBETMAN	Sem Categoria
4	ROBERT LAMONT	Sem Categoria
5	JEAN SIMÕES-ARAÚJO	Sem Categoria
6	DANIEL POWELL	Sem Categoria
7	MAÍSA CIAMPI-GUILLARDI	Sem Categoria
8	CRISTINA BALDAUF	Participante Externo
9	ALEXANDRE QUINET	Participante Externo
10	PÉRICLES GALISSA	Sem Categoria
11	ALISON SHAPCOTT	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Genetics and Molecular Research

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 13 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 5138





Número da página final: 5142

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.4238/2014.july.7.6

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: DIOSCOREA SPHAEROIDEA (DIOSCOREACEAE), A THREATENED NEW SPECIES FROM THE HIGH-ALTITUDE GRASSLANDS OF SOUTHEASTERN BRAZIL WITH WINGLESS SEEDS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RICARDO SOUSA COUTO	Participante Externo
2	ROSANA CONRADO LOPES	Sem Categoria
3	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 163 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: 229 Número da página final: 234

Idioma: Inglês





Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.163.4.3

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: DIVERSIDADE DE PIPERACEAE EM UM REMANESCENTE DE FLORESTA ATLÂNTICA NA REGIÃO SERRANA DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VALDERES BENTO SARNAGLIA JUNIOR	Discente
2	G.M.M. BERMUDEZ	Sem Categoria
3	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Biotemas

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 27 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 49 Número da página final: 57

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -





DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: DIVERSIDADE DE USO DE MACROALGAS NA SUSTENTABILIDADE DA PISCICULTURA DE BEIJUPIRÁ E DA TOMATICULTURA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RENATA PERPETUO REIS	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ELABORAÇÃO DE PROJETO

Finalidade: Produtividade em Pesquisa PQ - 2014

Duração: 36

Número de páginas: 28
Disponibilidade: RESTRITA
Instituição financiadora: Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS





Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: DIVERSIDADE E ESTRUTURA GENÉTICA DE POPULAÇÕES DE JEQUITIBÁ-AÇÚ (CARINIANA IANEIRENSIS, LECYTHIDACEAE) UTILIZANDO MARCADORES DE DNA MICROSSATÉLITES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUAN CARLOS DIAS FREITAS	Sem Categoria
2	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS **Natureza:** RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: XXII Seminário PIBIC JBRJ/CNPq

ISBN/ISSN: -País: Brasil

Título dos Anais: Anais do XXII Seminário PIBIC JBRJ/CNPq

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA





Produção: DIVERSIDADE FUNCIONAL Y FILOGENETICA DA COMUNIDADE VEGETAL DA PEDRÁ DE ITACOATIARA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SARA LUCIA COLMENARES TREJOS	Participante Externo
2	EDUARDO ARCOVERDE DE MATTOS	Participante Externo
3	BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: Il Encontro Científico do Parque Estadual da Serra da Tiririca

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: ...

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ECOLOGIA FUNCIONAL DE PLANTAS: A BUSCA POR DESCRITORES





VEGETATIVOS E FLORAIS DAS RESPOSTAS DAS PLANTAS ÀS VARIAÇÕES NAS CONDIÇÕES E RECURSOS EM AFLORAMENTO ROCHOSO, RJ

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LAIS BARBALIOLI MACEDO	Participante Externo
2	BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: Semana de Graduação da Universidade do Estado do RIo de Janeiro

ISBN/ISSN: -País: Brasil

Título dos Anais: ..

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Rio de Janeiro

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Produção: EDGE EFFECTS OF LINEAR CANOPY OPENINGS ON UNDERSTORY COMMUNITIES IN A LOWLAND ATLANTIC TROPICAL FOREST





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PABLO VIANY PRIETO	Discente
2	JERONIMO BOELSUMS BARRETO SANSEVERO	Participante Externo
3	MÁRIO LUÍS GARBIN	Sem Categoria
4	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
5	PABLO JOSE FRANCISCO PENA RODRIGUES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Applied Vegetation Science

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 17 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 121 Número da página final: 128

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1111/avsc.12043

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Produção: EFFECT OF THE COMMERCIAL EXTRACT OF THE BROWN ALGA ASCOPHYLLUM NODOSUM MONT. ON KAPPAPHYCUS ALVAREZII (DOTY) DOTY EX P.C. SILVA IN SITU SUBMITTED TO LETHAL TEMPERATURES





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL RODRIGUES LOUREIRO	Participante Externo
2	RENATA PERPETUO REIS	Docente
3	RAFAEL GUEDES MARROIG	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Journal of Applied Phycology

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 26 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 629 Número da página final: 634

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s10811-013-0085-5]

Observação: -

DOI: 10.1007/s10811-013-0085-5

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: EFFECTS OF A COMMERCIAL EXTRACT OF THE BROWN ALGA ASCOPHYLLUM NODOSUM ON THE BIOMASS PRODUCTION OF KAPPAPHYCUS ALVAREZII (DOTY) DOTY EX P. C. SILVA AND ITS CARRAGEENAN YIELD AND GEL QUALITY CULTIVATED IN BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)





Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL RODRIGUES LOUREIRO	Participante Externo
2	RENATA PERPETUO REIS	Docente
3	BERROGAIN, FLÁVIA DINIZ	Sem Categoria
4	CRITCHLEY, ALAN T.	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Journal of Applied Phycology

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 26 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 763 Número da página final: 768

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1007/s10811-013-0210-5

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: EFICIÊNCIA BIOFILTRADORA E DESEMPENHO PRODUTIVO DE MACROALGAS COM POTENCIAL USO EM AQUICULTURA MULTI-TRÓFICA INTEGRADA (AMTI)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ CASTELAR DUQUE ESTRADA	Discente
2	WANESSA DE MELO COSTA	Participante Externo
3	MARCELO DUARTE PONTES	Participante Externo
4	MOURA, L. C.	Sem Categoria
5	ELER G.	Sem Categoria
6	FELIPE SCHWAHOFER LANDUCI	Participante Externo
7	RENATA PERPETUO REIS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: VI Congresso da Sociedade Brasileira de Aquicultura e Biologia Aquática (Aquaciência)

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Aquaciencia

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Foz do Iguaçu

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: EPIPHYTIC ANGIOSPERMS IN A MOUNTAIN FOREST IN SOUTHERN BAHIA, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	PAULA MORAES LEITMAN	Participante Externo
2	LUIZ MENINI NETO	Participante Externo
3	ANDRE MARCIO ARAUJO AMORIM	Participante Externo
4	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Biota Neotropica (Online. Edição em Inglês)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 14 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 1 Número da página final: 12

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://https://mail.jbrj.gov.br/service/home/~/?auth=co&loc=pt_BR&id=63544&part=2]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ESPÉCIES DA FLORA NATIVA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL AMEAÇADAS DE EXTINÇÃO: MELASTOMATACEAE.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
2	PATRICIA DA ROSA	Discente
3	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO **Natureza:** Manuscrito

Nome da editora: Governo do Estado do Rio Grande do Sul

Cidade da editora: Porto Alegre

País: Brasil

Idioma: Português Número de páginas: 11

ISBN / ISSN: -

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: ESSENTIAL OILS OF AMAZON PIPER SPECIES AND THEIR CYTOTOXIC, ANTIFUNGAL, ANTIOXIDANT AND ANTICHOLINESTERASE ACTIVITIES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOYCE KELLY R. DA SILVA	Sem Categoria
2	LAINE CELESTINO PINTO	Participante Externo
3	R.M.R. BURBANO	Sem Categoria
4	RAQUEL C. MONTENEGRO	Sem Categoria
5	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
6	ELOISA HELENA DE AGUIAR ANDRADE	Sem Categoria
7	JOSÉ GUILHERME SOARES MAIA	Sem Categoria





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Industrial Crops and Products (Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 58 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 55 Número da página final: 60

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ESTUDO DAS COLEÇÕES BRASILEIRAS DE BRIÓFITAS REALIZADAS POR GLAZIOU DEPOSITADAS NO HERBÁRIO DO MUSEU DE HISTÓRIA NATURAL DE PARIS (PC).

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA





Título do jornal ou revista: INCT/Herbário Virtual da Flora e dos Fubngos/NOTICIAS

Data: 01/01/2014

Número da página inicial: 1 Número da página final: 4

Idioma: Português

Cidade: País: Brasil
ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** http://inct.florabrasil.net

Observação: -

DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: EXPANSION OF AN INVASIVE CORAL SPECIES OVER ABROLHOS BANK, SOUTHWESTERN ATLANTIC

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Marine Pollution Bulletin.

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: X





Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: X Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.marpolbul.2014.06.002]

Observação: -

DOI: 10.1016/j.marpolbul.2014.06.002

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Produção: FIRST RECORD OF PIPER SCABRELLUM YUNCK. FROM ESPÍRITO SANTO STATE, SOUTHEASTERN, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VALDERES BENTO SARNAGLIA JUNIOR	Discente
2	J. P. F. ZORZANELLI	Sem Categoria
3	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Check List (São Paulo. Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 10 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 414





Número da página final: 416

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: FIRST REPORT OF RETICULATE PERFORATION PLATES IN THE MELASTOMATACEAE.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALESSANDRA RIBEIRO GUIMARAES	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: IAWA Journal

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 35
Fascículo: Série: 1

Número da página inicial: 12 Número da página final: 18

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO





URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: FLORA VASCULAR DA RESERVA BIOLÓGICA DA REPRESA DO GRAMA, > DESCÓBERTO, MINAS GERAIS E SUAS RELAÇÕES FLORÍSTICAS COM FLORESTAS > OMBRÓFILAS E SEMIDECÍDUAS DO SUDESTE BRASILEIRO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Rodriguésia (Impresso)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 65 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 275 Número da página final: 292

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto





Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: FLORAL DEVELOPMENT OF THE EARLY-BRANCHING PAPILIONOID LEGUME <I>AMBURANA CEARENSIS</I> (LEGUMINOSAE) REVEALS RARE AND NOVEL

CHARACTERS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VIVIANE GONCALVES LEITE	Participante Externo
2	SIMONE DE PADUA TEIXEIRA	Participante Externo
3	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
4	PRENNER, GERHARD	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: International Journal of Plant Sciences

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 176
Fascículo: Série: 1

Número da página inicial: 000 Número da página final: 000

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** [doi:10.1086/678468]

Observação: -

DOI: 10.1086/678468

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS





Projeto de Pesquisa:

Produção: FLORAL ONTOGENY IN DIPTERYGEAE (FABACEAE) REVEALS NEW INSIGHTS INTO ONE OF THE EARLIEST BRANCHING TRIBES IN PAPILIONOID LEGUMES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	VIVIANE GONCALVES LEITE	Participante Externo
2	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
3	SIMONE DE PADUA TEIXEIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botanical Journal of the Linnean Society (Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 174 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 529 Número da página final: 550

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1111/boj.12158

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa:

Produção: FLORISTIC COMPOSITION OF CRUSTOSE CORALLINE ALGAE FROM THE ST. PETER AND ST. PAUL ARCHIPELAGO, A SUMMIT OF THE MID-ATLANTIC RIDGE





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	THALITA MENDES CRESPO	Participante Externo
2	RICARDO DA GAMA BAHIA	Discente
3	MANEVELDT, GAVIN W.	Sem Categoria
4	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 190 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 17 Número da página final: 37

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.190.1.4

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: GENETIC DIVERSITY AND POPULATION GENETIC STRUCTURE IN THREE THREATENED OCOTEA SPECIES (LAURACEAE) FROM BRAZIL S ATLANTIC RAINFOREST AND IMPLICATIONS FOR THEIR CONSERVATION





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
2	ROBERT LAMONT	Sem Categoria
3	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
4	CATARINA F LIRA-MEDEIROS	Sem Categoria
5	ALEXANDRE QUINET	Participante Externo
6	ALISON SHAPCOTT	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Conservation Genetics

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 15 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 1 Número da página final: -

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1007/s10592-014-0635-7

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: GENTIANACEAE. CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)





Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	ERIKA VON SOHSTEN DE SOUZA MEDEIROS	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO **Natureza:** Divulgação

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://florariojaneiro.jbr

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português

Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: GEOGRAPHIC DISTRIBUTION PATTERNS OF LEGUMINOSAE AND THEIR RELEVANCE FOR THE CONSERVATION OF THE ITACOLOMI STATE PARK, MINAS GERAIS, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DUTRA, VALQURIA FERREIRA	Sem Categoria





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
2	LIMA, LAURA CRISTINA PIRES	Sem Categoria
3	GARCIA, FLVIA CRISTINA PINTO	Sem Categoria
4	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
5	SARTORI, NGELA LCIA BAGNATORI	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Biota Neotropica (Edição em Português. Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 14 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 1 Número da página final: 15

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1590/s1676-06033937]

Observação: -

DOI: 10.1590/S1676-06033937

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: GLOBO REPÓRTER ATRAVESSA O PARQUE DO CAPARAÓ E VAI AO PICO DA BANDEIRA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente





Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

Natureza: ENTREVISTA

Emissora: TV - Globo Reporter Tema: Parque Nacional do Caparaó

Data: 01/01/2014
Duração: 22
Cidade: País: Brasil
Observação: Idioma: -

Título em Inglês: -

URL: -

DOI: -

Divulgação: OUTRO

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: HISTORICAL GENE FLOW IN MIMOSA ACUTISTIPULA MART. (BENTH.) VAR. FERRÉA BARNEBY (LEGUMINOSAE) POPULATIONS FROM EASTERN AMAZON

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	MAURICIO VASSALI	Participante Externo	
2	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	
3	SERGIO MIANA	Sem Categoria	
4	EVANDSON SOUSA SILVA	Sem Categoria	
5	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA





Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: XI Congreso Latinoamericano de Botánica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do XI Congreso Latinoamericano de Botánica

Volume: 1 Fascículo: 1 Série: 1

Número da página inicial: 00 Número da página final: 00 Cidade do evento: Salvador, BA

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: INDEX SEMINUM 2014

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente	

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA Subtipo: OUTRO Natureza: Divulgação

Finalidade: Divulgação de informação sobre a coleção do Banco de Sementes.

Instituição Promotora: Jardim Botânico do Rio de Janeiro





Local: Rio de Janeiro

Cidade: RJ País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

DOI: -

Observação: -Idioma: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: INSECT GALLS FROM ATLANTIC FOREST AREAS OF SANTA TERESA, ESPÍRITO SANTO, BRAZIL: CHARACTERIZATION AND OCCURRENCE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	VALÉRIA CID MAIA	Sem Categoria	
2	LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO	Discente	
3	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Boletim do Museu de Biologia Mello Leitao

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 33 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 47 Número da página final: 129





Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: PROCESSOS DE REGENERAÇÃO DA VEGETAÇÃO

Produção: LEAF SECRETORY TISSUES IN <I>MYRSINE CORIACEA</I> AND <I>MYRSINE

VENOŚA</I> (PRIMULACEAE): ONTOGENY, MORPHOLOGY, AND CHEMICAL

COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNA NUNES DE LUNA	Discente
2	ANNA CARINA ANTUNES E DEFAVERI	Participante Externo
3	ALICE SATO	Participante Externo
4	BIZZO, HUMBERTO RIBEIRO	Sem Categoria
5	FREITAS, MARIA DE FTIMA	Sem Categoria
6	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botany (Ottawa. Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 92 Fascículo: -Série: 10

Número da página inicial: 757 Número da página final: 766





Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** [doi:10.1139/cjb-2014-0044]

Observação: -

DOI: 10.1139/cjb-2014-0044

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: LECYTHIDACEAE NO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MICHEL RIBEIRO	Discente
2	Scott Alan Mori	Participante Externo
3	ANDERSON GEYSON ALVES DE ARAUJO	Participante Externo
4	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Latinoametricano de Botânica e 65º LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: -País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Latinoametricano de Botânica

Volume: 1 Fascículo: 1 Série: 1

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Salvador, Bahia





Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA E DA FAUNA: CONSTRUINDO A BASE TAXONÔMICA DO SIBBR

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: Lançamento - Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira (SiBBr)

Instituição promotora: MCTI

Idioma: Português Local: CNPq Cidade: Brasília País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa: Projeto de Pesquisa:





Produção: LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL: MELASTOMATACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: Publicação eletrônica

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/MMA

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português
Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: LIVRO VERMELHO DA FLORA DO BRASIL PLANTAS RARAS DO CERRADO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
2	TAINAN MESSINA	Discente
3	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: LIVRO VERMELHO DA FLORA DO BRASIL: PLANTAS RARAS DO CERRADO

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: 320

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa Número de Páginas da Contribuição na Obra: 320

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico

Financiamento: -

Nome do Financiador: Conselho Editorial: Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: - Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -

Observação: -

Cidade da Editora: -





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: LOGANIACEAE. CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	ERIKA VON SOHSTEN DE SOUZA MEDEIROS	Sem Categoria
3	EVELIN ANDRADE MANOEL	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO **Natureza:** Divulgação

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://florariojaneiro.jbr

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português

Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: LORANTHACEAE





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
4	ROBERTA LIZ OLIVEIRA HERING	Participante Externo
5	LEONARDO SANTANA NOVAES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1, p. 156-159

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 4

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: Conselho Editorial: Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: - Parecer e Revisão por Pares: -





Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Observação: -

Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MARIA BANDEIRA, AN ELUSIVE BRAZILIAN BOTANIST

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FILGUEIRAS, TARCISO S.	Sem Categoria
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
3	BEDIAGA, BEGONHA	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: POLISH BOTANICAL JOURNAL

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 59 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 151 Número da página final: 163





Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://botany.pl/ibwyd/pol-b-j/pbj59.html][doi:10.2478/pbj-2014-0040]

Observação: -

DOI: 10.2478/pbj-2014-0040

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MELASTOMATACEAE DE DUAS UNIDADES DE CONSERVAÇÃO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ANDRE FELIPPE NUNES DE FREITAS	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	KELLY CRISTINA DA SILVA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA

Evento: VIII Fórum da Pós-graduação da UFRRJ

Instituição promotora: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Idioma: Português
Local: Seropédica
Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto





Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MELASTOMATACEAE EM FORMAÇÕES COSTEIRAS DE RESTINGAS NA AMAZÔNIA BRASILEIRA.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LAICE FERNANDA GOMES DE LIMA	Participante Externo
2	JOÃO UBIRATAN MOREIRA DOS SANTOS	Sem Categoria
3	ALESSANDRO SILVA DO ROSARIO	Participante Externo
4	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Acta Amazonica (Impresso)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 44 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 45 Número da página final: 58

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS





Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MELASTOMATACEAE IN A CONTINENTAL ATLANTIC FOREST ISLAND FROM SOUTHEASTERN BRAZIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KELLY CRISTINA DA SILVA	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	ANDRE FELIPPE NUNES DE FREITAS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 183 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 61 Número da página final: 92

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MELASTOMATACEAE NO PARQUE ESTADUAL DOS TRÊS PICOS (PETP) E DA





RESERVA ECOLÓGICA DE GUAPIAÇU (REGUA), RIO DE JANEIRO, BRASIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KELLY CRISTINA DA SILVA	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	ANDRE FELIPPE NUNES DE FREITAS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA

Evento: XXXIII Jornada Fluiminense de Botânica

Instituição promotora: Sociedade Botânica do Brasil - Seccional Rio de Janeiro

Idioma: Português

Local: Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

Cidade: Seropédica

País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: MELASTOMATACEAE. IN: CATÁLOGO DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DA FLORA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
2	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
3	KELLY CRISTINA DA SILVA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: Publicação eletrônica

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro/MMA

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português
Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: META-ANALYSIS OF POLLEN LIMITATION REVEALS THE RELEVANCE OF POLLINATION GENERALIZATION IN THE ATLANTIC FOREST OF BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARINA WOLOWSKI TORRES	Participante Externo
2	TIA-LYNN ASHMAN	Sem Categoria
3	LEANDRO FREITAS	Docente

Detalhamento





Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Plos One

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 9 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: e89498

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1371/journal.pone.0089498

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: MICROSATELLITE MARKERS EFFICIENCY IN DETECTION POLYMORPHISM IN SPECIES OF PSIDIUM

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	AMELIA CARLOS TULER	Discente
2	LUÍNA RIBEIRO NOIA	Sem Categoria
3	TATIANA TAVARES CARRIJO	Participante Externo
4	MARCIA FLORES DA SILVA FERREIRA	Participante Externo
5	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS





Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Latinoametricano de Botânica e 65º LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Latinoametricano de Botânica

Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Salvador, Bahia

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MICROSATELLITE MARKERS FOR CONSERVATION GENETICS OF SWARTZIA GLAZIOVIANA (TAUB.) GLAZ. (LEGUMINOSAE), AN ENDEMIC AND THREATENED TREE SPECIES OF THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JANAINA SPOLADORE	Discente
2	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
3	LUAN CARLOS DIAS FREITAS	Sem Categoria
4	ALEXANDRE MAGNO SEBBENN	Participante Externo
5	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA





Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: XI Congreso Latinoamericano de Botánica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do XI Congreso Latinoamericano de Botánica

Volume: 00 Fascículo: 00 Série: 00

Número da página inicial: 00 Número da página final: 00 Cidade do evento: Salvador, BA

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: MONIMIACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	ELTON JOHN DE LIRIO	Discente
4	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
5	DANIELLI KUTSCHENKO	Sem Categoria
6	LUIZ FERNANDO DUARTE DE MORAES	Participante Externo
7	LEONARDO SANTANA NOVAES	Participante Externo

Detalhamento





Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Miguel Avila Moraes. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil. 1ed.Rio de

Janeiro: Andrea Jakobsson, 2013, v. 1

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 2

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: Conselho Editorial: Distribuição e Acesso: Informações Sobre Autores: -

Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Cidade da Editora: -Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa:





Produção: MORPHOLOGICAL STUDY OF FRUITS, SEEDS AND EMBRYO IN THE TROPICAL TRIBE DIPTERYGEAE (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL BARBOSA PINTO	Participante Externo
2	VANESSA MARIA DA COSTA RODRIGUES FRANCISCO	Sem Categoria
3	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Rodriguésia (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 65 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 89 Número da página final: 97

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://rodriguesia.jbrj.gov.br/FASCICULOS/rodrig65-1/ID%20779.pdf]

Observação: -

DOI: 10.1590/S2175-78602014000100007

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: NEW DISTRIBUTION RECORD AND IMPLICATIONS FOR CONSERVATION OF

THE ENDANGERED WUNDERLICHIA AZULENSIS MAGUIRE & G.M. BARROSO

(ASTERACEAE: WUNDERLICHIEAE)





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FATIMA OTAVINA DE SOUZA BUTURI	Participante Externo
2	TATIANE PEREIRA DE SOUZA	Participante Externo
3	MARCELO TRINDADE NASCIMENTO	Participante Externo
4	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Check List (São Paulo. Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 10 Fascículo: -Série: 3

Número da página inicial: 706 Número da página final: 708

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** [doi:10.15560/10.3.706]

Observação: -

DOI: 10.15560/10.3.706

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: NEW RECORDS OF EUGENIA BREJOENSIS MAZINE (MYRTACEAE) AND COMPLEMENTARY DESCRIPTION

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	AUGUSTO GIARETTA DE OLIVEIRA	Participante Externo
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Check List (São Paulo. Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 10 Fascículo: -Série: 5

Número da página inicial: 1176 Número da página final: 1178

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.checklist.org.br][doi:10.15560/10.5.1176]

Observação: -

DOI: 10.15560/10.5.1176

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: NON-TIMBER FOREST PRODUCT HARVEST DOES NOT AFFECT THE GENETIC DIVERSITY OF A TROPICAL TREE DESPITE NEGATIVE EFFECTS ON POPULATION FITNESS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	OROU GAOUE	Sem Categoria
2	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente
3	TAMARA TICKTIN	Sem Categoria
4	BRICE SINSIN	Sem Categoria
5	OSCAR EYOG-MATIG	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Biotropica (Lawrence, KS)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 1 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: n/a Número da página final: n/a

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1111/btp.12145

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Produção: NOTAS SOBRE A DISTRIBUIÇÃO E REGISTRO DE AMPLIAÇÃO DE ÁREAS DE OCORRÊNCIA DE QUATRO ESPÉCIES DE BEGONIA DA FLORESTA ATLÂNTICA BRASILEIRA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUDOVIC JEAN CHARLES KOLLMANN	Participante Externo
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Rodriguésia (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 65 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 193 Número da página final: 200

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://rodriguesia.jbrj.gov.br]

Observação: -

DOI: 10.1590/S2175-78602014000100013

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: NOVAS TENDÊNCIAS DO DESENVOLVIMENTO RURAL: AGRICULTURA ECOLÓGICA NO ESPÍRITO SANTO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	POLIANA BEATRIZ ARANTES	Participante Externo
2	LUIS FERNANDO TAVARES DE MENEZES	Participante Externo
3	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Natureza On Line (Espírito Santo)

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 12
Fascículo: Série: 3

Número da página inicial: 137 Número da página final: 152

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.naturezaonline.com.br/natureza/conteudo/pdf/06_ArantesPBetal_137-152.pdf]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: O GÊNERO COURATARI AUBL. (LECYTHIDACEAE) NA MATA ATLÂNTICA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MICHEL RIBEIRO	Discente
2	Scott Alan Mori	Participante Externo
3	ANDERSON GEYSON ALVES DE ARAUJO	Participante Externo
4	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA





Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Latinoametricano de Botânica e 65º LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Latinoametricano de Botânica

Volume: 1 Fascículo: 1 Série: 1

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Salvador, Bahia

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: O GÊNERO PEPEROMIA RUIZ & PAV. (PIPERACEAE) NA SERRA DA TIRIRICA, RIO DE JANEIRO, BRASIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
2	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
3	ANA ANGELICA MONTEIRO DE BARROS	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO





Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: ACTA BIOLÓGICA CATARINENSE

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 1 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 5 Número da página final: 14

Idioma: Português

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: O REPATRIAMENTO DE ESPÉCIMES EUROPEUS E O FUTURO DO PROJETO FLORA DO BRASIL 2020

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA

Evento: Seminários PPG-Botânica

Instituição promotora: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Idioma: Português Local: UFRGS





Cidade: Porto Alegre

País: Brasil Divulgação: -

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: OROBANCHACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
4	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
5	THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional





Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 2

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: Conselho Editorial: Distribuição e Acesso: Informações Sobre Autores: Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Observação: -Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: OVULE AND FEMALE GAMETOPHYTE DEVELOPMENT IN THE BROMELIACEAE: AN EMBRYOLOGICAL STUDY OF PITCAIRNIA ENCHOLIRIOIDES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	SIMONE PETRUCCI MENDES	Participante Externo
2	ALEXANDRA ANTUNES MASTROBERTI	Sem Categoria
3	MARIATH, JORGE ERNESTO DE ARAUJO	Sem Categoria





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
4	RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo
5	KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botany (Ottawa. Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 92 Fascículo: -Série: 12

Número da página inicial: 883 Número da página final: 894

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1139/cjb-2014-0114

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: PHYLOGEOGRAPHIC STRUCTURE OF CURATELLA AMERICANA L. (DILLENIACEAE) POPULATIONS ACROSS THE AMAZON AND CENTRAL BRAZIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JAQUELINY ZOCCA CANUTO	Sem Categoria
2	TANIA MARGARETE SANAIOTTI	Sem Categoria
3	ROGERIO GRIBEL SOARES NETO	Participante Externo
4	R. TOBY PENNINGTON	Sem Categoria





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
5	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONGRESSO

Evento: XI Congreso Latinoamericano de Botánica e LXV Congresso Nacional de Botânica

Instituição promotora: Sociedade Botânica do Brasil e Associacion Latinoamericana de Botânica

Idioma: Português

Local: Fiesta Bahia Hotel Cidade: Salvador, BA

País: Brasil Divulgação: -URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: PHYLOGEOGRAPHIC STRUCTURE OF CURATELLA AMERICANA L. (DILLENIACEAE) POPULATIONS ACROSS THE AMAZON AND CENTRAL BRAZIL.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JAQUELINY ZOCCA CANUTO	Sem Categoria
2	TANIA MARGARETE SANAIOTTI	Sem Categoria
3	ROGERIO GRIBEL SOARES NETO	Participante Externo
4	R. TOBY PENNINGTON	Sem Categoria
5	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA





Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: XI Congreso Latinoamericano de Botánica

ISBN/ISSN: País: Brasil

Título dos Anais: Resumos do XI Congreso Latinoamericano de Botánica

Volume: 00 Fascículo: 00 Série: 00

Número da página inicial: 00 Número da página final: 00 Cidade do evento: Salvador, BA

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS UNDERPINNING SUCCESSFUL CRYOPRESERVATION OF ENDEMIC AND ENDANGERED SPECIES OF BROMELIACEAE FROM THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES	Participante Externo
2	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
3	ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO





Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botanical Journal of the Linnean Society (Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 176 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: n/a Número da página final: n/a

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/boj.12219/full][doi:10.1111/boj.12219]

Observação: -

DOI: 10.1111/boj.12219

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: PIPERACEAE. CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	ERIKA VON SOHSTEN DE SOUZA MEDEIROS	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA Subtipo: OUTRO Natureza: Divulgação

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://florariojaneiro.jbr

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil





Idioma: Português
Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO FAVEIRO-DE-WILSON (DIMORPHANDRA WILSONII RIZZINI)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
2	FERNANDO MOREIRA FERNANDES	Sem Categoria
3	DANIEL MAURENZA DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	NINA POUGY	Sem Categoria
5	RAFAEL LOYOLA	Sem Categoria
6	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DO FAVEIRO-DE-WILSON

(DIMORPHANDRA WILSONII RIZZINI)

ISBN: 9788588742680

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: 52

Tiragem: Reedição: Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa





URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa Número de Páginas da Contribuição na Obra: 52

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico

Financiamento: -

Nome do Financiador: Conselho Editorial: Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Cidade da Editora: -Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: PLANT SIZE, FLOWERING SYNCHRONY AND EDGE EFFECTS: WHAT, HOW AND WHERE THEY AFFECT THE REPRODUCTIVE SUCCESS OF A NEOTROPICAL TREE SPECIES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JAKELINE PRATA DE ASSIS PIRES	Participante Externo





Autores				
Ordem	Nome	Categoria		
2	ARY GOMES DA SILVA	Sem Categoria		
3	LEANDRO FREITAS	Docente		

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Austral Ecology (Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 39 Fascículo: -Série: 3

Número da página inicial: 1 Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1111/aec.12082

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: PLANTAGINACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

Autores				
Ordem	Nome	Categoria		
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente		
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo		
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo		
4	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo		





Autores				
Ordem	Nome	Categoria		
5	THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO	Participante Externo		

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 2

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: - Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Cidade da Editora: -

Observação: -





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: PLANTAS DE USO MEDICINAL, RITUAL E CONDIMENTAR COMERCIALIZADAS NO MERCADO DE MADUREIRA E NA CEASA, RIO DE JANEIRO, RJ, BRASIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores				
Ordem	Nome	Categoria		
1	INES MACHLINE SILVA	Participante Externo		
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente		

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Pesquisas. Botânica

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 65 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 339 Número da página final: 372

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES





Projeto de Pesquisa: UTILIZAÇÃO E MANEJO DE ESPÉCIES VEGETAIS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS

Produção: PLANTAS MEDICINAIS COMERCIALIZADAS EM JUAZEIRO DO NORTE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALESSANDRA BUCCARAN CANTO	Discente
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
3	INES MACHLINE SILVA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

Natureza: Guia com fotos auxiliar para identificação de plantas

Finalidade: Auxílar a identificar, através do uso de fotografias, plantas comercilizadas em mercados públicosificação

de plantas

Divulgação: VÁRIOS

URL: http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/643

Observação: -

País: -Idioma: -DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: UTILIZAÇÃO E MANEJO DE ESPÉCIES VEGETAIS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS

Produção: POLINIZAÇÃO E ESTRUTURA DE COMUNIDADES

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LEANDRO FREITAS	Docente
2	JEFERSON VIZENTIN-BUGONI	Sem Categoria
3	MARINA WOLOWSKI TORRES	Participante Externo
4	JANA MAGALY TESSEROLLI DE SOUZA	Participante Externo
5	ISABELA GALARDA VARASSIN	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: André Rodrigo Rech; Kayna Agostini; Paulo Eugênio Oliveira; Isabel Cristina Machado. (Org.).

Biologia da Polinização. 1aed.Rio de Janeiro: Editora Projeto Cultural, 2014, v. 01

ISBN: 9788568126011

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única Natureza do Conteúdo: Didática

Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo

Número de Páginas da Contribuição na Obra: 35

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Editora Projeto Cultural

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -Informações Sobre Autores: -

Informações Sobre Autores: - Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -





Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Cidade da Editora: -Observação: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: POLLINATION DEFICIT IN OPEN-FIELD TOMATO CROPS (SOLANUM LYCOPERSICUM L., SOLANACEAE) IN RIO DE JANEIRO STATE, SOUTHEAST BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MARIANA SCARAMUSSA DEPRA	Participante Externo
2	GEOVANA CARLA GIRONDI DELAQUA	Participante Externo
3	LEANDRO FREITAS	Docente
4	MARIA CRISTINA GAGLIANONE	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Journal of Pollination Ecology

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 12 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 1 Número da página final: 8

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.pollinationecology.org/index.php?journal=jpe&page=article&op=view&path%5B%5D=243]

Observação: -





DOI: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: POLYGONACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
4	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
5	THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo





Número de Páginas da Contribuição na Obra: 2

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: - Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Cidade da Editora: -Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: PROPOSAL TO REJECT THE NAME DOLICHOS ALTISSIMUS (LEGUMINOSAE, PAPILIONOIDEAE) THUS PROTECTING THE NAME MUCUNA GIGANTEA

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TANIA MARIA DE MOURA	Participante Externo
2	ANA MARIA GOULART DE AZEVEDO TOZZI	Participante Externo
3	ROY E. GEREAU	Sem Categoria
4	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
5	GWILYM PETER LEWIS	Sem Categoria

Detalhamento





Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO Natureza: Trabalho Completo ISSN / Título do periódico: Taxon

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 63 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 439 Número da página final: 439

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.12705/632.31

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: QUAL O PADRÃO DE DISTRIBUIÇÃO ALTITUDINAL DA TAXOCENOSE DE MELASTOMATACEAE NA REGIÃO SERRANA DO RIO DE JANEIRO?

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KELLY CRISTINA DA SILVA	Participante Externo
2	ANDRE FELIPPE NUNES DE FREITAS	Participante Externo
3	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: OUTRA





Evento: XII Encontro de Pesquisadores do Parque Nacional da Serra dos rgãos

Instituição promotora: Parque Nacional da Serra dos rgãos/ICMBio

Idioma: Português

Local: Parque Nacional da Serra dos rgãos

Cidade: Teresópolis

País: Brasil
Divulgação: URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: REFLORA: A EXPERIÊNCIA DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO NO REPATRIAMENTO DE IMAGENS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: XI Congresso Latino Americano de Botânica

Instituição promotora: Universidade Estadual de Feira de Santana

Idioma: Português

Local: Brasil
Cidade: Salvador
País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: RIQUEZA E DISTRIBUIÇÃO DE LECYTHIDACEAE NO ESPÍRITO SANTO, **BRASIL**

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MICHEL RIBEIRO	Discente
2	ANDERSON GEYSON ALVES DE ARAUJO	Participante Externo
3	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: III Simpósio sobre a Biodiversidade da Mata Atlântica SIMBIOMA

ISBN/ISSN: xxxxxxxx

País: Brasil

Título dos Anais: Anais do III Simpósio sobre a Biodiversidade da Mata Atlântica, SIMBIOMA: reas Protegidas e

Biodiversidade

Volume: 1 Fascículo: 1

Série: -

Número da página inicial: 253 Número da página final: 260

Cidade do evento: Santa Teresa, Espírito Santo

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.boletimmbml.net/simbioma/anais-ii/tegidas]

Observação: -





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: SCROPHULARIACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
2	GEORGE AZEVEDO DE QUEIROZ	Participante Externo
3	RAQUEL NEGRAO BALDONI	Participante Externo
4	LUIZ ANTONIO FERREIRA DOS SANTOS FILHO	Participante Externo
5	ROBERTA LIZ OLIVEIRA HERING	Participante Externo
6	LEONARDO SANTANA NOVAES	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: In: Gustavo Martinelli, Tainan Messina & Luiz Santos Filho. (Org.). Livro Vermelho da Flora do Brasil

- Plantas raras do Cerrado. 1ed.Rio de Janeiro: Estudio Andrea Jakobsson, 2014, v. 1

ISBN: 9788588742659

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: -

Tiragem: -Reedição: -Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: COLETÂNEA

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Capítulo





Número de Páginas da Contribuição na Obra: 2

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Estudio Andrea Jakobsson

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: - Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -Data da Indicação: -Observação: -

Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: SPECIES WITH MEDICINAL AND MYSTICAL-RELIGIOUS USES IN SÃO FRANCISCO DO CONDE, BAHIA, BRAZIL: A CONTRIBUTION TO THE SELECTION OF SPECIES FOR INTRODUCTION INTO THE LOCAL UNIFIED HEALTH SYSTEM

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALMEIDA, MARA Z.	Sem Categoria
2	PAULO ROBERTO SOLEDADE JUNIOR	Participante Externo
3	SILVA, MAYARA Q.O.R. DA	Sem Categoria
4	PINTO, ANDR	Sem Categoria
5	MARISA DOS SANTOS LISBOA	Participante Externo
6	GUEDES, MARIA LENISE M.L.	Sem Categoria
7	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente





Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 24 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 171 Número da página final: 184

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.bjp.2014.04.006]

Observação: -

DOI: 10.1016/j.bjp.2014.04.006

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: UTILIZAÇÃO E MANEJO DE ESPÉCIES VEGETAIS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS

Produção: SPONGES AND FISH FACILITATE SUCCESSION FROM RHODOLITH BEDS TO REEFS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo





ISSN / Título do periódico: Bulletin of Marine Science

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 91 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 45 Número da página final: 46

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.5343/bms.2014.1067

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSSISTEMAS MARINHOS Projeto de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

Produção: STATE OF KNOWLEDGE OF LECYTHIDACEAE IN ESPÍRITO SANTO STATE, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MICHEL RIBEIRO	Discente
2	ANDERSON GEYSON ALVES DE ARAUJO	Participante Externo
3	Scott Alan Mori	Participante Externo
4	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Boletim do Museu de Biologia Mello Leitao

Nome da editora: -





Cidade: -Volume: 36 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 63 Número da página final: 84

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://www.museudebiologiamelloleitao.gov.br]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: STRUCTURAL ANALYSIS OF SUBTERRANEAN ORGANS IN ZINGIBERACEAE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KATHLYN VASCONCELOS GEVU	Participante Externo
2	MAURA DA CUNHA	Participante Externo
3	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente
4	SABRINA MAGNA PEREIRA	Sem Categoria
5	HELENA REGINA PINTO LIMA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Plant Systematics and Evolution

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 300 Fascículo: -





Série: 5

Número da página inicial: 1089 Número da página final: 1098

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1007/s00606-013-0947-y

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: STUDIES ON CAMBIAL ACTIVITY: ADVANCES AND CHALLENGES IN THE KNOWLEDGE OF GROWTH DYNAMICS OF BRAZILIAN WOODY SPECIES.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	CATIA HENRIQUES CALLADO	Participante Externo
2	THAIS JORGE DE VASCONCELOS	Sem Categoria
3	MONIQUE SILVA COSTA	Participante Externo
4	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente
5	FIDEL ALEJANDRO ROIG	Participante Externo
6	MARIO TOMAZELLO FILHO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 86 Fascículo: -Série: -





Número da página inicial: 49 Número da página final: 55

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: SYNONYMIZATION OF CALATHEA SUBGENUS PSEUDOPHRYNIUM SERIES POLYSTACHYAE WITH A NEW COMBINATION IN THE GENUS MARANTA (MARANTACEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 175 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: 239 Número da página final: 240

Idioma: Inglês





Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.175.4.7

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TAXONOMIA, DISTRIBUIÇÃO E CONSERVAÇÃO DE MACROTORUS PERKINS (MONIMIACEAE, MOLLINEDIOIDEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELTON JOHN DE LIRIO	Discente
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO Edição / Número: -

Nome do evento: 11º Congresso Latinoametricano de Botânica e 65º LXV Congresso Nacional de Botânica

ISBN/ISSN: -País: Brasil

Título dos Anais: Congresso Latinoametricano de Botânica

Volume: 1
Fascículo: Série: -

Número da página inicial: -Número da página final: -

Cidade do evento: Salvador, Bahia

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL





URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TAXONOMIC NOVELTIES FOR CALYPTRANTHES (MYRCIINAE; MYRTACEAE) IN THE BRAZILIAN AMAZON.

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ALESSANDRO SILVA DO ROSARIO	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	RICARDO SECCO	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 186 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 158 Número da página final: 165

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: -





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TAXONOMIC REVISION OF THE <I>DIOSCOREA CAMPESTRIS</I> SPECIES ASSEMBLAGE (DIOSCOREACEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RICARDO SOUSA COUTO	Participante Externo
2	VITOR TENORIO DA ROSA	Participante Externo
3	FERNANDA DA COSTA ALZER	Sem Categoria
4	ROSANA CONRADO LOPES	Sem Categoria
5	RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo
6	CLAUDIA BARBIERI FERREIRA MENDONCA	Participante Externo
7	VANIA GONCALVES LOURENCO ESTEVES	Participante Externo
8	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Systematic Botany

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 39 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 1056 Número da página final: 1069

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: -





Observação: -

DOI: 10.1600/036364414x683895

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TAXONOMIC STUDIES IN <I>MUCUNA</I> ADANS. (LEGUMINOSAE - PAPILIONOIDEAE) FROM PERU

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TANIA MARIA DE MOURA	Participante Externo
2	GWILYM PETER LEWIS	Sem Categoria
3	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
4	ANA MARIA GOULART DE AZEVEDO TOZZI	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Systematic Botany

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 39 Fascículo: -Série: 3

Número da página inicial: 884 Número da página final: 896

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1600/036364414X682283





Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: THE DISTRIBUTIONAL ECOLOGY OF THE MANED SLOTH: ENVIRONMENTAL INFLUENCES ON ITS DISTRIBUTION AND GAPS IN KNOWLEDGE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DANIELLE MOREIRA	Sem Categoria
2	GUSTAVO ROCHA LEITE	Participante Externo
3	BRUNO COUTINHO	Sem Categoria
4	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente
5	MARIANA FATIMA ZANON FERREIRA	Participante Externo
6	SÉRGIO LUCENA MENDES	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Plos One

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 9 Fascículo: -Série: 10

Número da página inicial: e110929

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1371/journal.pone.0110929

Contexto





Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

Produção: THE DIVERSITY OF <I>MACHAERIUM</I> (LEGUMINOSAE: PAPILIONOIDEAE) IN THE ATLANTIC FOREST: THREE NEW SPECIES, NOMENCLATURAL UPDATES, AND A REVISED KEY

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI	Participante Externo
2	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Systematic Botany

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 39 Fascículo: -Série: 1

Número da página inicial: 145 Número da página final: 159

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1600/036364414x678026]

Observação: -

DOI: 10.1600/036364414X678026

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA





Produção: THE DIVERSITY OF MACHAERIUM (LEGUMINOSAE: PAPILIONOIDEAE) IN THE ATLANTIC FOREST: THREE NEW SPECIES, NOMENCLATURAL UPDATES, AND

REVISERD KEY

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI	Participante Externo
2	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Systematic Botany

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 39 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 145 Número da página final: 159

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TRANSFER OF THE HONDURAN SPECIES CALATHEA CAROLINEAE TO THE GENUS GOEPPERTIA (MARANTACEAE)





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 175 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: 237 Número da página final: 238

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.175.4.6

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TREE SPECIES DIVERSITY OF COASTAL LOWLAND SEMIDECIDUOUS FOREST FRAGMENTS IN NORTHERN RIO DE JANEIRO STATE, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não





É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KARLA MARIA PEDRA DE ABREU ARCHANJO	Sem Categoria
2	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
3	MARCELO TRINDADE NASCIMENTO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Bioscience Journal (UFU)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 30 Fascículo: -Série: 5

Número da página inicial: 1529 Número da página final: 1550

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: [http://www.seer.ufu.br/index.php/biosciencejournal/article/view/22018/15000]

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TRIGONIACEAE. CATÁLOGO DAS ESPÉCIES DE PLANTAS VASCULARES E BRIÓFITAS DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO. RIO DE JANEIRO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO RODRIGUES MIGUEL	Participante Externo
2	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA Subtipo: OUTRO Natureza: Divulgação

Nome da editora: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico do Rio de Janeiro. Disponível em: http://florariojaneiro.jbr

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português
Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: TWO NEW RUST SPECIES ON FABACEAE FROM BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	MAURICIO ALBERTO SALAZAR YEPES	Participante Externo
2	ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo





ISSN / Título do periódico: Mycotaxon

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 128 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 17 Número da página final: 23

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.5248/128.17

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: ULVA LACTUCA AND U. FLEXUOSA (CHLOROPHYTA, ULVOPHYCEAE) CULTIVATION IN BRAZILIAN TROPICAL WATERS: RECRUITMENT, GROWTH, AND ULVAN YIELD

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BEATRIZ CASTELAR DUQUE ESTRADA	Discente
2	RENATA PERPETUO REIS	Docente
3	ANA CAROLINA DOS SANTOS CALHEIROS	Discente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Journal of Applied Phycology





Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 26 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 1989 Número da página final: 1999

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1007/s10811-014-0329-z

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: URBAN FORESTS AND THE CONSERVATION OF THREATENED PLANT

SPECIÉS: THE CASE OF THE TIJUCA NATIONAL PARK, BRAZIL

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	POUGY, NINA	Sem Categoria
2	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
3	MARCIO VERDI	Participante Externo
4	JULIANA AMARAL DE OLIVEIRA	Discente
5	MAURENZA, DANIEL	Sem Categoria
6	RODRIGO AMARO DA FONSECA E SILVA	Participante Externo
7	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Natureza & Conservação





Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 12 Fascículo: -Série: 2

Número da página inicial: 170 Número da página final: 173

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1016/j.ncon.2014.09.007]

Observação: -

DOI: 10.1016/j.ncon.2014.09.007

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produção: VALIDATION OF THE NAME HELICONIA RAULINIANA (HELICONIACEAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
2	ANA JOFFILY COUTINHO	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Phytotaxa: a rapid international journal for accelerating the publication of botanical

taxonomy

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 161 Fascículo: -





Série: 2

Número da página inicial: 173 Número da página final: 176

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.161.2.10

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: WINDBORNE: CAN LIVERWORTS BE USED AS INDICATORS OF ALTITUDINAL GRADIENT IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST?

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	NIVEA DIAS DOS SANTOS	Participante Externo
2	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente
3	LUIZA SUMIKO KINOSHITA	Sem Categoria
4	GEORGE J. SHEPERD	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Ecological Indicators

Nome da editora: -

Cidade: Volume: 36
Fascículo: Série: -

Número da página inicial: 431 Número da página final: 440





Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.ecolind.2013.08.020

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: WITHIN-THALLUS VARIATION ON POLYPHENOL CONTENTS AND PHYSODES AMOUNT IN STYPOPODIUM ZONALE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	GLAUCIA ANK GUARINO	Participante Externo
2	WLADIMIR COSTA PARADAS	Participante Externo
3	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente
4	DA GAMA, BERNARDO A. P.	Sem Categoria
5	RENATO CRESPO PEREIRA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Latin American Journal of Aquatic Research

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 9 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 1 Número da página final: 7

Idioma: Inglês





Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

Projeto de Pesquisa: CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

Produção: WOOD ANATOMY OF SEVEN SPECIES OF TACHIGALI (CAESALPINIOIDEAE LEGUMINOSAE)

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	TAHYSA MOTA MACEDO	Participante Externo
2	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente
3	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
4	CECILIA GONCALVES COSTA	Participante Externo

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: IAWA JOURNAL

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 35 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 19 Número da página final: -

Idioma: Português

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -





DOI: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: REAS PRIORITÁRIAS PARA CONSERVAÇÃO E USO SUSTENTÁVEL DA FLORA BRASILEIRA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL LOYOLA	Sem Categoria
2	NATHALIA MACHADO E SOUSA	Participante Externo
3	DANIELE VILA-NOVA	Sem Categoria
4	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
5	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: LIVRO

Título da Obra: Áreas Prioritárias para a Conservação e Uso Sustentável da Flora Brasileira Ameaçada de Extinção.

1. ed. Rio de Janeiro: Andrea Jakobsson, 2014. v. 1

ISBN: 9788588742673

Ano da Primeira Edição: 2014 Número de páginas da Obra: 80

Tiragem: Reedição: Reimpressão: -

Meio de Divulgação: Obra Impressa

URL: -

Idioma: Idioma Nacional
Cidade / País: Brasil

Natureza da Obra: Obra Única

Natureza do Conteúdo: Técnica / Manual Tipo da Contribuição na Obra: Obra Completa





Número de Páginas da Contribuição na Obra: 80

Tipo de Editora: -

Nome da editora: Andrea Jakobsson Estúdio: Instituto de Pesquisas Jardim Botânico

Financiamento: -

Nome do Financiador: -Conselho Editorial: -Distribuição e Acesso: -

Informações Sobre Autores: -Parecer e Revisão por Pares: -

Índice Remissivo: -

Premiação: -

Nome da Instituição da Premiação: -

Data da Premiação: -

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: Data da Indicação: Observação: -

Cidade da Editora: -

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

Produções Mais Relevantes

Calendário: Coleta de Informações 2014

Ano do Calendário: 2014

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 09:20

Produção: CONSERVATION ASSESSMENT OF AN EXTREMELY RESTRICTED BROMELIAD HIGHLIGHTS THE NEED FOR POPULATION-BASED CONSERVATION ON GRANITIC INSELBERGS OF THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014 Número de Ordem: 7

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim





Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	KARINA VANESSA HMELJEVSKI	Participante Externo
2	LEANDRO FREITAS	Docente
3	ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES	Participante Externo
4	ALINE SILVA CANCIO PEREIRA SOARES	Participante Externo
5	ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente
6	MARCO ANTONIO MACHADO	Participante Externo
7	ROBERT DOMINGUES	Participante Externo
8	LYDERSON FACIO VICCINI	Participante Externo
9	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Flora (Jena)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 209 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 250 Número da página final: 259

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.flora.2014.03.004

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: DEVELOPMENT AND CHARACTERIZATION OF MICROSATELLITE LOCI FOR OCOTEA SPECIES (LAURACEAE) THREATENED WITH EXTINCTION

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Número de Ordem: 8

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
2	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
3	MARINA ARBETMAN	Sem Categoria
4	ROBERT LAMONT	Sem Categoria
5	JEAN SIMÕES-ARAÚJO	Sem Categoria
6	DANIEL POWELL	Sem Categoria
7	MAÍSA CIAMPI-GUILLARDI	Sem Categoria
8	CRISTINA BALDAUF	Participante Externo
9	ALEXANDRE QUINET	Participante Externo
10	PÉRICLES GALISSA	Sem Categoria
11	ALISON SHAPCOTT	Sem Categoria

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Genetics and Molecular Research

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 13 Fascículo: -Série: -

Número da página inicial: 5138 Número da página final: 5142

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.4238/2014.july.7.6

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

Produção: LEAF SECRETORY TISSUES IN <I>MYRSINE CORIACEA</I> AND <I>MYRSINE VENOSA</I> (PRIMULACEAE): ONTOGENY, MORPHOLOGY, AND CHEMICAL





COMPOSITION OF ESSENTIAL OILS

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014 Número de Ordem: 9

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	BRUNA NUNES DE LUNA	Discente
2	ANNA CARINA ANTUNES E DEFAVERI	Participante Externo
3	ALICE SATO	Participante Externo
4	BIZZO, HUMBERTO RIBEIRO	Sem Categoria
5	FREITAS, MARIA DE FTIMA	Sem Categoria
6	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botany (Ottawa. Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 92 Fascículo: -Série: 10

Número da página inicial: 757 Número da página final: 766

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL **URL:** [doi:10.1139/cjb-2014-0044]

Observação: -

DOI: 10.1139/cjb-2014-0044

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: OVULE AND FEMALE GAMETOPHYTE DEVELOPMENT IN THE BROMELIACEAE: AN EMBRYOLOGICAL STUDY OF PITCAIRNIA ENCHOLIRIOIDES





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014 Número de Ordem: 6

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	SIMONE PETRUCCI MENDES	Participante Externo	
2	ALEXANDRA ANTUNES MASTROBERTI	Sem Categoria	
3	MARIATH, JORGE ERNESTO DE ARAUJO	Sem Categoria	
4	RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo	
5	KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botany (Ottawa. Online)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 92 Fascículo: -Série: 12

Número da página inicial: 883 Número da página final: 894

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1139/cjb-2014-0114

Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

Produção: PHYSIOLOGICAL CHARACTERISTICS UNDERPINNING SUCCESSFUL CRYOPRESERVATION OF ENDEMIC AND ENDANGERED SPECIES OF BROMELIACEAE FROM THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST





Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014 Número de Ordem: 10

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Sim É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	ALBA REGINA PEREIRA RODRIGUES	Participante Externo	
2	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente	
3	ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente	

Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO **Natureza:** Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Botanical Journal of the Linnean Society (Print)

Nome da editora: -

Cidade: -Volume: 176 Fascículo: -Série: 4

Número da página inicial: n/a Número da página final: n/a

Idioma: Inglês

Divulgação: VÁRIOS

URL: [http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/boj.12219/full][doi:10.1111/boj.12219]

Observação: -

DOI: 10.1111/boj.12219

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

Produção: PLANTAS MEDICINAIS COMERCIALIZADAS EM JUAZEIRO DO NORTE

Instituição de Ensino: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2014





Número de Ordem: 6

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Sim

Autores			
Ordem	Nome	Categoria	
1	ALESSANDRA BUCCARAN CANTO	Discente	
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	
3	INES MACHLINE SILVA	Participante Externo	

Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

Natureza: Guia com fotos auxiliar para identificação de plantas

Finalidade: Auxílar a identificar, através do uso de fotografias, plantas comercilizadas em mercados públicosificação

de plantas

Divulgação: VÁRIOS

URL: http://fieldguides.fieldmuseum.org/guides/guide/643

Observação: -

País: -Idioma: -DOI: -

Título em Inglês: -

Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSSISTEMAS TERRESTRES

Projeto de Pesquisa: UTILIZAÇÃO E MANEJO DE ESPÉCIES VEGETAIS POR COMUNIDADES TRADICIONAIS