

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Programa

**Calendário:** Coleta de Informações 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data - Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

**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

**Nível:** 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
ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Nível:** Mestrado

**Data de Início:** 01/01/2003

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS 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:** ()

**Telefone:** (21 ) 38756208

**Ramal:** 0

**E-mail:** PPGENBT@JBRJ.GOV.BR

**URL:** <http://www.jbrj.gov.br>

### Proposta

**Calendário:** Coleta de Informações 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 semeá-las 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 pública, e os terrenos adjacentes poderiam ser destinados a outras atividades. Foi criada, então, a Fazenda Normal, cujos objetivos eram implantar novas experimentações agrônômicas 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 1890. 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 uma das maiores florestas urbanas do mundo. As pesquisas desenvolvidas do Laboratório Químico do JBRJ, em consonância com a ciência que se desenvolvia na Europa e Estados Unidos, esteve voltada 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 nativa. 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 13 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 concretiza-se 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 lato 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, e em 2014, formou-se a primeira 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 2015 as dissertações de mestrado defendidas desde o início do curso somam 122, e Teses de doutorado somam 51. O Programa de Pós-Graduação em Botânica vem contribuindo para formação de profissionais capacitados para a multiplicação de saberes e para o desenvolvimento de 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 (ENBT), 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 públicas ou privadas voltadas para o ensino, pesquisa e políticas públicas, relacionadas 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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, Sistemática 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 cursá-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 Tópicos Especiais - Ecologia de Florestas Tropicais, ministrada pelo professor Pablo José Francisco Pena Rodrigues do JBRJ.

Em 2015 foram ministrados os seguintes tópicos especiais: 1/2015 tópicos especiais - análise exploratória de dados, ministrada pelo professor Sérgio Camiz (Università di Bologna) e Gastao Coelho Gomes (UFRJ); 2/2015 tópicos especiais - desenho amostral em estudos ecológicos, ministrada pela professora Helena de Godoy Bergallo (PPG em Ecologia da UERJ); 2/2015 tópicos especiais - ecologia de florestas tropicais ministrada pelo professor Pablo Jose Francisco Pena Rodrigues; 2/2015 tópicos especiais - história da botânica no brasil, ministrada pela professora Alda Lucia Heizer, do mestrado profissional de Preservação de Acervos de Ciência e Tecnologia ( Mast/MCTi); 1/2015 tópicos especiais - nomenclatura botânica, ministrada pelo professor Jefferson Prado (docente permanente do PPG em Botânica da USP); 2/2015 tópicos especiais - respostas dos organismos às mudanças globais, ministrada pelos professores Fernando Valladares (Universidad Rey Juan Carlos e Pesquisador Visitante Especial de projeto coordenado pela docente permanente Claudia Franca Barros, e Jeronimo Boelsums Barreto SANSEVERO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

(ex aluno do nosso PPG e professor da UFRRJ); 2/2015 tópicos especiais: redação científica em língua inglesa, ministrada pelo professor Gabriel Bernardello (Universidad Nacional de Córdoba); 2/2015 tópicos especiais - filogenia e biogeografia: o uso de métodos de datação para a reconstrução, ministrada pelo professor Leandro Cardoso Pederneiras, (pós-doutorando sob a supervisão do docente permanente Vidal Freitas Mansano); 2/2015 tópicos especiais - metabolismo secundário em organismos vegetais, ministrada pelo professor Wladimir Costa Paradas (pós-doutorando PNPD do nosso PPG, sob a supervisão do docente permanente Gilberto Menezes Amado Filho); 1/2015 tópicos especiais - restauração ecológica em mata atlântica, ministrada pelo professor Richieri Antonio Sartori (ex-aluno do nosso PPG e professor da PUC-Rio)

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,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 auxílio 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 freezers (-80oC), geladeira twin sistem 480, máquina de gelo, duas microcentrífugas refrigeradas Eppendorf 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, freezers, 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 nucleicos, 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 através 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

---

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 auxílio 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, Fundo Newton, 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.

No ano de 2013, foi publicado o Livro vermelho da Flora do Brasil organizados pelo docente Prof. Dr. Gustavo Martinelli e pelo egresso de nossa PPG Ms. Miguel Ávila Moraes e com a colaboração de vários docentes ativos como a Dra. Ariane Luna Peixoto, Dra. Denise Pinheiro da Costa, Dra. Elsie Franklin Guimarães, Dr. Haroldo Cavalcanti de Lima, Dr. João Marcelo Alvarenga Braga, Dr. José Fernando Baumgratz, Dra. Marinez Ferreira de Siqueira, Dra. Rafaela Campostrini Forzza e Dr. Vidal de Freitas

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Mansano. Este os alunos egressos colaboraram a Dra. Adriana Quintella Lobão, Dra. Fabiana Luiza Ranzato Filardi, Dr. Luíz Menini Neto, Dra. Mariana Machado Saavedra e Dr. Ronaldo Marquete e os dissentes Ms. Eline Matos Martins, Leandro Jorge Telles Cardoso, Ms. Maria Lúcia Nova da Costa, Nina Lys de Abreu Nunes, Ms. Pablo Viany Prieto (atualmente doutorando do PPG), Paula Leitman, Ms. Raquel Fernandes (atualmente doutoranda do PPG) e Tainan Messina.

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 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, em 2014 completou 22 anos e contou com de 28 bolsas. Dentre os orientadores de alunos de iniciação científica do PIBIC 2014 estão os docentes permanentes ou colaboradores Leandro Freitas (2 alunos), Denise Pinheiro da Costa (1), Gustavo Martinelli (1), Renata Perpetuo Reis (1), Rafaela Campostrini Forzza (1), José Fernando Baumgratz (1), Antonio Carlos S. Andrade (1), Anibal Alves de Carvalho Jr. (1), Karen L. G. De Toni (1), Elsie Franklin Guimarães (1),

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Gilberto M. Amado Filho (3), Leonardo Tavares Salgado (2), Vidal de Freitas Mansano (3), João Marcelo A. Braga (1), Claudia Franca Barros (1) e Maristerra R. Lemes (1). Portanto, 16 docentes credenciados mantêm orientação de iniciação científica totalizando 72% do total.

Dentre os orientadores de alunos de iniciação científica do PIBIC 2015 estão os docentes permanentes ou colaboradores Leandro Freitas (2 alunos), Denise Pinheiro da Costa (1), Renata Perpetuo Reis (2), Rafaela Campostrini Forzza (2), José Fernando Baumgratz (2), Antonio Carlos S. Andrade (1), Karen L. G. De Toni (1), Elsie Franklin Guimarães (2), Gilberto M. Amado Filho (3), Leonardo Tavares Salgado (2), Vidal de Freitas Mansano (2), João Marcelo A. Braga (2) e Claudia Franca Barros (1). Portanto em 2015, 13 docentes credenciados mantêm orientação de iniciação científica totalizando 54% do total.

No período 2013 a 2015 76% dos docentes estiveram envolvidos com orientação de alunos de iniciação científica.

Outros docentes mantêm alunos de IC através de projetos como Ariane Luna Peixoto, Denise P. da Costa (FAPERJ), João M. Alvarenga Braga (FAPERJ). Além destas, outras bolsas foram conquistadas pelos pesquisadores e tecnologistas da instituição, ou 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. Quatro alunos do PIBIC Jr participaram dos seminários PIBIC em 2014 e em 2015 e foram também orientados respectivamente em 2014 pelos docentes Vidal F. Mansano, Claudia F. Barros e Leandro Freitas e pelo docente Gilberto Menezes Amado Filho.

### **Estágio de docência**

---

A ENBT mantém acordos com diversas universidades, como na Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro (UFRRJ), Universidade Federal 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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. A partir de 2013 através do edital MCTI/CNPq/Nº 35/2012 - PPBio/Geoma - Redes de Pesquisa, Monitoramento e Modelagem em Biodiversidade e Ecossistemas o Jardim Botânico integra a Rede Mata Atlântica, coordenando o Núcleo Sudeste e participando intensamente da integração entre as mais de 10 instituições brasileiras que integram o projeto. Vários docentes com vínculo no Jardim Botânico do Rio de Janeiro mantêm relações de colaboração com outras IES brasileiras: em 2013, conforme verificado no tópico

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Atuações de docência externas ao Programa, nas fichas individuais de cada docente. O Dr. Leandro Freitas é membro do comitê assessor da CAPES e muitos dos nossos docentes atuam no Mestrado Profissional do Jardim Botânico.

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

Pesquisadores do JBRJ mantêm colaborações em projetos e publicações científicas com pesquisadores de diversas universidades e institutos de pesquisa nacionais (IBGE, UFJF, UFMG, UNICAMP, USP, IBt-SP, UNESP, UFES, UFSC, UFPR, UFRGS, UNB, UFBA, UEFS, UFPE, UFAC, UFAM, UERJ, UFF 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 mantêm 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 2013-15 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 Boletim 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 Garden e 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 específico 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. Em 2015 o Jardim Botânico iniciou uma parceria com MCTI para a inclusão dos dados do Herbário Virtual no SiBBR.

Pesquisadores do JBRJ mantém colaborações em projetos e publicações científicas com pesquisadores de diversas universidades e institutos de pesquisa internacionais (Botanical Research Institute of Texas, Universidad Nacional de Colombia; Universidade de Estocolmo, 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 Commission da International Union For Conservation of Nature and Nature Resources (IUCN).

Os docentes Claudia Franca Barros e Leandro Freitas possuem projetos aprovados no edital Pesquisador Visitante Especial do Programa Ciências Sem Fronteiras e recebem, desde 2014, dois pesquisadores da Espanha respectivamente, Dr. Fernando Valladares e Dr. Miguel A. Rodríguez-Gironés, que ministram disciplinas no PPG.

Docentes atuam como membros do corpo editorial de Revistas internacionais como *Caldasia* (Bogotá), *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica*, *Plos One*, *Phytotaxa*, *Journal of Systematics and Evolution*, *International Association of Wood Anatomists Journal*.

Atuam também como revisores de revistas internacionais como *Acta Botanica Venezuelica*, *Annals of Missouri Botanical Garden*, *Aquaculture (Amsterdam)*, *Aquatic Toxicology*, *Austral Ecology*, *Biodiversity and Conservation*, *Biological Conservation*, *Biological Invasions*, *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica*, *Botanical Journal of the Linnean Society*, *Brittonia (Bronx)*, *Botany*, *Caldasia*, *Ciencias Marinas*, *Ecology & 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*, *IAWA Journal*, *International Journal of Botany*, *International Journal of Plant Sciences*, *Journal 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*

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Biology, Plant Systematics and Evolution, Plos One, Polish Botanical Journal, Revista Ambiente y Desarrollo, Revista de Biología Marina y Oceanografía, Systematic Botany, The Bryologist, The Journal of the Torrey Botanical Society, Tree Genetics and Genomes, Tropical Bryologist, Water, Air and Soil Pollution.

Dos 24 docentes do PPG, cinco possuem índice h maior que 10 e nove índice h maior que 7.

Os docentes Claudia Franca Barros, Ariane Luna Peixoto, Denise Pinheiro da Costa, Maristerra Lemes, Gilberto Menezes Amado Filho, Leonardo Salgado, Gustavo Martinelli, Leandro Freitas, Renata Perpétuo Reis possuem artigos publicados com pesquisadores de instituições internacionais.

Três professores possuem projetos aprovados com financiamento internacional: Maristerra Lemes “Dimensions: Coexistence, herbivore host choice, and plant-herbivore evolution in the recently radiated and speciose Neotropical tree genus, Inga/National Science Foundation”, Denise Pinheiro da Costa “Cryptogamic diversity, biology and conservation on South Atlantic Islands/ Fundo Newton, Early Land Plants Today: Toward Uniting Liverwort Taxonomy, Nomenclature, & Geography/Global Biodiversity Information Facility, National Science Foundation” e Haroldo Cavalcante de Lima “Niche Evolution of South American Trees and its Consequences/Fundo Newton” .

O docente Vidal Freitas Mansano está realizando estágio pós-doutoral no New York Botanical Garden, NYBG, Estados Unidos.

### Solidariedade, Nucleação e Visibilidade

#### Indicadores de Solidariedade e Nucleação

Conforme descrito no item Intercâmbios, os docentes do PPG em Botânica têm participado ativamente em outras Instituições tanto nacionais como estrangeiras como docentes, coorientadores, revisores, bancas, proferindo palestras etc. Os egressos, conforme está relatado no item Acompanhamento de Egressos tem conseguido colocação no mercado de trabalho em outras Instituições. Enfim o PPG em Botânica vem atingindo seus objetivos realizando intensos intercâmbios e na formação de alunos capazes de assumir postos de trabalho importantes visando principalmente a multiplicação e a apropriação do conhecimento da biodiversidade brasileira.

#### Acompanhamento de Egressos

Dos quarenta e sete alunos de doutorado formados até 2014 inclusive, seis não tem atualizado o currículo Lattes, quinze estão empregados em IES Pública Nacional e um em IES internacional (Colômbia), seis em IES Privada, sete em Instituições de Pesquisa, 1 em Organização não-governamental, 5 possuem bolsa de pós-doutorado: 1 realiza pós-doutorado no JBRJ, 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) e 1 na Universidade Federal do Rio de Janeiro. 1 atua na rede estadual de

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ensino e dois são bolsistas em projetos do JBRJ. Entre os alunos de mestrado dos 108 formados até 2014, 5 não possuem Lattes e 27 não tem currículo Lattes atualizado. Dos 76 restantes 14 estão cursando o doutorado no nosso PPG em Botânica, 19 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, um é professor substituto em IES pública, quatro em institutos de pesquisa, sete desenvolvem seus trabalhos em ONGs, um é Consultor Técnico Ambiental na avaliação e mitigação de impactos ambientais em obras de infraestrutura 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 seis 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](http://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.atrionet.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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 consultantes com questões relacionadas a algas, fungos ou plantas entre outras 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 *Boletín de La Sociedad Argentina de Botánica*, e Dr. Vidal de F. Mansano como editor da *Phytotaxa* e *Journal of Systematics 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 2013 o PPG em reunião da Câmara de Pós-graduação e Reunião Plenária resolveu que a seleção 2014 deverá também ser a distancia incluindo postos em Belém do Pará e em Medellin 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 programa PEC-PG que o nosso PPG indicou 2 candidatos e o resultado deverá ser divulgados em 2015.

No ano de 2013 pode ser destacada a disciplina *Lecythydaceae*, uma família de árvores gigantes,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ministrada pelo Dr. Scott Alan Mori, especialista do New York Botanical Garden.

Em 2014 podemos destacar em Tópicos Especiais a disciplina Introduction to Phylogenetic Analysis and NGS with emphasis in Plant Systematics ministrada pelos Professores Elizabeth Kellogg, Monica Carlsen, Michael McKain.

Em 2013 a aluna de doutorado Elidiane Priscila Seleme realizou estágio sanduiche pelo PDSE no Royal Botanic Garden Kew com orientação do Dr. Gwilyn 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 dentre os docentes permanentes 31% tiveram índice H da Web o Science maior ou igual a 7 e 19% maior ou igual a 10. Em 2014 40% tiveram H maior ou igual a 7 e 20% maior ou igual a 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 Papillioideae (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 espécies bentônicas nos recifes de Maracajaú, APA dos Recifes de Corais, RN" e Dra. Bianca Veras Marins com o projeto "Processo de biomineralização do CaCO<sub>3</sub> 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 abordagem 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) Desde de agosto de 2013 que a totalidade de alunos 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 demos início 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 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%. Alunos estrangeiros, principalmente da América Latina vêm se inscrevendo para os processos de seleção de mestrado e doutorado.

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 institutos 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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.

6) Internacionalização. O PPG em Botânica vem realizando esforços constantes pra a internacionalização do curso, com o incentivo aos alunos para a realização de doutorado sanduíche, a vinda de pesquisadores visitantes, as disciplinas de professores do exterior, muitas vezes ministradas em inglês, a publicação em revistas internacionais, a participação dos docentes em congressos internacionais, projetos de pesquisa e na editoria de revistas estrangeiras.

7) Produção Intelectual. No período 2013-2015 foram publicados 206 artigos pelos docentes permanentes do PPG. O aumento da produção científica é significativo e demonstra o esforço dos docentes na produção intelectual mais qualificada.

### **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 temos notado tendência de crescimento no número de publicações nos extratos mais elevados. Em 2013 foram publicados 60 artigos, 66 em 2014 e 80 em 2015. 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 deve ser permanentemente 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 implantação do sistema de banco de dados Átrio, da Coppe/UFRJ e Cattedra para otimizar o gerenciamento do PPG. Após a intensa alimentação com dados, o sistema já tem permitido a recuperação de dados fundamentais para a tomada de decisão e monitoramento de varias naturezas auxiliando definitivamente na transparência e na gestão do programa, mas ainda necessita de esforços para a alimentação dos dados anteriores à 2010.

A atual crise econômica brasileira, que acarretou a diminuição dos recursos para a ciência, já começa a ser sentida no PPG em Botânica, como exemplo identificamos a redução dos alunos enviados ao exterior em 2015, a redução dos recursos PROAP e a diminuição de editais nas agências de fomento. Esse

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

panorama deve ser ainda mais difícil em 2016 e a estratégia da coordenação será o incentivo no aprimoramento institucional e na publicação do grande volume de resultados obtidos nos anos anteriores. Uma outra estratégia já incentivada em 2015 tem sido a utilização das vídeos-conferências para os processos de seleção e para as defesas de dissertações e teses.

### 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.

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 presidência do Jardim, uma vez que a cidade do Rio de Janeiro tem custos de moradia consideráveis.

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 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 fitobênticas 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 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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 metabólitos 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 rodólitos da costa brasileira e identifica espécies de algas marinhas com potencial econômico 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
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 TECNOLÓGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Pró- Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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
JADE AYRES BARBEDO MARTINS	Discente - Mestrado	05/03/2015 a
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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
SILVIA MARIA PITA DE BEAUCLAIR GUIMARAES	Participante Externo	01/01/2013 a
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		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (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 TECNOLÓGICO- (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 ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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 às condições de estresses ambientais e organização das comunidades em grupos funcionais.

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
LEONARDO BONA DO NASCIMENTO	Discente - Mestrado	05/03/2015 a
RAFAEL PERPETUO ALBUQUERQUE	Discente - Mestrado	05/03/2015 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
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
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 TECNOLÓGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
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 TECNOLÓGICO- (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 Início:** 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 habitats, através de inventários florísticos e análise da estrutura e dinâmica de comunidades vegetais em áreas remanescentes de vegetações neotropicais

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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 TECNOLÓGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 TECNOLÓGICO- (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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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		
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
PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente	03/08/2015 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 TECNOLÓGICO- (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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Financiadores		
Nome - (Programa Fomento)	Natureza do Financiamento	Período
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Pró-Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (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 ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Data de Início:** 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 ecossistemas 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		
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
KARLA MARINS MATTOS DA SILVA	Discente - Doutorado	05/03/2015 a
LAUANY CRISTINA OLAZAR PELLISSARI	Discente - Mestrado	05/03/2015 a 27/10/2016
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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
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
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		
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 ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Membros		
Nome	Categoria	Período
CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente	01/07/2015 a
DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO	Docente	02/01/2012 a
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 TECNOLÓGICO- (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 TECNOLÓGICO- (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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 01/01/2003

**Natureza do Projeto:** PESQUISA

**Situação do Projeto:** EM ANDAMENTO

**Data da Situação:** 01/01/2003

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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
CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente	01/07/2015 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
PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente	03/08/2015 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 AIEK 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Membros		
Nome	Categoria	Período
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
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 TECNOLÓGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Pró-Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (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 ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Data de Início:** 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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		
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 TECNOLÓGICO- (Bolsa de Mestrado no País GM)	BOLSA	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Pró-Equipamentos)	OUTRO AUXÍLIO FINANCEIRO	01/01/2013 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro)	BOLSA	01/01/2012 a
FUND COORD DE APERFEIÇOAMENTO DE PESSOAL DE NÍVEL SUP- (Programa de Demanda Social)	BOLSA	01/01/2013 a
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO- (Bolsa de Doutorado no País GD)	BOLSA	01/01/2012 a

## Disciplinas

**Calendário:** Coleta de Informações 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

**Disciplina:** ANATOMIA VEGETAL NO CONTEXTO DA DIVERSIDADE DE ESPÉCIES

**Sigla:** EB

**Número:** 001

**Créditos:** 4

**Data de Início:** 03/03/2003

**Data de Fim:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 Chloranthaceae, with comments on relationships, vesselness, 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.

Haberlandt, 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	Mestrado	80
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	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 rodólitos); Processo de bioconstrução das estruturas carbonáticas, acreção e erosão; Processo de biomineralização em AC; formação e tipos minerais de

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

CaCO<sub>3</sub>; 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 CaCO<sub>3</sub> no Atlântico; AC no cenário das mudanças climáticas globais; relações entre o aumento do CO<sub>2</sub> 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 CaCO<sub>3</sub> sobre diferentes condições de acidificação. Desmineralização da amostras, extração de polissacarídeos, incubação em micropontes em solução de CaCl<sub>2</sub>, observação das estruturas cristalinas formadas em microscopia eletrônica de varredura
- 3) Simulações para estimativas da produção de CaCO<sub>3</sub> 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 2<sup>a</sup>. 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	Mestrado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

### Áreas de Concentração

Nome

DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Disciplina: BIOLOGIA CELULAR VEGETAL**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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, contratilidade);
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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Áreas de Concentração

#### Nome

ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS 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: Isozymes 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 allozyme 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
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 -Princípios e 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)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	Mestrado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

Áreas de Concentração
Nome
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS 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:** Engelman 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 propagação masiva de macroalgas. 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. Recent 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 an intertidal *Gracilaria* (Rhodophyta, Gigartinales) farm in southern Chile, Ecology of marine aquaculture Inst. Foundation for Science, Stockholm, 48-58.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Buschmann, A. H., Retamales, C. & Retamales, C. A. 1995. Cultivation of Gracilaria on the sea-bottom in southern Chile: a review. *Journal of 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 University Press. New York, 590 p.

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 ECOSISTEMAS 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., Gelny, 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).

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS 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 Brasilica* 13 (3): 263

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

-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 medicina 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 etnobotânicas; Contextualização das informações etnobotânicas.
3. Métodos e técnicas em investigação etnobotânica; Coleta e armazenamento de espécimes e dados; Análise 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:** Albuquerque, 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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 categorization of plants and animals in traditional 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. Ethnobotany: a people and plants conservation manual. London. Capman & Hall.
- Posey, D.A. & Dufield, 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS 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. Cladistics 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 Sistemática Filogenética. 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-

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS 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.

Beebe, 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 Biogeography* 33:1677-1688.
- Araújo, M. B., and P. H. Williams. 2000. Selecting areas for species persistence using occurrence data. *Biological Conservation* 96:331-345.
- Austin, M. 2002a. Spatial prediction of species distribution: an interface between ecological theory and 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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*. Sidgwick 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 occurrence 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 performance 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 distributions from small numbers of occurrence records: a test case using cryptic geckos in Madagascar. *Journal of Biogeography* 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*

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 CONSERVAR	Doutorado	80
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	80

Áreas de Concentração	
Nome	
ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS 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, pefoliação, 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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 initial 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 initial 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.
- Frenquelli, J. 1946. El origen 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 Nymphaeaceae 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 Botánica. Buenos

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 últimos 20 anos de pesquisa. 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 sympetalen 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. Stuttgart, Gustav. Fischer Verlag V.1, 615p.

Vidal, W.N. & Vidal, M.R.R. 1972. Botanica ? Organografia. Universidade 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 Phylogenetik 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 ECOSISTEMAS 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;

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 disciplina.

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 disciplina

### 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?;

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Angiospermas basais e monocotiledôneas:
- ANITA grade;- o complexo das Magnoliidae;- 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 Associates, 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	Mestrado	80
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	80

Áreas de Concentração	
Nome	
DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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 Illustrada 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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS	

### Disciplina: TOPICOS ESPECIAIS - ECOLOGIA DE COMUNIDADES E ECOSISTEMAS - 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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 communities<sup>1</sup>. *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. Mirotnick, 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 of 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. Peni? a-claros, c. O. Webb, and i. J. Wright. 2008. Are functional traits

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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. Mirotnick. 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: theoretical considerations. *Proceedings 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) Estimção 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS 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 é 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  $f_t$ , 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).

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- Burczyk J, Koralewski TE (2005) Parentage versus two-generation analyses for estimating pollen-mediated 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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, Ducouso 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 ECOSISTEMAS 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

filme 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 succession: 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

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: 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 & Conservação* 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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.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.O 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.

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.O 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'un 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 through 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 ECOSISTEMAS 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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, aclimação 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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., Penuelas, 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 ECOSISTEMAS 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.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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. Barringtonieae 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-flowered 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 ECOSISTEMAS 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, especificamente na área da Botânica e os passos fundamentais requeridos para concretizar os artigos científicos (perguntas, obtenção de resultados, preparação de manuscritos e ilustrações e seleção dos periódicos apropriados para as publicá-los, envio de manuscritos e processos posteriores da edição dos mesmos). Discussão do sistema científico em geral, com especial atenção ao diversos modos de classificações das revistas científicas nacionais e internacionais. Estes

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

conteúdos serão desenvolvidos através de aulas teórico-práticas, solução de situação e problemáticas, e escrita dos manuscritos com dados prévios dos alunos. Dada a importância do idioma inglês a divulgação dos conhecimentos será preferencialmente neste idioma. Espera-se deste modo contribuir para a formação e aperfeiçoamento dos professores em Botânica.

Conteúdo Programático:

Tópicos principais do conteúdo a ser trabalhado:

- Evolução da informação científica e sua 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: envio dos manuscritos, observações dos revisores, contestação dos mesmos, correção do manuscrito.

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

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

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

Sabino, C. A. El proceso de investigación. Ed. Hvmánitas, 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:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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.), além 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 - FILOGENIA E BIOGEOGRAFIA: O USO DE MÉTODOS DE DATAÇÃO PARA A RECONSTRUÇÃO**

**Sigla:** EB

**Número:** 2917

**Créditos:** 3

**Data de Início:** 17/08/2015

**Data de Fim:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Aula teórica: Processos Biogeográficos Fundamentais (dispersão, migração, especiação e extinção), História da Terra e História Evolucionária de Linhagens e Biotas (centro de origem-dispersão e vicariância).

Aula prática: Desenvolvimento dos programas BEAST, BEAUti, TreeAnnotator, LogCombiner, RASP, Tracer, FigTree e CIPRES (site).

No fim do curso o aluno será apto a levantar hipóteses sobre a história evolutiva de linhagens através de datas de divergência e áreas ancestrais, junto com os conceitos dos processos biogeográficos fundamentais (vicariância, dispersão e extinção) e das últimas teorias sobre a história geológica e climática da Terra.

**Bibliografia:** Carvalho, C.J.B. & Almeida, E.A.B. 2010. Biogeografia da América do Sul, Padrões e Processos. São Paulo: Rocca. 306 p.

Cox, C.B. & Moore, P.D. 2009. Biogeografia, uma abordagem ecológica e evolucionária. 7 ed. Rio de Janeiro: LCT. 398 p.

Lomolino, M.V.; Riddle, B.R.; Whittaker, R.J. & Brown, J.H. 2010. Biogeography. 4 ed. Massachusetts: Sinauer Associates. 878 p.

Simpson, G.S. 2010. Plant Systematics, 2 ed. California: AP. 740 p.

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	
DIVERSIDADE VEGETAL 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

- 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	

### Disciplina: TÓPICOS ESPECIAIS - METABOLISMO SECUNDÁRIO EM ORGANISMOS VEGETAIS

**Sigla:** EB

**Número:** 02918

**Créditos:** 2

**Data de Início:** 05/10/2015

**Data de Fim:**

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Definição de metabolismo secundário. Principais grupos de metabólitos secundários em organismos fotossintetizantes. Funções bioquímicas, fisiológicas e ecológicas de metabólitos secundários. Evolução do

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

metabolismo secundário. Quimiotaxonomia por uma ótica filogenética. Ocorrência e distribuição de metabólitos secundários em algas, briófitas e plantas vasculares. Métodos bioquímicos de extração, isolamento e caracterização de metabólitos secundários. Metas: incrementar a formação profissional dos alunos da Escola Nacional de Botânica Tropical (ENBT) introduzindo conceitos avançados em bioquímica vegetal com potencial aplicação em seus projetos de pesquisa. Facilitar a utilização de múltiplas técnicas de bioquímica em projetos de pesquisa desenvolvidos pelos alunos da ENBT.

**Bibliografia:** Amsler, C.D. 2008. Algal Chemical Ecology. Berlin, Germany. 313 p.  
 Buchanan, B.B.; Grissem, W. and Jones R. L. 2000. Biochemistry & Molecular Biology of Plants. Rockville, United States of America. 1367 p.  
 Gottlieb, O. R. 1982. Micromolecular Evolution, Systematics and Ecology: An Essay into a Novel Botanical Discipline. Berlin, Germany. 188p.  
 , D. L. and Cox, M. M. 2008. Lehninger Principles of Biochemistry. 5th edition. New York, United States of America. 1100p.  
 Simões, C.M.; Schenkel, E. P.; Gosmann, G.; Mello, J. C.P.; Mentz, L.A.; Petrovick, P.R. (org.) Farmacognosia: da planta ao medicamento. 6ed. Porto Alegre/ Florianópolis: Editora da Universidade UFRGS/Editora da UFSC, 2010.  
 Wink, M. 2010. Biochemistry of Plant Secondary Metabolism. 2nd edition. Oxford, United Kingdom. 445 p.

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: TÓPICOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA EM MATA ATLÂNTICA

**Sigla:** EB

**Número:** 02916

**Créditos:** 2

**Data de Início:** 04/05/2015

**Data de Fim:**

**Disciplina obrigatória:** Não

**Ementa:** Apresentar questões teóricas sobre restauração ambiental, apresentando desta forma também a prática para os alunos, com ênfase em projetos de pesquisas e monitoramento de locais em processos de restauração ambiental em diferentes formas e fases.

Em todos os dias na parte da manhã será apresentado o conteúdo teórico, concentrando nas questões bióticas, abióticas, modelos de restauração, restauração funcional e de diversidade e por fim questões voltadas para

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

legislação, assim como discussões sobre o novo código florestal. Na parte da tarde será apresentada a parte prática, com visitas a viveiros, visitas a diferentes modelos de restauração e discussão de artigos e apresentação de ideias.

**Bibliografia:** MMA. 2007. Pacto para Restauração ecológica da Mata Atlântica, 2007. Acesso em 23-09-2010.

Moraes, L.F. D. de.; Assumpção, J. M. P.; Sampaio, T.; Luchiari, C. 2013. Manual técnico para a restauração de áreas degradadas no estado do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, BR : Jardim Botânico. 2006. 84 p. 2º Ed.

Rodrigues, E. 2013 Ecologia da Restauração 300 pg. Editora Planta.

(artigos serão passados).

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	

## Turmas

**Calendário:** Coleta de Informações 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

**Turma:** 1/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** TÓPICOS ESPECIAIS - RESTAURAÇÃO ECOLÓGICA EM MATA ATLÂNTICA(EB02916)

**Créditos:** 2

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

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Turma: 1/2015 - <Não informado>**

**Disciplina:** SEMINÁRIOS I - MESTRADO(EB30)

**Créditos:** 2

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ARIANE LUNA PEIXOTO (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: 1/2015 - <Não informado>**

**Disciplina:** SISTEMÁTICA DE LEGUMINOSAS NEOTROPICAIS(EB006)

**Créditos:** 3

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60

**Turma: 1/2015 - <Não informado>**

**Disciplina:** SEMINÁRIOS I - DOUTORADO(EB030)

**Créditos:** 2

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

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

### Turma: 1/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** BIOLOGIA DA CONSERVAÇÃO(EB016)

**Créditos:** 2

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
GUSTAVO MARTINELLI (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40

### Turma: 1/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** TOPICOS ESPECIAIS - NOMENCLATURA BOTÂNICA(EB02904)

**Créditos:** 2

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	40

### Docentes

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

### Turma: 2/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** TÓPICOS ESPECIAIS - METABOLISMO SECUNDÁRIO EM ORGANISMOS VEGETAIS(EB02918)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Créditos: 2**

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

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

**Turma: 1/2015 - <Não informado>**

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

**Créditos: 1**

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
GASTAO COELHO GOMES	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	10
Sérgio Camiz (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	10

**Turma: 2/2015 - <Não informado>**

**Disciplina:** POLINIZAÇÃO E REPRODUÇÃO EM ANGIOSPERMAS(EB028)

**Créditos: 3**

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LEANDRO FREITAS (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60

**Turma: 2/2015 - <Não informado>**

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

**Créditos:** 1

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	20
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: 2/2015 - <Não informado>**

**Disciplina:** INTRODUÇÃO A SISTEMÁTICA FILOGENÉTICA(EB004)

**Créditos:** 3

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	60

### Docentes

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

**Turma: 2/2015 - <Não informado>**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Disciplina:** TOPICOS ESPECIAIS - DESENHO AMOSTRAL EM ESTUDOS ECOLÓGICOS(EB02901)

**Créditos:** 3

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
HELENA DE GODOY BERGALLO (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60

**Turma:** 2/2015 - <Não informado>

**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
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20
MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20

**Turma:** 2/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** SEMINÁRIOS II - MESTRADO(EB31)

**Créditos:** 2

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

Docentes			
Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
JOAO MARCELO	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA	20

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
ALVARENGA BRAGA (Responsável)		JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	
RENATA PERPETUO REIS	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20

### Turma: 2/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** ANATOMIA VEGETAL NO CONTEXTO DA DIVERSIDADE DE ESPÉCIES(EB001)

**Créditos:** 4

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	80
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	80

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40
CLAUDIA FRANCA BARROS (Responsável)	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	40

### Turma: 2/2015 - <Não informado>

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

**Créditos:** 2

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40
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: 2/2015 - <Não informado>

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Créditos:** 2

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

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

**Turma:** 2/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** TOPICOS ESPECIAIS: REDAÇÃO CIENTÍFICA EM LINGUA INGLES(A)(EB02907)

**Créditos:** 2

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

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

**Turma:** 2/2015 - <Não informado>

**Disciplina:** TÓPICOS ESPECIAIS - FILOGENIA E BIOGEOGRAFIA: O USO DE MÉTODOS DE DATAÇÃO PARA A RECONSTRUÇÃO(EB2917)

**Créditos:** 3

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Docentes

Nome	Categoria	Instituição de Ensino	Carga Horária
LEANDRO CARDOSO PEDERNEIRAS (Responsável)	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	60

**Turma: 1/2015 - <Não informado>**

**Disciplina:** BIOLOGIA E DIVERSIDADE DOS FUNGOS(EB049)

**Créditos:** 2

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	40
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Doutorado	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	40

**Turma: 1/2015 - <Não informado>**

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

**Créditos:** 3

### Curso(s)

Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	60
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	20
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20
RONALDO MARQUETE	Participante Externo	INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO	20

**Turma: 1/2015 - <Não informado>**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Disciplina:** SISTEMÁTICA DE ANGIOSPERMAS(EB034)

**Créditos:** 4

Curso(s)		
Nome	Nível	Carga Horária
DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR	Mestrado	80
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 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

### 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	10	03/03/2003	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	2	0	0	0
	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: 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	1	0
	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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

### Titulação

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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	2	0	1	0
	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: CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA

Abreviatura: FRAGA, C. N.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 06/02/1970

Sexo: Masculino

E-mail: CNFRAGA@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 930.371.637-04

País do Documento: Brasil

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

País da Instituição: Brasil

### Vínculo com a IES

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

### Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	01/07/2015	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	0	0
	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: 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

### Titulação

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	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	03/02/2003	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	3	0	2	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	0	0
	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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

### Titulação

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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	3	0	3	0
	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: 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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2001

Área de Conhecimento: ECOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS

País da Instituição: Brasil

### Vínculo com a IES

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

### Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
COLABORADOR	20	01/03/2012	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	1	0
	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: 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	2	0	1	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	2	0
	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: RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA

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

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 04/10/1972

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** RAFAELA@JBRJ.GOV.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 022.887.777-61

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	2	0
	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: 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

### Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	40	01/01/2003	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	1	0	1	0
	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: 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	1	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Afastamentos

Não há dados a serem exibidos.

### Docente: PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES

**Abreviatura:** GUIMARÃES, P. J. F.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/03/1964

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** PAULOJOSE.GUIMARAES@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 337.856.785-68

**País do Documento:** Brasil

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1997

**Área de Conhecimento:** TAXONOMIA DE FANEROGAMOS

**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	01/08/2015	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	0	0
	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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

### Titulação

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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	2	0	3	0
	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: 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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: ECOLOGIA APLICADA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

### Vínculo com a IES

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

### Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	01/02/2010	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	1	0	4	0
	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: 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	1	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	1	0	0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	2	0	0	0
	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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	4	0	3	0
	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: 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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

País da Instituição: Brasil

### Vínculo com a IES

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Tipo de Vínculo com a Instituição: Servidor Público

### Vínculo com o Programa

Categoria	Carga Horária Semanal	Início	Fim
PERMANENTE	20	03/02/2003	

### Quantitativos

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	2	0	2	0
	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: 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	0	0	0	0
	Monografia em Grad.	Iniciação Científica	Disciplinas na Grad.	C.H. Anual na Grad.
	0	0	0	0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

Ano	Mestrado Acadêmico	Mestrado Profissional	Doutorado	Tutoria
2015	1	0	3	0
	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 2015

**Ano do Calendário:** 2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 10:01

### Discente: ALCINDO DA SILVA MARTINS JUNIOR

Abreviatura: MARTINS-JUNIOR, A. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 21/07/1981

Sexo: Masculino

E-mail: ALCINDOMARTINS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 671.595.752-53

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 27/02/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/02/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente	03/03/2015 a	Sim

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### 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 Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: TITULADO

Data da Situação: 24/02/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Espécies de uso medicinal comercializadas em Juazeiro do Norte, Ceará, Brasil.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Data da defesa: 24/02/2015

### 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: ALESSANDRA RIBEIRO PINTO

Abreviatura: PINTO, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 27/05/1990

Sexo: Feminino

E-mail: ALESSANDRARIBEIRO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 103.567.176-07

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LEANDRO FREITAS	Docente	05/03/2015 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	ATIVA	01/03/2015 a 01/02/2017

### Discente: AMANDA RIGUETTI CORREA

Abreviatura: CORREA, A. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 15/02/1992

Sexo: Feminino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: CMSAKURA12@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 146.107.997-74

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	05/03/2015 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	ATIVA	01/03/2015 a 01/02/2017

### 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 Institucionais

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 01/03/2013

**Situação:** MUDANCA DE NÍVEL COM DEFESA

**Data da Situação:** 04/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Uso de ulvana e da farinha de espécies de Ulva na germinação e no crescimento de Solanum lycopersicum L.

**Data da defesa:** 04/03/2015

### 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 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 05/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
RENATA PERPETUO REIS	Docente	05/03/2015 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	ATIVA	01/03/2015 a 01/02/2019

### 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 Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: TITULADO

Data da Situação: 28/05/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: DIVERSIDADE, SANIDADE, TRANSMISSÃO E PATOGENICIDADE DE FUNGOS EM SEMENTES DE DUAS ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS DA FLORESTA ATLÂNTICA

Data da defesa: 28/05/2015

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente	12/03/2013 a 28/05/2015	Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 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 Institucionais

**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	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: ANDRESSA VARDIERO TORRES

**Abreviatura:** TORRES, A. V.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 25/11/1989

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** ANDRESSAVTORRES@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 105.362.316-05

**País do Documento:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado **Data de Matrícula:** 05/03/2015  
**Situação:** MATRICULADO **Data da Situação:** 05/03/2015  
**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR  
**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

#### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	05/03/2015 a	Sim

#### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### 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 Institucionais

**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)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 01/08/2015

### Discente: BEATRIZ CASTRO MIRANDA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** MIRANDA, B. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 23/04/1988

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** BIA.BIO.CASTRO@HOTMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 119.034.867-50

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	05/03/2015 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	ATIVA	01/03/2015 a 01/02/2017

### 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 Institucionais

**Nível:** Doutorado

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	01/03/2013 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	01/03/2015 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	01/03/2014 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 13/03/2014

**Situação:** MUDANCA DE NÍVEL COM DEFESA

**Data da Situação:** 27/10/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Estudos taxonômicos de Leguminosae herbáceas e arbustivas nativas de vegetação de canga, na Floresta Nacional de Carajás, Pará

**Data da defesa:** 27/10/2015

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 Institucionais

**Nível:** Doutorado

**Data de Matrícula:** 28/10/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 28/10/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente	28/10/2015 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	01/11/2015 a 01/10/2019

### 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 Institucionais

**Nível:** Doutorado

**Data de Matrícula:** 01/03/2011

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 10/12/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Trabalho de Conclusão:** Delimitação taxonômica de espécies de Piper (Piperaceae): uma abordagem integrativa utilizando caracteres morfológicos, moleculares e análise filogeográfica

**Data da defesa:** 10/12/2015

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 TECNOLÓGICO (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 Institucionais

**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
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	14/03/2014 a 25/02/2016	Sim

Bolsas				
Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ (30495394000167)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2015 a 29/02/2016

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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 Institucionais

**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

### Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLOGICO (33654831000136)		JBRJ	ATIVA	01/03/2014 a 28/02/2017

### 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 Institucionais

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 Institucionais

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 Institucionais

**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
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente	13/03/2014 a 29/01/2016	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 29/01/2016

### 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 Institucionais

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 CERVI DOS SANTOS

**Abreviatura:** SANTOS, F. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 07/10/1989

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** FER.CERVI@HOTMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 387.783.628-30

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente	05/03/2015 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	01/03/2015 a 01/04/2016

### Discente: FERNANDA DE ARAUJO MASULLO

**Abreviatura:** MASULLO, F. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 24/08/1988

**Sexo:** Feminino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: FERNANDAM@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 112.846.727-51

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 12/03/2013

Situação: TITULADO

Data da Situação: 26/02/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Ontogenia dos frutos de espécies neotropicais da tribo Malveae (Malvaceae)

Data da defesa: 26/02/2015

### 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
FUNDAÇÃO CARLOS CHAGAS FILHO DE AMPARO A PESQUISA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO-FAPERJ (30495394000167)		JBRJ	CANCELADA	01/03/2014 a 28/02/2015

### 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 Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/03/2011

Situação: TITULADO

Data da Situação: 15/12/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: Delimitação específica dos táxons reófitos de Dyckia (Pitcairnioideae, Bromeliaceae)

Data da defesa: 15/12/2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 Institucionais

**Nível:** Doutorado

**Data de Matrícula:** 01/03/2011

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 14/12/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Status de ameaça e estratégias de conservação para mitigar os impactos das mudanças climáticas sobre a flora endêmica da Amazônia

**Data da defesa:** 14/12/2015

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: FBONADEU@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 758.999.492-87

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

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
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 Institucionais

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Discente: 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

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente	05/03/2015 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	01/03/2015 a 01/02/2017

### Discente: 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

### Dados Institucionais

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 27/02/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/02/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	03/03/2015 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	01/03/2015 a 01/02/2019

### Discente: JADE AYRES BARBEDO MARTINS

Abreviatura: MARTINS, J. A. B.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 20/12/1986

Sexo: Feminino

E-mail: JADE\_ABM@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 116.949.727-63

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente	05/03/2015 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	ATIVA	01/03/2015 a 01/02/2017

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Discente: KARLA MARINS MATTOS DA SILVA**

**Abreviatura:** SILVA, K.M.M.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 20/10/1991

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** KARLAMARIINS@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 141.174.917-09

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Doutorado

**Data de Matrícula:** 27/02/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 27/02/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	03/03/2015 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	ATIVA	01/03/2015 a 01/02/2019

**Discente: LAUANY CRISTINA OLAZAR PELLISSARI**

**Abreviatura:** PELLISSARI, L. C. O.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 28/10/1992

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** LAUANY.COP@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 023.868.941-77

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	05/03/2015 a 27/10/2016	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	01/03/2015 a 01/12/2016

### 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 Institucionais

**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

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: LEONARDO BONA DO NASCIMENTO

**Abreviatura:** NASCIMENTO, L. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 21/10/1993

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: BONA.NASCIMENTO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 148.624.947-73

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Mestrado

Data de Matrícula: 05/03/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 05/03/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	05/03/2015 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	01/03/2015 a 01/08/2015
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/09/2015 a 01/02/2017

### 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 Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 01/02/2010

Situação: TITULADO

Data da Situação: 26/02/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

Trabalho de Conclusão: COMUNIDADES DE TREPADERAS, EM GRADIENTES SUCESSIONAIS DE FLORESTA ATLÂNTICA EM ILHA GRANDE, ANGRA DOS REIS, RJ

Data da defesa: 26/02/2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 Institucionais

**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
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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

Nível: Doutorado

Data de Matrícula: 27/02/2015

Situação: MATRICULADO

Data da Situação: 27/02/2015

Curso: DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

Possui autorização para complementação de bolsa: Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	03/03/2015 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	01/03/2015 a 01/02/2016

### 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 Institucionais

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
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	12/03/2013 a	Sim

### Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
FUND COORD DE APERFEICOAMENTO	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	ATIVA	01/09/2014 a 01/02/2017

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)				

### 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 12/03/2013

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 06/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Conservação de Briófitas na Mata Atlântica do Sudeste do Brasil: Uma Análise das Espécies de Hepáticas Endêmicas e/ou Ameaçadas do Parque Nacional do Itatiaia

**Data da defesa:** 06/03/2015

### 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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Dados Institucionais

**Nível:** Doutorado **Data de Matrícula:** 24/03/2015  
**Situação:** MATRICULADO **Data da Situação:** 24/03/2015  
**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR  
**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

#### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente	24/03/2015 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	01/03/2015 a 01/02/2016

### 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado **Data de Matrícula:** 12/03/2013  
**Situação:** TITULADO **Data da Situação:** 23/02/2015  
**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR  
**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não  
**Trabalho de Conclusão:** Lecythidaceae no Espírito Santo, Brasil  
**Data da defesa:** 23/02/2015

#### 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	Acordo Capes - Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ)	JBRJ	CANCELADA	01/07/2013 a 01/02/2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Bolsas

Financiador	Programa Fomento	IES	Situação	Período
DE PESSOAL DE NIVEL SUP (00889834000108)	Janeiro (JBRJ)			

### Discente: NICHOLAS FARIAS LOPES DO VALE

**Abreviatura:** VALE, N. F. L.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 01/06/1988

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** NICHOLASDOVALE@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 026.812.053-60

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente	05/03/2015 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	01/07/2015 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	01/03/2015 a 01/06/2015

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Dados Institucionais

**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)	Programa de Demanda Social (DS)	JBRJ	CANCELADA	01/12/2015 a 01/12/2015

### 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado **Data de Matrícula:** 12/03/2013

**Situação:** TITULADO **Data da Situação:** 24/07/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Morfologia externa de frutos, sementes e fases juvenis de Melastomataceae em um remanescente de Floresta Atlântica do Sudeste Brasileiro

**Data da defesa:** 24/07/2015

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente	12/03/2013 a 24/07/2015	Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: RAFAEL PERPETUO ALBUQUERQUE

**Abreviatura:** ALBUQUERQUE, R. P.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 17/08/1993

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** ALBUQUERQUE.PERPETUO@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 154.252.437-74

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente	05/03/2015 a	Sim

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 12/03/2013

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Mecanismos de defesa contra a herbivoria em *Padina gymnospora* (Kützing) Sonder: a mineralização e o metabolismo secundário

**Data da defesa:** 05/03/2015

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	12/03/2013 a 05/03/2015	Sim

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### 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 Institucionais

**Nível:** Doutorado

**Data de Matrícula:** 06/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 06/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente	06/03/2015 a 29/02/2016	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	01/03/2015 a 01/12/2015

### Discente: RAQUEL FERNANDES MONTEIRO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 Institucionais

**Nível:** Doutorado

**Data de Matrícula:** 01/03/2011

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 30/11/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Sistemática de Bromelia L. (Bromeliaceae – Bromelioideae)

**Data da defesa:** 30/11/2015

### 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: 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 Institucionais

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 12/03/2013

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 27/05/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Limitação de sementes e microssítios de Alchornea triplinervia (Euphorbiaceae) em Mata Atlântica montana

**Data da defesa:** 27/05/2015

### 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

### Discente: STELLA MATA DE LARA ROCHA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** ROCHA, S. M. L.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 11/12/1991

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** STELLA.MDLR@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 147.291.347-70

**País do Documento:** Brasil

### Dados Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 05/03/2015

**Situação:** MATRICULADO

**Data da Situação:** 05/03/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Sim

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente	05/03/2015 a	Sim

### Bolsas

Não há dados a serem exibidos.

### 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 Institucionais

**Nível:** Mestrado

**Data de Matrícula:** 12/03/2013

**Situação:** TITULADO

**Data da Situação:** 23/06/2015

**Curso:** DIVERSIDADE VEGETAL: CONHECER E CONSERVAR

**Possui autorização para complementação de bolsa:** Não

**Trabalho de Conclusão:** Conservação de briófitas no Brasil: um estudo de caso com Sphagnaceae na Chapada dos Veadeiros (GO) e na Serra do Caraça (MG)

**Data da defesa:** 23/06/2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Orientações

Nome	Categoria	Período	Principal
DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente	12/03/2013 a 23/06/2015	Sim
GUSTAVO MARTINELLI	Docente	03/06/2013 a 23/06/2015	Não

### 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 Institucionais

**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

### Discente: THIAGO ERIR CADETE MENEGUZZO

**Abreviatura:** MENEGUZZO, T. E. C.

**Nacionalidade:** Cabo Verde

**Data de Nascimento:** 28/03/1987

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: TMENEGUZZO@JBRJ.GOV.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 821.283.830-72

País do Documento: Brasil

### Dados Institucionais

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
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: 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 Institucionais

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 Institucionais

**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
VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente	01/03/2012 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 01/02/2015

### Participantes Externos

**Calendário:** Coleta de Informações 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

**Participante Externo:** ADRIANA QUINTELLA LOBAO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** LOBAO, A. Q.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/05/1972

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** ALOBAO@JBRJ.GOV.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 077.302.497-23

**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	25/03/2014 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2014

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
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:

### Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2012

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:**

### Titulação

**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 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:**

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2010

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: 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 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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: ANA ODETE SANTOS VIEIRA

**Abreviatura:** VIEIRA, A. O. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 24/07/1958

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** AOVIEIRA@UEL.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 496.660.709-44

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2002

**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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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:** AAMORIM@TERRA.COM.BR

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 852.401.687-68

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**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

### 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
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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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 LUCIA BAGNATORI SARTORI

**Abreviatura:** SARTORI, A. L. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 26/02/1967

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** ALBSARTORI@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 068.814.348-20

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2000

**Área de Conhecimento:** BIOLOGIA GERAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

### Participante Externo: ANGELA MARIA STUDART DA FONSECA VAZ

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:**

### Titulação

**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

### Titulação

**Nível:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 2015

**Área de Conhecimento:** ECOLOGIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

### 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

### Titulação

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 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

### Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2006

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 EDUARDO DE VIVEIROS GRELLE

Abreviatura: GRELLE, C. E. V.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/02/1967

Sexo: Masculino

E-mail: cevgrille@gmail.com

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 884.803.807-72

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2000

Área de Conhecimento: ZOOLOGIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	14/12/2015 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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 AIE X 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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 AUGUSTA DE MORAES RUSSO

Abreviatura: RUSSO, C. A. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 23/10/1967

Sexo: Feminino

E-mail: CLAUDIAAMRUSSO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 912.020.517-15

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: GENÉTICA ANIMAL

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	15/12/2015 a

### Participante Externo: CLAUDINE MASSI MYNSSEN

Abreviatura: MYNSSEN, C. M.

Nacionalidade: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Data de Nascimento:** 01/02/1967

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** CMMYNSSSEN@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 NICOLETTI DE FRAGA

**Abreviatura:** FRAGA, C. N.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/02/1970

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** CNFRAGA@JBRJ.GOV.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 930.371.637-04

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2012

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2015 a 30/06/2015

### Participante Externo: CLAUDIO SERGIO LISI

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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: 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: DANIELA CRISTINA ZAPPI

**Abreviatura:** ZAPPI, D. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 14/01/1965

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** danielazappi14@gmail.com

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 112.979.358-37

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1992

**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: 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:**

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2012

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE FEIRA DE SANTANA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

### Participante Externo: DORA ANN LANGE CANHOS

Abreviatura: CANHOS, D. A. L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 08/07/1954

Sexo: Feminino

E-mail: DORA@CRIA.ORG.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 024.754.018-85

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2013

Área de Conhecimento: SOCIAIS E HUMANIDADES

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2008

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1997

Área de Conhecimento: ECOFISIOLOGIA VEGETAL

Instituição: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

### Participante Externo: EDUARDO MARTINS SADDI

Abreviatura: SADDI, E. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 03/09/1977

Sexo: Masculino

E-mail: eduardosaddi@jbrj.gov.br

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 084.028.357-16

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2008

Área de Conhecimento: TAXONOMIA DE FANEROGAMOS

Instituição: INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/07/2015 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:

### 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	03/03/2014 a

### Participante Externo: ELY SIMONE CAJUEIRO GURGEL

Abreviatura: GURGEL, E. S. C.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/03/1971

Sexo: Feminino

E-mail: ESGURGEL@MUSEU-GOELDI.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 377.382.402-53

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

Área de Conhecimento: BOTÂNICA

Instituição: INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	24/07/2015 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: EVERALDO ZONTA

Abreviatura: Zonta, E.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 11/09/1970

Sexo: Masculino

E-mail: EZONTA@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 585.444.029-68

País do Documento: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Instituição de Origem:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO (UFRRJ)

**País da Instituição de Origem:** Brasil

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2003

**Área de Conhecimento:** CIÊNCIA DO SOLO

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	04/03/2015 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

### 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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**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 SCHWAHOFFER LANDUCI

**Abreviatura:** LANDUCI, F. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 04/04/1986

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** FELIPESLANDUCI@HOTMAIL.COM

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 110.087.277-92

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**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: 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

**País da Instituição:** Brasil

### 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**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
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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: GASTAO COELHO GOMES

**Abreviatura:** GASTAO COELHO GOMES

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 05/03/1954

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** GASTAO@IM.UFRJ.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 594.541.057-87

**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:** 2000

**Área de Conhecimento:** ENGENHARIA DE PRODUÇÃO

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	05/03/2015 a
OUTRO	13/04/2015 a 17/04/2015

### 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:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2001

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**País da Instituição:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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: 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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: Gabriel Bernardello

Abreviatura: BERNARDELLO, G.

Nacionalidade: Argentina

Data de Nascimento: 23/11/1962

Sexo: Masculino

E-mail: GABYBERNA@GMAIL.COM

Tipo de Documento: Passaporte

Número do Documento: 10870543

País do Documento: Argentina

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1990

Área de Conhecimento: LETRAS

Instituição: UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

País da Instituição: Argentina

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/06/2007 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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: 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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2010

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

### Participante Externo: JEFFERSON PRADO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1993

**Área de Conhecimento:** TAXONOMIA VEGETAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**País da Instituição:** Brasil

### 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:**

### 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
EXAMINADOR EXTERNO	20/02/2014 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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 ERNESTO DE ARAUJO MARIATH

**Abreviatura:** A., M. J. E.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 01/07/1953

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** MARIATH@PLUGIN.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 173.120.270-91

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1990

**Área de Conhecimento:** MORFOLOGIA VEGETAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**País da Instituição:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/06/2015 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: 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:**

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**Ano da Titulação:** 2008

**Área de Conhecimento:** BIOLOGIA GERAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: JULIO MARCELINO MONTEIRO

Abreviatura: MONTEIRO, J. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 05/09/1976

Sexo: Masculino

E-mail: JULIOMMONTEIRO@YAHOO.COM.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 818.752.584-34

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ (UFPI)

País da Instituição de Origem: Brasil

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2009

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA APLICADA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	21/01/2015 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: 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

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: KISHORE SHANKARSINH RAJPUT

Abreviatura: RAJPUT, K. S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 01/06/1969

Sexo: Masculino

E-mail: RAJPUT@HOTMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 233.624.178-17

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2002

Área de Conhecimento: ANATOMIA VEGETAL

Instituição: UNIVERSITY OF DELHI

País da Instituição: Índia

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2015 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:

### Titulação

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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** INSTITUTO DE BOTANICA

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	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

**País da Instituição:** Brasil

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 724.203.830-87

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### 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: LEONARDO RODRIGUES DE ANDRADE

**Abreviatura:** ANDRADE, L. R.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 15/10/1974

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** ANDRADE@ICB.UFRJ.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 071.798.607-19

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2002

**Área de Conhecimento:** CITOLOGIA E BIOLOGIA CELULAR

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/02/2013 a

### Participante Externo: LEONOR COSTA MAIA

**Abreviatura:** MAIA, L. C.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 31/03/1951

**Sexo:** Feminino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

E-mail: CPSOLOS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 193.804.294-87

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1991

Área de Conhecimento: MICOLOGIA

Instituição: UNIVERSITY OF FLORIDA

País da Instituição: Estados Unidos

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 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:

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**Nível:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 2009

**Área de Conhecimento:** SAÚDE PÚBLICA

**Instituição:** FUNDAÇÃO OSWALDO CRUZ

**País da Instituição:** Brasil

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: 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

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**Ano da Titulação:** 2009

**Área de Conhecimento:** BIOLOGIA GERAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE SANTA ÚRSULA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 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

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: MARCCUS VINICIUS DA SILVA ALVES

Abreviatura: ALVES, M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/09/1967

Sexo: Masculino

E-mail: ALVES.MARCCUS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 859.455.107-00

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem: UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO (UFPE)

País da Instituição de Origem: Brasil

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2003

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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: 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

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2014 a

### Participante Externo: MARCELO ELIAS FRAGA

Abreviatura: BERBARA, R.L.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 17/02/1967

Sexo: Masculino

E-mail: FRAGA@UFRRJ.BR

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 912.640.147-91

País do Documento: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2005

Área de Conhecimento: MEDICINA VETERINÁRIA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	19/05/2015 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

### Titulação

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 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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 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

### 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: MARCELO TRINDADE NASCIMENTO

**Abreviatura:** NASCIMENTO, M. T.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 13/08/1962

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** MTN@UENF.BR

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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: MARCIO VERDI

**Abreviatura:** Verdi, M.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/03/1984

**Sexo:** Masculino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:

### Titulação

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 OCTAVIO DE OLIVEIRA PELLEGRINI

Abreviatura: PELLEGRINI, M. O. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 22/10/1990

Sexo: Masculino

E-mail: MARCOOCTAVIO.PELLEGRINI@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 136.474.937-83

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Mestrado

Ano da Titulação: 2015

Área de Conhecimento: OCEANOGRAFIA BIOLÓGICA

Instituição: UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	14/03/2013 a

### Participante Externo: MARCOS FARINA DE SOUZA

Abreviatura: FARINA, M

Nacionalidade: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** MARIAPAUULLA@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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** MARIIV@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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1998

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### 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: 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

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2012

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 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

### 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: MARIANA MONCASSIM VALE

Abreviatura: VALE, M. M.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/06/1975

Sexo: Feminino

E-mail: MVALE.ECO@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 038.165.867-83

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2007

Área de Conhecimento: ECOLOGIA DE ECOSSISTEMAS

Instituição: DUKE UNIVERSITY

País da Instituição: Estados Unidos

Tipos de Participação	
Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	14/12/2015 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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

### Titulação

**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 SEDREZ DOS REIS

**Abreviatura:** DOS REIS, M. S.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 19/02/1961

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** MSEDREZ@GMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 398.774.859-15

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1996

**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

### 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: MIGUEL DAVILA DE MORAES

**Abreviatura:** MORAES, M. D.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 02/04/1983

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** MIGAMORAES@GMAIL.COM

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### 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 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: NARA LUCIA CARDOSO VASCONCELLOS

Abreviatura: VASCONCELLOS, N.

Nacionalidade: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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: NATHAN BESSA VIANA

**Abreviatura:** VIANA, N. B.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 26/06/1974

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** NATHAN@IF.UFRJ.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 989.614.386-20

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2002

**Área de Conhecimento:** QUÍMICA, FÍSICA, FÍSICO-QUÍM. BIOQ. DOS ALI. MAT. PRIMAS ALI

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

### Participante Externo: NELSON SANTANA DE OLIVEIRA MACHADO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2011

**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: 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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

**País da Instituição:** Brasil

### 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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2008

**Área de Conhecimento:** TAXONOMIA VEGETAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

**País da Instituição:** Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 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

### Titulação

**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

### Titulação

**Nível:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 2013

**Área de Conhecimento:** ECOLOGIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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

### Titulação

Nível: Bacharelado

Ano da Titulação: 2012

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: 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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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:** 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 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

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 2014

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	01/01/2015 a

### Participante Externo: RICARDO RIBEIRO RODRIGUES

Abreviatura: RODRIGUES, R. R.

Nacionalidade: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

**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:**

### 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
CO-AUTOR	01/01/2014 a

### Participante Externo: RICHIERI ANTONIO SARTORI

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Abreviatura:** SARTORI, R. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 28/02/1982

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** CHESARTORI@YAHOO.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 224.404.268-57

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2014

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	04/05/2015 a 08/05/2015

### Participante Externo: RITA DE CASSIA MARTINS MONTEZUMA

**Abreviatura:** MONTEZUMA, R. C. M.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 30/10/1964

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** RITAMONTEZUMA@HOTMAIL.COM

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 837.941.317-20

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:** PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO DE JANEIRO (PUC-RIO)

**País da Instituição de Origem:** Brasil

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2005

**Área de Conhecimento:** GEOGRAFIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	01/01/2015 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Participante Externo: RITA DE CASSIA QUITETE PORTELA

**Abreviatura:** PORTELA, R. C. Q.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 21/05/1977

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** RITA@QUITETEPORTELA.COM.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 075.595.087-90

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2008

**Área de Conhecimento:** ECOLOGIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	27/05/2015 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

### Titulação

**Nível:** Mestrado

**Ano da Titulação:** 1995

**Área de Conhecimento:** GENÉTICA VEGETAL

**Instituição:** UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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
OUTRO	01/01/2013 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### 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: 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

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2000

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País da Instituição: Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

### Participante Externo: ROSANI DO CARMO DE OLIVEIRA ARRUDA

Abreviatura: ARRUDA, R. C. O.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 26/06/1964

Sexo: Feminino

E-mail: BIOVEGETAL.UFMS@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 343.777.271-68

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

### Titulação

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	01/07/2015 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### Titulação

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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: 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

### Participante Externo: SERGIO ROMANIUC NETO

Abreviatura: NETO, S. R.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 12/07/1962

Sexo: Masculino

E-mail: SROMANIUC@GMAIL.COM

Tipo de Documento: CPF

Número do Documento: 037.275.778-27

País do Documento: Brasil

Instituição de Origem:

País da Instituição de Origem:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

Nível: Doutorado

Ano da Titulação: 1999

Área de Conhecimento: TAXONOMIA VEGETAL

Instituição: ÉCOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ART PARIS CERGY

País da Instituição: França

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 a

### Participante Externo: SERGIUS GANDOLFI

Abreviatura: GANDOLFI, S.

Nacionalidade: Brasil

Data de Nascimento: 14/04/1958

Sexo: Masculino

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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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: 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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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: 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:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2015

**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: TANIA MARA DE SOUSA

**Abreviatura:** SOUZA, T. M.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 04/08/1983

**Sexo:** Feminino

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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 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

### Titulação

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: TANIA WENDT

Abreviatura: Wendt, T

Nacionalidade: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Data de Nascimento:** 20/09/1963

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** TWENDT@BIOLOGIA.UFRJ.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 047.971.478-90

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:**

**País da Instituição de Origem:**

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 1999

**Área de Conhecimento:** ECOLOGIA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	30/11/2015 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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

### 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: 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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

### Titulação

**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: 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

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:**

### Titulação

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Tipos de Participação

Nome	Período
OUTRO	01/01/2013 a

### Participante Externo: VALDERES APARECIDA DE SOUZA

**Abreviatura:** SOUZA, V. A.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 13/11/1960

**Sexo:** Feminino

**E-mail:** VALDERES.SOUSA@EMBRAPA.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 029.738.008-70

**País do Documento:** Brasil

**Instituição de Origem:** EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA (EMBRAPA)

**País da Instituição de Origem:** Brasil

### Titulação

**Nível:** Doutorado

**Ano da Titulação:** 2000

**Área de Conhecimento:** GENÉTICA VEGETAL

**Instituição:** GEORG-AUGUST-UNIVERSITÄT GÖTTINGEN

**País da Instituição:** Alemanha

### Tipos de Participação

Nome	Período
EXAMINADOR EXTERNO	25/03/2013 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

### Titulação

**Nível:** Bacharelado

**Ano da Titulação:** 2011

**Área de Conhecimento:** BOTÂNICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE VEIGA DE ALMEIDA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

### Titulação

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 HUGO DOS SANTOS GOMES MAIA

**Abreviatura:** MAIA, V. H. S. G.

**Nacionalidade:** Brasil

**Data de Nascimento:** 06/08/1982

**Sexo:** Masculino

**E-mail:** VHMAIA@JBRJ.GOV.BR

**Tipo de Documento:** CPF

**Número do Documento:** 094.688.997-05

**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:** BIOQUÍMICA

**Instituição:** UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO

**País da Instituição:** Brasil

### Tipos de Participação

Nome	Período
CO-AUTOR	01/01/2013 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:

### Titulação

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

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Titulação

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: 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

### 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	01/01/2013 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Programas de Fomento

#### Nome

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: FUNDAÇÃO 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:

SubClasse CNAE:

Tipo de Natureza Jurídica:

Natureza Jurídica:

### 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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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 2015

**Ano do Calendário:** 2015

**Data-Hora do Envio:** 05/02/2017 - 10:01

#### Trabalho de Conclusão

**Título:** COMUNIDADES DE TREPadeiras, EM GRADIENTES SUCESSIONAIS DE FLORESTA ATLÂNTICA EM ILHA GRANDE, ANGRA DOS REIS, RJ

**Autor:** LEONOR RIBAS DE ANDRADE

**Abreviatura:** ANDRADE, L. R.

**Tipo do Trabalho:** TESE

**Data da Defesa:** 26/02/2015

**Resumo:** Mudanças que ocorrem durante a regeneração das florestas tropicais na estrutura e composição das espécies podem ter importantes consequências para as populações de animais e plantas. Plantas trepadeiras, herbáceas e lianas (trepadeiras lenhosas) são um componente significativo nas intrincadas relações nas florestas tropicais. Plantas trepadeiras foram analisadas florestas secundárias de aproximadamente 20, 35, 50 e 160 anos em regeneração no Parque Estadual da Ilha Grande (PEIG) em Ilha Grande, Angra dos Reis, Brasil. Foi realizado levantamento florístico geral para a Ilha Grande que listou de 151 espécies, distribuídas em 79 gêneros e 34 famílias. As famílias Sapindaceae, Asteraceae, Bignoniaceae, Leguminosae, Malpighiaceae, Apocynaceae e Convolvulaceae correspondem a 56,69% do total de trepadeiras. As espécies lenhosas representam 67,33% e as herbáceas 32,66%. das espécies. A anemocoria mostrou ser o principal meio de dispersão e as abelhas diversas as principais polinizadores As matas amostradas foram datadas, em uma cronosequência, o que explicaria diferenças nas comunidades sucessionais de trepadeiras considerando fatores socioambientais. Trepadeiras lenhosas predominaram no inventário e caule volúvel é o principal mecanismos para ascender ao dossel. Entretanto, a proporção dos diferentes mecanismos de escalada foi influenciada pelo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

estágio sucessional da área. Nas análises fitossociológicas, os descritores tanto de diversidade quanto de equabilidade estão relacionados com os estágios sucessionais. As trepadeiras ocorrem no padrão agregado em todas as matas amostradas. No dendograma, a similaridade florística agrupou as áreas formando um bloco de áreas mais impactadas e idades mais recentes de regeneração e outro de áreas mais regeneradas. O estudo indicou mudanças na composição e estrutura da comunidade de trepadeiras em matas em de sucessão. .Portanto, trepadeiras têm um papel importante tão na sucessão secundária como a floresta amadura. A disposição das plantas trepadeiras na comunidade pode ser um bom indicador do estado da vegetação.

**Palavras-Chave:** Floresta tropical, sucessão, diversidade, conservação, trepadeiras, lianas.

**Abstract:**

**Keywords:**

**Volume:**

**Páginas:** 0

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Projeto de Pesquisa:** PROCESSOS DE REGENERAÇÃO DA VEGETAÇÃO

### Banca Examinadora

**Orientador:** DOROTHY SUE DUNN DE ARAUJO

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ANGELA MARIA STUDART DA FONSECA VAZ	Participante Externo
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
RITA DE CASSIA MARTINS MONTEZUMA	Participante Externo
ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	12

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:** Servidor Público

**Tipo de Instituição:** Empresa Pública ou Estatal

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Expectativa de Atuação:** Ensino e Pesquisa

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Conservação de Briófitas na Mata Atlântica do Sudeste do Brasil: Uma Análise das Espécies de Hepáticas Endêmicas e/ou Ameaçadas do Parque Nacional do Itatiaia

**Autor:** MARIA ALICE DE REZENDE

**Abreviatura:** REZENDE, M. A.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 06/03/2015

**Resumo:** A brioflora do Brasil conta com 1.529 espécies, o que representa 11% das espécies do mundo e 37% do Neotrópico. A flora de hepáticas do Estado do Rio de Janeiro é a segunda em diversidade no país, com 370 táxons. O PARNA-Itatiaia é uma das áreas no Estado com alta diversidade de hepáticas e elevado número de táxons endêmicos e ameaçados. Nesta condição, são citadas 51 espécies para o Parque, sendo 48 consideradas como "Vulneráveis" e três "Em Perigo", o que comprova sua importância e a necessidade de conservação. Apesar disso, são constantes as ameaças e impactos encontrados no local. O presente trabalho teve como objetivo contribuir para o conhecimento da brioflora do PARNA-Itatiaia através da análise da influência do gradiente altitudinal na riqueza, composição florística e número de espécies de briófitas endêmicas e ameaçadas do Parque. Além da atualização da distribuição no PARNA-Itatiaia das espécies de hepáticas consideradas endêmicas e/ou ameaçadas para o Estado do Rio de Janeiro, estudando e ilustrando os táxons encontrados, com o intuito de despertar a consciência pública para a necessidade da valorização e conservação da flora local. Nesse contexto, foi visto que a maior riqueza de espécies ocorre na floresta alto-montana, tanto de musgos quanto de hepáticas. Também foram recoletadas 39 espécies, pertencentes a 34 gêneros de 18 famílias, das 51 selecionadas para esse estudo no Parque. Uma das coletas do gênero Cololejeunea, possivelmente se trata de uma espécie nova para a Ciência e uma verificação mais detalhada do grau de ameaça das espécies selecionadas neste estudo foi feita.

**Palavras-Chave:** hepáticas, biodiversidade, briófitas, florística.

**Abstract:**

**Keywords:**

**Volume:**

**Páginas:** 0

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** DENISE PINHEIRO DA COSTA

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Banca Examinadora

Nome	Categoria
CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Participante Externo
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

### Financiadores

#### Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	12
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	6

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:** Colaborador

**Tipo de Instituição:** Instituição de Ensino e Pesquisa

**Expectativa de Atuação:** Profissional Autônomo

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Conservação de briófitas no Brasil: um estudo de caso com Sphagnaceae na Chapada dos Veadeiros (GO) e na Serra do Caraça (MG)

**Autor:** TAINAN MESSINA

**Abreviatura:** MESSINA, T.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 23/06/2015

**Resumo:** A perda da biodiversidade vem acontecendo de forma acelerada. A conservação de espécies se torna urgente e para isso é preciso conhecer o estado de conservação destas. Briófitas podem ser tão raras e ameaçadas como outros grupos de plantas, e possuem alto valor ecológico nos ecossistemas que habitam. A família Sphagnaceae possui apenas o gênero Sphagnum L. que apresenta no Neotrópico ca. 160 espécies e no Brasil ocorrem 83. Distribuem-se em diferentes biomas, e a maior riqueza é encontrada na Mata Atlântica, região historicamente degradada. No Brasil, a maioria dos esforços conservacionistas são realizados por meio da inclusão de táxons em Listas Vermelhas e da criação de Unidades de Conservação. Assim, o objetivo deste estudo foi conhecer o estado de conservação das espécies da família Sphagnaceae em duas áreas: Reserva Particular do Patrimônio Natural Santuário do Caraça (MG) e Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros (GO). As áreas foram selecionadas pelo alto número de ocorrências de espécies da família; por serem distintas ecologicamente, possibilitando a reflexão sobre padrões de distribuição; por sofrerem ameaças e serem bastante impactadas por estas. Além disso, são consideradas hotspots e portanto, áreas prioritárias para conservação. Com o conhecimento sobre o estado de conservação das espécies foi possível contribuir para o alcance de metas internacionais, propor ações de conservação que podem ser incorporadas aos planos de manejo das áreas, aumentar o grau de

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

conhecimento sobre as regiões, espécies, e a chance de sobrevivência dessas na natureza.

**Palavras-Chave:** Mata Atlântica, Cerrado, Áreas prioritárias, conservação, IUCN.

**Abstract:** Biodiversity loss is happening fast. Conservation of species is urgent and hence the need to understand and to know conservation status of species. Bryophytes can be as rare and threatened as any other group of plants, and play an important ecological role in ecosystems that inhabit. Sphagnaceae family have only one genus Sphagnum L. with ca. 160 species in the neotropics and 83 in Brasil. They are distributed in different biomes, and at Mata Atlântica is the richness centre for the family, a region historically degraded. In Brazil, majority of conservation efforts are carried out through the inclusion of taxa in Red Lists and by creation of protected areas. Therefore this study aimed to get to know the conservation status of Sphagnaceae family species in two areas: Reserva Particular do Patrimônio Natural Santuário do Caraça (MG) and Parque Nacional da Chapada dos Veadeiros (GO). The study areas were selected by its high number of Sphagnaceae species occurrence; for being ecologically distinct from each other enabling the perception of distribution patterns in both areas; for presenting incident threats and great impacts. Also, they are considered hotspots being regarded as priority areas for conservation. Through the conservation status knowledge it was possible to contribute to the achievement of international conservation targets, to propose conservation actions that could be incorporated to the areas management plan, to enhance the awareness about the regions, species and increase its chances of survival in nature.

**Keywords:** Atlantic Forest, Cerrado, Hotspots, Conservation, IUCN

**Volume:**

**Páginas:** 79

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** DENISE PINHEIRO DA COSTA

**O orientador principal compõe a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente
NIVEA DIAS DOS SANTOS	Participante Externo

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:** Colaborador

**Tipo de Instituição:** Instituição de Ensino e Pesquisa

**Expectativa de Atuação:** Pesquisa

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** DIVERSIDADE, SANIDADE, TRANSMISSÃO E PATOGENICIDADE DE FUNGOS EM SEMENTES DE DUAS ESPÉCIES FLORESTAIS NATIVAS DA FLORESTA ATLÂNTICA

**Autor:** ANA CAROLINE MILITAO VILELA

**Abreviatura:** Vilela, A,C,M.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 28/05/2015

**Resumo:** O recente aumento de projetos de reflorestamento com espécies nativas implica na maior demanda de sementes sadias para produção de mudas. A ampla oferta de sementes sadias é essencial para garantir boa produtividade e vigor das mudas e evitar a disseminação de possíveis patógenos em áreas isentas de doenças. As sementes dessas espécies, amplamente utilizadas em projetos de restauração de áreas degradadas, podem sofrer alta redução na germinação e no posterior vigor de plântulas devido à interferência dos fungos. Este trabalho tem como objetivo avaliar a qualidade sanitária, a patogenicidade, transmissibilidade e os efeitos de fungos presentes nas sementes sobre as plântulas de *Cedrela odorata* L. (Meliaceae) e *Genipa americana* L. (Rubiaceae). Nesse sentido, foram feitas análises da qualidade fisiológica das sementes a partir do teste de germinação, avaliação da sanidade das sementes pelo método do papel filtro (Blotter Test), e a verificação da transmissibilidade e patogenicidade dos fungos encontrados nas sementes. Nas análises fisiológicas apenas as sementes de *G. americana* apresentaram diferenças significativas entre as sementes armazenadas e as sementes recém-colhidas e, na avaliação da sanidade, ambas as espécies apresentaram uma gama de fungos de armazenamento e de campo. Na verificação da patogenicidade e transmissão de fungos constatou-se que *Penicillium* spp., *Pestalotia* sp. e *Verticillium* sp. são patogênicos e transmissíveis às plântulas de *G. americana* e os fungos *Altenaria alternata*, *Curvularia lunata*, *Pestalotia* sp. e *Phomopsis* sp. foram patogênicos e transmissíveis a *C. odorata*. A partir destes estudos, concluiu-se que os diferentes grupos de fungos poderiam ser associados com sementes de árvores florestais. Há ainda muitas espécies de fungos não descritas que podem impactar o estabelecimento e desenvolvimento florestal. Portanto, mais investigações são necessárias nestas áreas.

**Palavras-Chave:** Micobiota, patologia de semente, infecção de plântulas, Rubiaceae Meliaceae.

**Abstract:** The recent increase in reforestation projects with native species implies greater demand for healthy seeds for seedlings. The large supply of healthy seeds is essential to ensure good yield and vigor of seedlings and prevent the spread of pathogens in disease-free areas. The seeds of these species, widely used in restoration projects of degraded areas, may suffer high reduction in germination and seedling vigor due to the interference of the fungi. This work aims to evaluate the sanitary quality, pathogenicity, and transmissibility to seedlings of some fungi present in seeds on *Cedrela odorata* L. (Meliaceae) and *G. americana* L. (Rubiaceae). In this sense, were made analysis of seed quality from the germination tests of the seed health assessment by the filter paper method (Blotter Test), and the evaluation of transmissibility and pathogenicity of fungi found in the seeds. In physiological analysis, only *G.*

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

americana seeds showed significant differences between the stored and fresh seeds. In assessing the seed health, both species showed a range of storage and field fungi. Seven fungal genera were identified from the seeds of *G. americana* and 11 genera were identified from the seeds of *C. odorata*. In both tree species less seed-borne fungi genera were found using disinfected fruits compared to the non-disinfected fruits. In the verification of pathogenic fungi and transmission noted that the fungi *Penicillium* spp., *Pestalotia* sp. and *Verticillium* sp. are pathogenic and transmissible to *G. americana* seedlings and *Alternaria alternata*, *Curvularia lunata*, *Pestalotia* sp. and *Phomopsis* sp. were pathogenic and transmissible to *C. odorata*. From these studies, it was concluded that different groups of fungi could be associated with seeds of forest trees. There are still many undescribed fungal species that may impact forest establishment and development. Therefore, more investigations are necessary in these areas.

**Keywords:** Mycobiota, seed pathology, Infection of seedlings Rubiaceae, Meliaceae

**Volume:** 1

**Páginas:** 85

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbasa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
MARCELO ELIAS FRAGA	Participante Externo

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Delimitação específica dos táxons reófitos de *Dyckia* (Pitcairnioideae, Bromeliaceae)

**Autor:** FERNANDA DOS SANTOS SILVA

**Abreviatura:** SILVA, F. S.

**Tipo do Trabalho:** TESE

**Data da Defesa:** 15/12/2015

**Resumo:** *Dyckia* é um gênero reconhecidamente xerófito com seu centro de diversidade no cerrado brasileiro. Esse gênero tem emergido como monofilético nas análises filogenéticas baseadas em caracteres moleculares, embora as relações infragenéricas continuem pouco resolvidas, com apenas padrões biogeográficos sendo recuperados. Exclusivamente no sul do Brasil, na região de Mata Atlântica e Pampa, é encontrado um complexo morfológico de táxons de *Dyckia* que ocorrem em leitos de rios com corredeiras e que resistem à submersão em períodos de enchente. Esse complexo conta atualmente com cinco táxons aceitos que se caracterizam pelo alto nível de endemismo em bacias hidrográficas ou rios distintos. Espécies são unidades fundamentais nos estudos sistemáticos, ecológicos e evolutivos e a correta documentação e delimitação dessas é essencial em um panorama em que a biodiversidade mundial está sendo ameaçada. Nesse contexto, essa tese teve como objetivos: avaliar o monofilétismo do complexo de táxons reófito de *Dyckia*, além de buscar evidências de limites genéticos e morfológicos para os táxons. O capítulo 1 apresenta hipóteses filogenéticas moleculares obtidas com o uso de nove regiões (seis plastidiais e três nucleares) para responder sobre o monofilétismo do complexo. Os resultados obtidos são pouco conclusivos, mas indicam que o complexo de táxons reófitos pode não ser monofilético. *Dyckia* foi recuperado como parafilético pela primeira vez devido ao posicionamento de *Dyckia tubifilamentosa*. O reofitismo parece ter evoluído como adaptação para ocupação de ambientes relictuais xéricos durante as mudanças climáticas do Pleistoceno que levaram a expansão da matriz florestal. No capítulo 2 são apresentados os resultados referentes à caracterização da diversidade e estrutura genética das populações reófitas de *Dyckia*. Além disso, buscamos evidências de limites genéticos entre os diferentes táxons. Para isso, foram utilizados marcadores microsatélites plastidiais e nucleares. No geral, os táxons apresentaram baixa diversidade haplotípica e mediana à alta diversidade genética nuclear. Cada táxon apresentou diferenças nos padrões de diversidade ao longo dos diferentes rios. Foram observados altos valores de  $F_{ST}$  e, no geral, a maior proporção da variância genética foi observada dentro das populações. Apenas *Dyckia* sp. (Rio Uruguai) teve maior proporção da variância genética entre as populações. Considerando os dados em conjunto, podemos afirmar que não existem evidências de eventos de hibridização presentes ou pretéritos entre os diferentes rios onde as *Dyckia* reófitas ocorrem. A partir das análises de inferência Bayesiana foi definido  $K=10$  como o número mais adequado de grupos genéticos. No geral, os grupos genéticos correspondem aos limites tradicionais dos táxons, com duas exceções: *Dyckia*.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

microcalyx var. ostenii que apresentou três grupos genéticos geograficamente estruturados com grande mistura entre eles; e as populações de *Dyckia* sp. que apresentaram três grupos genéticos sem mistura entre eles. O capítulo III apresenta análises morfométricas de variáveis florais para verificar se há distinção morfológica entre os táxons do complexo. Os resultados de PCA, CVA e a análise UPGMA apontam para a distinção dos táxons atualmente aceitos. As variáveis consideradas mais importantes para separação dos táxons tais como medidas relativas à forma de sépala e pétala (largura 1/4, 2/4 do comprimento) comprimento do filamento, comprimento de estilete + estigma são pouco explorados na taxonomia clássica de *Dyckia*. Os resultados da morfometria, no geral, corroboraram os resultados genéticos suportando os limites tradicionalmente estabelecidos. A combinação das diferentes abordagens pode subsidiar um futuro tratamento taxonômico dos táxons reófitos de *Dyckia*, apontando para a elevação taxonômica ao nível de espécie de *D. microcalyx* var. ostenii e para reavaliação do número de linhagens a serem reconhecidas em *Dyckia* sp. Além disso, considerando que pudemos reconhecer que cada rio tem uma linhagem distinta, nossos resultados podem impactar diretamente políticas de conservação atuais e futuras.

**Palavras-Chave:** Bromeliaceae, delimitação de espécies, filogenia, microsatélites, morfometria, vegetação ripária.

**Abstract:** *Dyckia* is a known xeric genus with its diversity center in the Brazilian Cerrado.

This genus has been recovered as monophyletic in the molecular phylogenies, although its infrageneric relations are still unresolved and only biogeographical patterns have been recognized. It is found exclusively in Southern Brazil and Northwestern Argentina, in the Atlantic Rainforest and Pampa, where there is a complex of taxa of *Dyckia* that occurs in river rapids and that are resistant to submersion during flooding. Currently this complex /comprises five accepted taxa, characterized as highly endemic to specific rivers. Species are fundamental units for systematic, ecological and evolutionary studies, and the correct documentation and delimitation of them are essential in a scenario in which world biodiversity is threatened. In this context, this thesis aims to: investigate the monophyly of the rheophyte complex of *Dyckia* and gather evidence of genotypical and morphological boundaries for these taxa. The chapter I presents a phylogenetic hypothesis obtained by using nine DNA regions (six plastid and three nuclear regions) in order to verify the monophyly of the complex. The results are inconclusive, but indicate that the rheophyte complex of *Dyckia* might be not monophyletic. *Dyckia* is retrieved as paraphyletic due the inclusion of *Dyckia tubifilamentosa* Wand. & G. Sousa. Rheophytism seems to have evolved as an adaptation to occupy relictual xeric habitats during the climatic oscillations in the Pleistocene. In chapter II, the genetic diversity and structure of the rheophyte taxa are characterized. In addition, we investigate evidence of the genotypic boundaries using plastid and nuclear microsatellites. In general, the taxa presented low haplotype diversity and medium to high nuclear genetic diversity. Each taxon had a different pattern of distribution of genetic diversity. The rheophyte taxa of *Dyckia* generally show high nuclear *F<sub>ST</sub>* and with most of their genetic variance lying within populations. Only *Dyckia* sp. had most of the genetic variance among populations. Considering all results, we can affirm that

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

there is no evidence of past or present events of hybridization among the rheophyte taxa of *Dyckia*. Based on the analyses of Bayesian inference the  $K=10$  was defined as the most suitable number for genetic groups. In general, the genetic groups corresponded to traditional taxa limits, with two exceptions: *D. microcalyx* var. *ostenii* had three groups geographically structured with a great admixture among them. On the other hand, *Dyckia* sp. presented three distinct genetic groups without admixture. Chapter III presents a morphometric analysis using floral variables in order to verify if there are morphological differences among the taxa of the rheophyte complex. The results of PCA, CVA and xviii

UPGMA analyses show separation of the rheophyte taxa. The most relevant variables for distinguishing taxa like sepal and petal shape (width at 1/4 and 2/4 of the length) filament length, and style plus stigma length have been poorly exploited in the classic taxonomy of *Dyckia*. The morphometric results presented here corroborate genetic results and support traditional species boundaries. The combination of the two different approaches may aid further taxonomic treatment of the rheophyte complex of *Dyckia*, leading to the elevation of *D. microcalyx* var. *ostenii* to the species level and to the re-evaluation of the number of lineages that can be recognized in *Dyckia* sp. In addition, with the recognition that each river has its own isolated lineage, we believe that our results can impact directly current and future conservation policies.

**Keywords:** Bromeliaceae, microsatellites, morphometrics, phylogeny, riparian vegetation, species delimitation.

**Volume:**

**Páginas:** 126

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS 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
MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente
MARCELO TROVO LOPES DE OLIVEIRA	Participante Externo
CLAUDIA AUGUSTA DE MORAES RUSSO	Participante Externo

### Financiadores

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	33654831000136	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO	33
CNPJ	33654831000136	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO	6
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	9

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Delimitação taxonômica de espécies de Piper (Piperaceae): uma abordagem integrativa utilizando caracteres morfológicos, moleculares e análise filogeográfica

**Autor:** DANIELE MONTEIRO FERREIRA

**Abreviatura:** FERREIRA, D. M.

**Tipo do Trabalho:** TESE

**Data da Defesa:** 10/12/2015

**Resumo:** Piper possui distribuição pantropical e é um dos dez maiores gêneros de magnoliídeas e o maior de Piperaceae encontrado em matas úmidas neotropicais, sendo abundantemente encontrado na floresta atlântica brasileira. Vem sendo usado como modelo em vários estudos, como os que tratam de evolução, ecologia e fitoquímica. As espécies são na sua maioria arbustos aromáticos, e vários possuem comprovadas propriedades bioativas. O elevado número de binômios reflete a grande diversidade no gênero; no entanto vários táxons descritos nas últimas décadas foram pobremente avaliados ou se assemelham morfológicamente e podem ser reduzidos a sinônimos, expondo a necessidade de estudos taxonômicos mais profundos. Nesta tese, sob o ponto de vista da taxonomia integrativa, a delimitação entre cinco táxons (*P. solmsianum* C.DC. var. *solmsianum*, *P. solmsianum* var. *hilarianum* Yunck., *P. sprengelianum* C.DC. e *P. rivinoides* Kunth e *P. rivinoides* f. *magnifolium*.) foi investigada, com base em caracteres morfológicos e moleculares, sendo também avaliada a influencia dos fatores históricos e evolutivos que influenciaram a estruturação genética atual das populações destes táxons na floresta atlântica. No capítulo 1 a delimitação dos taxa foi avaliada através das morfometrias tradicional (com base na variação de 37 caracteres morfológicos) e geométrica -foliar (com base na variação de 10 marcos anatômicos), utilizando populações naturais e materiais herborizados. O resultado das análises multivariadas de ambas as morfometrias não corroboraram a existência das cinco entidades taxonômicas atualmente aceitas, apontando fortemente para a existência de três táxons: *P. solmsianum* var. *solmsianum*, *P. solmsianum* var. *hilarianum* e *P. rivinoides* (incluindo *P. sprengelianum* e *P. rivinoides* f. *magnifolium*). Apesar da sobreposição os táxons mostraram-se estatisticamente diferentes e foram diferenciados principalmente através de caracteres vegetativos. Cada um formou um grupo coeso,

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

com pouca variação ao longo da distribuição geográfica. Enquanto *P. solmsianum* var. *hilarianum* é facilmente reconhecida principalmente pela presença de tricomas, uma maior combinação de caracteres é necessária para delimitar os outros dois táxons. No capítulo 2, três regiões não-codificadoras do genoma do cloroplasto (cpDNA) e cinco marcadores microssatélites, também do genoma do cloroplasto (cpSSR) foram utilizados para acessar a diversidade genética e avaliar a estrutura filogeográfica de populações ao longo da área de distribuição dos táxons. A delimitação dos três táxons delimitados pelos estudos morfológicos foi corroborada pelas análises moleculares. As populações dos três táxons exibiram altos índices de diversidade genética. Para ambas as classes de marcadores foi detectada uma forte estruturação genética entre as populações, corroborada pelos altos valores de *F<sub>ST</sub>*. A alta

IX

diferenciação genética entre as populações provavelmente se deve a um baixo fluxo gênico entre as populações, indicando que a maioria das sementes é dispersa localmente a curtas distâncias, com ocasionais eventos de dispersão a longas distâncias. Não foi encontrada correlação entre distância genética e distância geográfica entre as populações. As populações de *Piper* exibiram uma forte estruturação filogeográfica, com base na distribuição dos haplótipos, evidenciando três regiões de ocorrência dos táxons, as quais correspondem a refúgios florestais conhecidos, sugerindo que flutuações climáticas ocorridas provavelmente durante o Pleistoceno, possivelmente influenciaram o padrão de distribuição da variabilidade genética encontrado nas populações de *Piper*. A estrutura filogeográfica das populações de *Piper* mostrou a ocorrência de haplótipos exclusivos (cpSSR e cpDNA) relacionados aos diferentes táxons, corroborando o reconhecimento dos três táxons distintos: *P. rivinoides* (incluindo *P. sprengelianum* e *P. rivinoides* f. *magnifolium*), *P. solmsianum* var. *solmsianum* e *P. solmsianum* var. *hilarianum*, conforme também indicado pelas análises morfométricas (Capítulo 1). No entanto, o compartilhamento de haplótipos (cpDNA) em populações dos diferentes táxons pode também indicar a ocorrência de fluxo gênico histórico entre linhagens ancestrais. Este estudo possibilitou, por meio de diferentes abordagens, uma resolução sobre a identidade dos táxons, norteando decisões taxonômicas e nomenclaturais, assim como aumentou o entendimento sobre os fatores que vem moldando a diversificação de espécies e a estruturação genética das populações de *Piper* na floresta atlântica.

**Palavras-Chave:** cpDNA, cpSSR, filogeografia, floresta atlântica, morfometria, *Piper*

**Abstract:** *Piper* occurs worldwide and it's among the ten largest genera of magnoliidea and the largest of Piperaceae found on moist neotropical forests, where it can be found profusely in the Brazilian Atlantic Forest. It has been used as a model for several surveys, such as those that study evolution, ecology and phytochemistry. Most species are aromatic shrubs, and many show bioactive properties. The large number of binomes reflects the genus great diversity. However, several taxa described in the last decade were poorly evaluated or resemble morphologically, and can be reduced to synonymy, showing the need for taxonomic studies. On this thesis, under an integrative taxonomic point of view, the delimitation of five taxa (*P. solmsianum* var. *solmsianum* C.DC., *P. solmsianum* var. *hilarianum* Yunck., *P. sprengelianum* C.DC., *P. rivinoides* Kunth, and *P. rivinoides* f. *magnifolium*) was investigated, based on morphologic and molecular characters. In addition, the influence of historical and evolutionary factors on the genetic structuring of modern populations of the referred taxa in the Atlantic forest were surveyed. Chapter 1 brings the evaluation of taxa delimitation with traditional morphometry (based on variation of 37 morphological characters) and geometric -leaves (based on variation of 10 landmarks), using natural populations and herbarium materials. The result of multivariate analysis do not corroborate the existence of the five accepted taxonomic entities, pointing to the existence of three taxa: *P. solmsianum* var. *solmsianum*, *P. solmsianum* var. *hilarianum*, and *P. rivinoides* (including *P. sprengelianum*, and *P. rivinoides* f. *magnifolium*). Despite this overlap, the taxa are statistically different and were mainly separated

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

based on vegetative characters. Each one formed a cohesive group, with little variation throughout its geographical distribution. While *P. solmsianum* var. *hilarianum* is easily recognized by the presence of trichomes, a larger set of characters is needed circumscribe the other two taxa. On chapter 2, three non-coding regions of chloroplast genome (cpDNA), and five microsatellite markers, also from chloroplast genome (cpSSR) were used to access genetic diversity and to evaluate phylogeographic structure of populations throughout their geographical range. The delimitation of the three taxa based on the of the morphological study was corroborated by molecular analysis. The populations of the three taxa showed high levels of genetic diversity. For both markers, a strong structuring populations was detected, corroborated by high  $F_{ST}$  indexes. The genetic differentiation of populations is probably due to a low gene flow between populations, indicating that most seeds are locally dispersed to short distances, with occasional events of long distance dispersal. A correlation between genetic and geographic distances was

XI

not found. Populations exhibited a strong phylogeographic structure, based on the haplotypes distribution, showing three geographic regions, which correspond to well known forest refuges. This suggests that Pleistocene climatic fluctuations probably influenced the distribution patterns of genetic variability found on *Piper* populations. The phylogeographic structuring of *Piper* populations showed the occurrence of exclusive haplotypes (cpSSR and cpDNA), related to different taxa, confirming the recognition of the three distinct taxa: *P. rivinoides* (including *P. sprengelianum* and *P. rivinoides* f. *magnifolium*), *P. solmsianum* var. *solmsianum*, and *P. solmsianum* var. *hilarianum*, as indicated by morphometric analysis (Chapter 1). However, the haplotypes sharing (cpDNA) in populations of different taxa can also indicate the existence of historical gene flow between ancestral lineages. This study made possible, using different approaches, a resolution of taxa identity, guiding taxonomic and nomenclatural decisions, as well as increased the understanding of factors driving species diversification and the genetic structuring of *Piper* populations in the Atlantic Forest.

**Keywords:** cpDNA, cpSSR, atlantic forest, phylogeography, morphometry, *Piper*.

**Volume:**

**Páginas:** 218

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Banca Examinadora

**Orientador:** MARISTERRA RODRIGUES LEMES

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
ANDREA FERREIRA DA COSTA	Participante Externo
KARINA VANESSA HMELJEVSKI	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	33654831000136	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO	41
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	7

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Espécies de uso medicinal comercializadas em Juazeiro do Norte, Ceará, Brasil.

**Autor:** ALESSANDRA BUCCARAN CANTO

**Abreviatura:** CANTO, A. B.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 24/02/2015

**Resumo:** Dentre as diferentes abordagens tratadas pela etnobotânica encontram-se os estudos sobre os mercados tradicionais e as plantas neles comercializadas. Estes espaços de modo geral, mantêm, agregam e dispersam conhecimento empírico de uma determinada sociedade. Assim conhecer as espécies que são comercializadas em mercados para cuidar da saúde/ doença e procurar saber de onde são extraídas pode ser uma etapa inicial para o desenvolvimento de atividades que levem ao uso sustentável da biodiversidade. Com este objetivo, foram inventariadas as plantas de uso medicinal comercializadas no Mercado Central de Juazeiro do Norte, município da região do Cariri, estado do Ceará. Em dois períodos, nos anos de 2013 e 2014, foram aplicadas entrevistas semiestruturadas aos comerciantes, e para saber as plantas mais comercializadas, utilizou-se listagem livre. Dos 10 comerciantes que no período mantinham comércio em box fixo no Mercado, oito concordaram em participar da pesquisa. A importância relativa e a saliência cultural foram calculadas. Adquiriu-se as plantas comercializadas por compra, para identificação botânica, complementada, quando possível, com exemplares coletados em locais de procedência indicados. Foram citadas pelos comerciantes 101 espécies distribuídas em 100 gêneros e 54 famílias, das quais Fabaceae (13 espécies), Asteraceae (11) e Lamiaceae (7) agregaram maior número de espécies. Das espécies comercializadas, 68% são nativas da flora do Brasil, 6% naturalizadas e 26% exóticas, a maior parte delas espécies cultivadas. As partes vegetais mais comercializadas foram as folhas (25%) e as cascas do caule (24%). Em relação às formas de preparação mais citadas foram o chá (69%) e a infusão em água fria ("molho") (16%). Myracrodruon urundeuva (aroeira) obteve maior frequência de citação entre os comerciantes (75%) e maior saliência (0,45), seguida por Peumus boldus (boldo), Amburana cearensis (imburana-de-cheiro) e Stryphnodendron rotundifolium (barbatimão), demonstrando que são plantas importantes localmente. Com exceção do boldo, essas

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

espécies são nativas em áreas florestadas na região do Cariri. *Stryphnodendron rotundifolium* (barbatimão) destacou-se também como a espécie de mais alta importância relativa (IR), juntamente com a quixaba (*Sideroxylon obtusifolium*) e o alecrim (*Rosmarinus officinalis*), sendo as espécies mais versáteis, todas apresentando o valor máximo de IR (IR=2,00). Os sistemas corporais que mais receberam indicações de plantas para tratar de sintomas/doenças foram XI. Doenças do aparelho digestivo (34 espécies) e XVIII. Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratórios, não classificados em outra parte (27 espécies). Os comerciantes adquirem as plantas principalmente de fornecedores locais vindas do Horto em Juazeiro (42%) e da Chapada do Araripe (35%). Espécies nativas principalmente as da região, precisam ter suas populações estudadas, principalmente aquelas que a parte comercializada é a casca, de modo a traçar estratégias de manejo adequadas a sobrevivência das populações e a manutenção de saberes e costumes locais.

**Palavras-Chave:** Entobotânica, Mercados locais, Plantas medicinais, Juazeiro do Norte.

**Abstract:**

**Keywords:**

**Volume:** 1

**Páginas:** 73

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Barbosa Rodrigues JBRJ

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSISTEMAS TERRESTRES

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** ARIANE LUNA PEIXOTO

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
ALEXANDRE QUINET	Participante Externo
JULIO MARCELINO MONTEIRO	Participante Externo

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Estudos taxonômicos de Leguminosae herbáceas e arbustivas nativas de vegetação de canga, na Floresta Nacional de Carajás, Pará

**Autor:** CILENE MARA JORDAO DE MATTOS

**Abreviatura:** MATTOS, C. M. J.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 27/10/2015

**Resumo:** A família Leguminosae é considerada a terceira maior família de angiospermas com cerca de 737 gêneros e 19.638 espécies. No Brasil reúne em torno de 222 gêneros e 2.807 espécies e destaca-se como a mais diversa no Domínio Amazônico. A Floresta Nacional de Carajás, localizada no Estado do Pará, abriga um tipo especial de vegetação que cresce diretamente sobre afloramento férreo, chamada vegetação de canga. Em diversas pesquisas realizadas na região a família Leguminosae destaca-se como importante componente desta vegetação. Algumas espécies nativas estão sendo utilizadas em experimentos de recuperação de áreas alteradas pela mineração, apresentado resultados positivos e confirmado esta expectativa de uso em revegetação. Contudo, as informações sobre a família estão restritas, em sua maior parte, às análises de fitossociologia e inventários florísticos. O presente trabalho teve como objetivo realizar o tratamento taxonômico das espécies herbáceas e arbustivas nativas da vegetação de canga, como apoio às ações de recuperação de áreas degradadas. Foram analisados os espécimes depositados nos herbários com coleção representativa da área de estudo e realizada uma expedição de campo ao local. Foram encontrados 25 táxons, pertencentes a 15 gêneros nativos de vegetação de canga. São apresentados chave para identificação, breves descrições morfológicas, distribuição geográfica e comentários para as espécies. Os principais caracteres diagnósticos para a distinção dos táxons ocorrentes na canga foram: divisão do limbo foliar, tipo de fruto e tipo de inflorescência. *Mimosa skinneri* var. *carajarum* Barneby é endêmica da vegetação de canga da Serra de Carajás e consta na lista vermelha de espécies ameaçadas da flora do Brasil, na categoria criticamente em perigo (CR). A maioria das espécies estudadas possui ampla distribuição (14 spp.), no entanto, cinco espécies são restritas ao Domínio amazônico e podem ser consideradas como prioritárias para avaliação do estado de conservação. Considerando a presença de nódulos radiculares com bactérias fixadoras de nitrogênio e abundância na canga, 8 espécies nativas destacam-se para o uso em projetos de revegetação.

**Palavras-Chave:** Leguminosae, Vegetação de Canga, Carajás, Nodulação, Mineração

**Abstract:** The family Leguminosae is considered the third largest Family in angiosperms with about 737 genera and 19.638 species. In Brazil it holds about 222 genera and 2.807 species and it is highlighted as the most diverse Family in the Amazon Domain. The National Forest of Carajas, located in Pará State, holds a special type of vegetation that grows directly over ferrous outcrops, named as "canga" vegetation. Many researches made in this region highlighted the Leguminosae family as an importante component of the vegetation. Some native species are being used in experiments of recovering áreas affected by minning showing positive results and confirming this expectation of its uses in revegetation. Although, informations about this family are restricted in its major part to phytosociological analysis or floristics surveys. The objective of the present study was to make a taxonomic treatment of the herbaceous and shrubby vegetation native to the canga, giving support to the actions of recovering the damaged area. It was analysed the specimens stored in the main herbaria that has representative collections at the study area and the ones

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

collected during the field trip. It was registered 25 taxa distributed in 15 genera native to canga vegetation. It was produced and presented here an identification key, brief morphological descriptions, geographic distribution and comments about the species. The main diagnostic characters for the distinction of the taxa occurring at the canga were: division of the leaf blade, type of fruit and type of inflorescence. *Mimosa skinneri* var. *carajanum* Barneby is endemic to the Serra de Carajas canga vegetation and it is being listed at the Brazilian red list of endangered flora species on the category of critically endangered (CR). The majority of the species studied has a wide distribution (14 spp.), however, five species are restricted to the Amazon Domain and can be considered priority to be evaluated its conservation status. Considering the presence of root nodules with nitrogen fixing bacteria and its abundance at the canga, eight native species are prominent to be used in revegetation projects.

**Keywords:** Leguminosae, Canga Vegetation, Carajás, Nodulation, Mining

**Volume:** **Páginas:** 143

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Banca Examinadora

**Orientador:** HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

#### Banca Examinadora

Nome	Categoria
FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI	Participante Externo
JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

### Financiadores

#### Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:** Pesquisa

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Mesma Área de Atuação: Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Lecythydaceae no Espírito Santo, Brasil

**Autor:** MICHEL RIBEIRO

**Abreviatura:** RIBEIRO, M.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 23/02/2015

**Resumo:** Lecythydaceae engloba 17 gêneros e ca. 300 espécies, com principal centro de diversidade o Neotrópico. No Brasil está representada por 10 gêneros e 119 espécies, principalmente na região Amazônica. A Mata Atlântica é um centro secundário de diversidade da família com 60% de espécies endêmicas. O estado do Espírito Santo encontra-se no Domínio da Mata Atlântica e tem, em seu território, um dos quatro centros de endemismo reconhecidos para o domínio, além de áreas prioritárias para a conservação da biodiversidade. Levantamentos florísticos associados a tratamentos taxonômicos para essa família no estado inexistem, seus representantes são citados em estudos fitossociológicos pontuais ou florísticos gerais. A presente dissertação é apresentada em dois capítulos. O primeiro avalia e caracteriza a diversidade de Lecythydaceae no Espírito Santo. Foram registradas 13 espécies pertencentes a quatro gêneros: Cariniana e Lecythis com quatro espécies, Couratari e Eschweilera, com três e duas espécies, respectivamente. Couratari asterotricha é endêmica do Espírito Santo, Cariniana parvifolia e Couratari asterophora são restritas ao norte do Espírito Santo e sul da Bahia. Uma espécie de Eschweilera é uma novidade para a ciência. São apresentadas descrições morfológicas, comentários, chaves de identificação e ilustrações das espécies, assim como informações ecológicas, distribuição geográfica e avaliação do status de conservação das espécies no Espírito Santo. Oito espécies foram apontadas como ameaçadas, uma vulnerável (VU), cinco em perigo (EN) e duas criticamente em perigo (CR). O segundo capítulo aborda o conhecimento da família para o estado. Os dados demonstram que o Espírito Santo é o segundo estado com maior riqueza na família para a Mata Atlântica (55% das espécies). Cariniana ianeirensis é uma nova ocorrência para o estado. A floresta de tabuleiro foi a formação vegetal com a maior riqueza de espécies e dados de pesquisas fitossociológicas apontam baixa densidade em quase todas as espécies da família, independentes da formação vegetal que ocorrem. Foram registrados que 41% dos municípios do estado carecem de coleta, todos eles localizados nas áreas interioranas do estado.

**Palavras-Chave:** Mata Atlântica, jequitibás, taxonomia, distribuição geográfica, conservação.

**Abstract:** Lecythydaceae encompass 17 genera and ca. 300 species with its principal center of diversity in the Neotropics. In Brazil the family is represented by 10 genera and 119 species most of which occur in the Amazon region. The Atlantic Forest is a secondary center of diversity in the family with 60% of the species endemic. The state of Espírito Santo is located in the Atlantic Forest Domain and has, in its territory, one of four centers of endemism recognized for the domain, as well as priority areas for biodiversity

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

conservation. Floristic studies associated with taxonomic treatments for this family do not exist in the state, their representatives are cited in phytosociological and floristic studies. This dissertation is presented in two chapters. The first chapter addresses state of knowledge of the family in the Espírito Santo state and the second chapter evaluates and characterizes the diversity of Lecythidaceae in state in flora format. In the first chapter the data indicate that Espírito Santo is second to Bahia in species richness in the Atlantic Forest (55% of species). The tabuleiro forest is the vegetation formation with the greatest species richness. Phytosociological research data indicate that most species of Lecythidaceae have low density and this is independent of the vegetation formation in which they occur. No collections are recorded for 41% of the municipalities. In the second chapter fourteen species belonging to four genera: Cariniana and Lecythis with four species, Couratari and Eschweilera with three species, were recorded. Couratari asterotricha is endemic to Espírito Santo, Cariniana parvifolia and Couratari asterophora are restricted to the northern Espírito Santo and southern Bahia. Cariniana ianeirensis and Eschweilera compressa are new records for the state. One species of Eschweilera is a novelty to science. In this chapter are presented the morphological descriptions, comments, keys for identification and pictures of the species are presented. In addition, ecological data, geographical distribution and assessment of the conservation status of the species in the state are presented. Eight species were indicated as threatened, one vulnerable (VU), five endangered (EN) and three critically endangered (CR).

**Keywords:** Atlantic Forest, jequitibas, taxonomy, geographical distribution, conservation.

**Volume:**

**Páginas:** 107

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS 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?:** Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Participante Externo
ADRIANA QUINTELLA LOBAO	Participante Externo

### Financiadores

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Financiadores

Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Limitação de sementes e microssítios de *Alchornea triplinervia* (Euphorbiaceae) em Mata Atlântica montana

**Autor:** SIMONY COLOSSI SPULDARO

**Abreviatura:** SPULDARO, S. C.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 27/05/2015

**Resumo:** O padrão espacial das sementes dispersadas determina a área potencial de estabelecimento de plântulas e é dependente da distribuição espacial das plantas-mãe. O processo de limitação de sementes (i.e., reduzido número de sementes produzidas e dispersadas no ambiente) pode limitar o recrutamento de novos indivíduos da população, assim como o processo de limitação de microssítios (i.e., deposição de sementes em locais não favoráveis ao desenvolvimento de plântulas). O objetivo deste estudo foi caracterizar as limitações de sementes por fonte e por dispersão e a limitação de microssítios de uma espécie arbórea com alta abundância em floresta montana. Especificamente se buscou responder: i. Como a fenologia, o tamanho da planta e a predação interferem na limitação de sementes por fonte e por dispersão na população? ii. A alta densidade de coespecíficos está relacionada com as limitações de semente por fonte, por dispersão e por microssítios? iii. A limitação por microssítios é mais afetada por condições abióticas para germinação ou por condições bióticas como a predação? Foram estudados 126 indivíduos de *Alchornea triplinervia* (Euphorbiaceae) em uma área de floresta montana no Parque Nacional da Serra dos Órgãos, Teresópolis, Rio de Janeiro. O desenvolvimento dos frutos foi acompanhado para estimar limitação por fonte, coletores de sementes foram utilizados para estimar produção e dispersão, e sementes foram semeadas in situ para estimar limitação de microssítio. Na pré-dispersão, o fator que mais contribuiu para a limitação por fonte foi a falha na produção de sementes (47%) na pós-dispersão, 85% das sementes encontradas nos coletores tinham evidências de predação. Apesar disso, a intensidade de limitação de sementes por fonte quando estimada pelo número de sementes caídas nos coletores de sementes foi baixa. No entanto, a população foi altamente limitada por dispersão devido à proporção de coletores que não receberam sementes. Todas as sementes semeadas em microssítios (N = 297) foram removidas (73%) ou predadas (27%) em cinco semanas. Nenhuma semente germinou em campo ou em laboratório e, nenhuma plântula foi encontrada na área amostrada. A densidade de coespecíficos não influenciou produção, dispersão e predação de sementes. A correlação entre sincronia da floração e produção de sementes foi positiva, moderada e significativa. A limitação por fonte apresentou relação inversa significativa com a intensidade de frutificação. A limitação por dispersão apresentou relação inversa significativa com DAP e com intensidade de frutificação. Apesar das perdas durante o processo de pré-dispersão, a

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

intensidade das limitações por fonte e por dispersão não corresponde à ausência de plântulas no local de estudo e as explicações mais prováveis são: i. as sementes eram de baixa qualidade, seja por falta de recursos durante o desenvolvimento e/ou por má formação advinda de chegada de pólen insuficiente ou de baixa qualidade; e ii. a abundância de predadores impediu o estabelecimento nos microssítios. Em conclusão, a alta abundância de adultos não acarretou em alto recrutamento nesta espécie, o que pode estar relacionado à dinâmica sucessional em florestas tropicais com o fechamento de dossel.

**Palavras-Chave:** dispersão, predação, limitação de sementes, limitação de microssítios, *Alchornea triplinervia*, Euphorbiaceae.

**Abstract:** Spatial pattern of dispersed seeds depends on spatial distribution of parentals and determines the potential area for seedling establishment. Seed limitation (i.e., reduced number of seeds produced and dispersed in the environment) and microsite limitation (i.e., deposition of seeds in unfavorable sites for seedlings development) processes can limit the recruitment of new individuals in the population. The aim of this study was to characterize seed limitation by source and dispersion and microsite limitation of a common tree species of Atlantic montane forests. The specific goals were to answer: i. How the phenology, plant size and predation constrain seed limitation by source and dispersion in the population? ii. Is high density of conspecific related to seed limitation by source, dispersal or microsites? iii. Is microsite limitation more affected by abiotic conditions for germination or by predation? A total of 126 individuals of *Alchornea triplinervia* (Euphorbiaceae) were studied in an area of montane forest in the Parque Nacional da Serra dos Órgãos, Teresópolis, Rio de Janeiro. The fruit development was accompanied to estimate source limitation, seed collectors were used to estimate production and dispersion, and seeds were sown in situ to estimate microsite limitation. During the pre-dispersion, failure in 47% fruit production was the main factor of source limitation. Post-dispersal predation was evident in 85% of seeds found in the seed traps. All seeds that were sown in microsites (N = 297) were removed (73%) or preyed (27%) after five weeks. In addition, none seeds have germinated in the field or in the laboratory, and no seedlings were observed in the sampled area. Conspecific density did not affect fruit set and dispersal, and seed predation. The linear correlation between flowering synchrony and seed set was positively, moderate and significant. Limitation by source was significantly and inversely related to fruit set. Limitation by dispersion presented significantly and inversely relation to both DBH and fruiting intensity. Despite losses during the pre-dispersing process, the intensity of source and dispersal limitations does not correspond to the absence of seedlings at the study location. Some possible explanations for these results are: i. the seeds were of low quality, either by lack of resources during development or insufficient/low quality pollen deposition on the stigma; ii. predator abundance refrained seedling establishment in microsites. In conclusion, high abundance of adult trees does not necessarily result in high recruitment, and this might be related to successional dynamics of tropical forests after canopy closure.

**Keywords:** dispersal, predation, seed limitation, microsite limitation, *Alchornea triplinervia*, Euphorbiaceae.

**Volume:**

**Páginas:** 48

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSSISTEMAS NEOTROPICAIS

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**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
JERONIMO BOELSUMS BARRETO SANSEVERO	Participante Externo
RITA DE CASSIA QUITETE PORTELA	Participante Externo

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	12
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	12

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Mecanismos de defesa contra a herbivoria em *Padina gymnospora* (Kützing) Sonder: a mineralização e o metabolismo secundário

**Autor:** RAONI MOREIRA FERREIRA PASSOS

**Abreviatura:** PASSOS, R. M. F.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 05/03/2015

**Resumo:** *Padina* é o principal gênero de alga parda que mineraliza o carbonato de cálcio, na forma da aragonita, majoritariamente na região adaxial do talo, seguindo as linhas de crescimento. Quanto ao metabolismo secundário, *Padina gymnospora* produz florotaninos, metabólitos secundários típicos de algas pardas sintetizados a partir de moléculas de floroglucinol e compartimentados na organela fisóide. Além de substâncias fenólicas, foram identificadas em *Padina* diversas classes de outros metabólitos, como glicosídeos, flavonoides, saponinas e alcaloides. Em relação aos lipídios, foram identificados no gênero *Padina*, ácidos graxos, glicolipídios e fosfolipídios. Considerando a presença destes dois processos relevantes em interações ecológicas, especialmente na defesa contra a herbivoria, questiona-se sobre o real papel da mineralização e do metabolismo secundário em *P. gymnospora* na defesa contra organismos herbívoros. Assim, o objetivo principal deste trabalho foi avaliar o papel da

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

mineralização e do metabolismo secundário na proteção do talo de *Padina gymnospora* contra a herbivoria pelo ouriço *L. variegatus*. Em síntese, foi possível demonstrar que o fator mineralização não inibiu o consumo do herbívoro generalista, ou seja, não foi fator de defesa contra o organismo testado. Por outro lado, a composição química se revelou fator importante na redução do consumo do herbívoro generalista, uma vez que foi demonstrado que, apesar de polifenóis não terem inibido a herbivoria, grupos de lipídios específicos apresentaram atividade anti-herbivoria relevante. Neste contexto, foram indicados dois grupos principais de lipídios, quanto a sua atividade: inibidores de herbivoria (ricos em ácidos graxos saturados) e indutores de herbivoria (ricos em glicolipídios). Por fim, quanto ao papel da mineralização na defesa contra a herbivoria, consideramos que estudos futuros deverão ser realizados para medir variações na dureza do talo mineralizadas e não mineralizadas de *P. gymnospora*. Também ser considerado o uso, em novos bioensaios de herbivoria, de organismos frequentemente associados a *P. gymnospora* e potencialmente mais afetados por diferenças sutis da dureza do talo causada pela mineralização.

**Palavras-Chave:** Substâncias fenólicas, ácidos graxos, glicolipídios, herbivoria, aragonita, *Lytechinus variegatus*.

**Abstract:**

**Keywords:**

**Volume:**

**Páginas:** 0

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** LEONARDO TAVARES SALGADO

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
RENATO CRESPO PEREIRA	Participante Externo
GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	24
CNPJ	33654831000136	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO	9
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	11

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Morfologia externa de frutos, sementes e fases juvenis de Melastomataceae em um remanescente de Floresta Atlântica do Sudeste Brasileiro

**Autor:** PATRICIA DA ROSA

**Abreviatura:** ROSA, P.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 24/07/2015

**Resumo:** Frutos e sementes vêm sendo empregados na classificação de Melastomataceae e têm se mostrado como caracteres importantes para a delimitação níveis infrafamiliares. Nas filogenias moleculares atuais, as tribos foram recuperadas como monofiléticas. Entretanto, gêneros anteriormente circunscritos por caracteres florais emergiram como não monofiléticos. Assim, se faz necessário buscar novos caracteres para auxiliar na circunscrição de grupos naturais. Nesse contexto, esse estudo tem por objetivos descrever e ilustrar a morfologia das frutescências, frutos, sementes, embriões e fases juvenis de espécies de Melastomataceae de um remanescente de Floresta Atlântica no Sudeste brasileiro. Da mesma maneira, propõe-se a identificar caracteres diagnósticos e congruentes com as análises filogenéticas. Coletas dos frutos de 32 espécies foram realizadas na Reserva Biológica de Poço das Antas (RBPA), Rio Janeiro. Frutescências foram classificadas e os frutos e sementes foram analisados macro e microscopicamente (com uso de MEV). Os frutos foram beneficiados para obtenção de sementes, parte das sementes foi cultivada para caracterização macro e micromorfológica das fases juvenis. A combinação dos dados de frutescência, fruto, semente e embrião permitiram diagnosticar as espécies estudadas, resultando em uma chave dicotômica. A distinção entre 31 spp. também foi alcançada com uso de caracteres dos juvenis. A partir dessas descrições, propõem-se quatro tipos de juvenis para Melastomataceae baseados no número de pares de eófilos até o aparecimento do primeiro par de metáfilos. Essa classificação visa à identificação dos juvenis em estudos florísticos. As informações sobre a germinação das sementes e morfologia dos juvenis são novidades para a conservação e poderão ser úteis para restauração da vegetação.

**Palavras-Chave:** embriões, plântulas, taxonomia, unidade de conservação, conservação ex situ

**Abstract:** Fruits and seeds have long been used in the classification of Melastomataceae, having proved to be important in the delimitation of infrafamiliar taxa. In recent molecular phylogenies, most tribes were recovered as monophyletic. Nevertheless, many genera previously circumscribed exclusively based on floral characters, have been recovered as not monophyletic. Thus, new morphological characters are needed in order to help better delimitating these natural groups. In this context, the present study aims to describe and illustrate frutescence, fruit, seeds, embryos and plantlet morphology of Melastomataceae species occurring in an Atlantic Rainforest fragment in the Southeastern region of Brazil. In the same way, this study aims to identify diagnostic characters congruent with the recent phylogenetic analyzes. Fruits of 32 species were collected during several field trips in the Reserva Biológica de Poço das Antas (RBPA), in Rio de Janeiro state. Frutescences were classified, while fruits and seeds were analyzed

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

macro and micromorphologically (using SEM techniques). Fruits were beneficiated in order to obtain the seeds. Part of these seeds was morphologically analyzed, while the remaining was cultivated with the intention of generating the plantlets for macro and micromorphological analyzes. Combination of frutescence, fruit, seed and embryo data allowed the diagnosis of all studied species, which resulted in an identification key. The differentiation between all 31 studied species was also possible using plantlet morphology. Based on the produced descriptions, four plantlet morphotypes are here proposed for Melastomataceae. These morphotypes can be differentiated from each other by the number of eophylls pairs until the expansion of the first mesophylls pair. This classification aims to help the identification of plantlets in floristic studies. The data on seed germination and plantlet morphology are a novelty for conservation and can show to be useful in environmental restorations.

**Keywords:** embryos, seedlings, taxonomy, conservation unit, ex situ conservation.

**Volume:**

**Páginas:** 261

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

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

### Banca Examinadora

**Orientador:** JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Sim

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
ELY SIMONE CAJUEIRO GURGEL	Participante Externo

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	33654831000136	CONS NAC DE DESENVOLVIMENTO CIENTIFICO E TECNOLÓGICO	24

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Ontogenia dos frutos de espécies neotropicais da tribo Malveae (Malvaceae)

**Autor:** FERNANDA DE ARAUJO MASULLO

**Abreviatura:** MASULLO, F. A.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 26/02/2015

**Resumo:** Tem sido frequentes os estudos filogenéticos realizados a partir de análises moleculares em Malvaceae. Sua circunscrição foi alterada, e nove subfamílias foram delimitadas. Dentre essas, Malvoideae, grupo considerado monofilético, inclui todas as espécies anteriormente circunscritas em Malvaceae s. str. Resultados de estudos filogenéticos a partir de fragmentos de DNA sugerem que Malvoideae seja subdividida em quatro tribos. Destas destaca-se Malveae, que desde o ano de 1862 tem a circunscrição de seus táxons alterada. Recentes estudos morfológicos, de órgãos tanto vegetativos como reprodutivos, indicam 14 grupos na mencionada tribo, porém dados moleculares indicam apenas dois. Nesse contexto, poucos são os estudos direcionados a morfologia dos frutos de Malveae, e são raros os que abordam a morfologia interna dos mesmos, sendo estes relevantes para interpretação das filogenias moleculares. Os frutos de Malveae são considerados esquizocarpos, e os mericarpos são internamente divididos por apêndices, que são denominados de endoglossa. Esta estrutura, que aparentemente é derivada da parede dorsal do carpelo, apresenta diferentes graus de proeminência dentre os gêneros da tribo, sendo percebida desde uma cicatriz até uma estrutura proeminente. A partir dessas variações, percebe-se uma relação entre os táxons, porém nada se sabe a respeito do desenvolvimento de tal estrutura. Além da endoglossa, outras características do fruto podem ser utilizados para auxiliar nas discussões filogenéticas da tribo. A partir da utilização de técnicas usuais em anatomia vegetal para análises em microscopia ótica e eletrônica de varredura, analisou-se a morfologia externa e a ontogenia dos frutos de espécies de Malveae, onde caracteres usuais para inferir na filogenia da tribo, foram selecionados, a fim de auxiliar no esclarecimento das relações entre os grupos estabelecidos pelos especialistas em seus artigos mais recentes. Os frutos das espécies de Malveae analisadas no presente estudo são do tipo esquizocarpo com mericarpos deiscentes, pouco espessos e pericarpo seco. A presença (conspícuas ou inconspícuas) ou ausência (múlticos) de aristas, além do número e posição das mesmas por mericarpo mostrou ser um caráter relevante, mas um estudo mais aprofundado da relação filogenética dessa estrutura no grupo deve ser realizado. Outros caracteres importantes analisados são os tricomas e suas variações no exocarpo e endocarpo; diferenças na ornamentação e forma de células; todos os táxons possuem sementes com formato reniforme e número e posição das sementes por mericarpo variando entre os gêneros. As espécies no presente trabalho possuem similaridade no desenvolvimento, confirmando a proximidade entre os táxons. Dos caracteres importantes para agrupar os táxons em Malveae, confirmando sua íntima relação, podemos definir o fruto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

esquizocarpo deiscente, o pericarpo seco e fino, a presença de uma camada celular na parede carpelar externa que persiste no endocarpo. Além do endocarpo lignificado no fruto maduro, encontrado em todas as espécies. O número de camadas na parede carpelar e no pericarpo variou entre espécies de durante o desenvolvimento e porém não mostrou ser um caractere válido para a sistemática de Malveae, porque não há distinção relevante entre os gêneros no número de camadas do pericarpo. Em relação a endoglossa, embora haja variação em tamanho e disposição, foi confirmada sua homologia através do estudo ontogenético. Sendo assim, a estrutura se origina com a participação das camadas celulares do mesofilo/mesocarpo e parede carpelar interna/endocarpo. Sendo caracterizada com presença (conspícua, reduzida, vestigial) e ausente. Para *Gaya gaudichaudiana*, a estrutura está presente, conspícua, em *Briquetia spicata*, encontra-se reduzida e nas espécies do gênero *Wissadula*, a estrutura se encontra como vestigial. Nos demais táxons, como em *Abutilon bedfordiaum*, *A. purpurascens*, *Malvastrum coromandelianum*, *Sida planicaulis*, *S. santaremensis* e *Sidastrum micranthum*, essa estrutura se encontra ausente. Os caracteres estudados dos frutos mostraram-se úteis para Malveae. A utilização da anatomia nas análises filogenéticas trouxeram novos e importantes dados para a discussão sistemática no grupo. Além disso, verificou-se que o número de sementes por mericarpo e o estado de caráter da endoglossa são caracteres validados e muito úteis para serem utilizados por taxonomistas para a segregação dos gêneros, contribuindo com a sistemática do grupo

**Palavras-Chave:** evolução, filogenia morfológica, fruto, Malveae, mericarpo e pericarpo.

**Abstract:**

**Keywords:**

**Volume:**

**Páginas:** 0

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:**

### Contexto

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Banca Examinadora

---

**Orientador:** KAREN LUCIA GAMA DE TONI

**O orientador principal compôs a banca do discente?:** Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
RICARDO CARDOSO VIEIRA	Participante Externo
JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Sistemática de Bromelia L. (Bromeliaceae – Bromelioideae)

**Autor:** RAQUEL FERNANDES MONTEIRO

**Abreviatura:** MONTEIRO, R. F.

**Tipo do Trabalho:** TESE

**Data da Defesa:** 30/11/2015

**Resumo:** Bromelia é parte de Bromelioideae e, em todas as análises filogenéticas realizadas para a família, emerge como um dos primeiros clados a divergir na subfamília. Abriga 69 espécies e possui distribuição por toda região neotropical, sendo o cerrado um centro de diversidade específica do gênero. As espécies de Bromelia foram agrupadas em três subgêneros: B. subg. Bromelia Mez, B. subg. Distiacanthus Baker e B. subg. Karatas Adans., baseado na presença ou ausência de pecíolo foliar e no tamanho do pedúnculo. Entretanto os subgêneros, ao contrário do gênero, mostraram-se não monofiléticos na única filogenia exclusiva para Bromelia realizada até o momento. A diversidade no território brasileiro, a carência de trabalhos e os inúmeros problemas taxonômicos e filogenéticos tornam o estudo de Bromelia um tema importante à sistemática de Bromeliaceae. Assim, para melhorar o entendimento do grupo, a presente tese apresenta quatro capítulos com distintas abordagens e ferramentas. O capítulo um trata da tipificação de Bromelia karatas L., espécie que tipifica o gênero e, conseqüentemente, a família Bromeliaceae; o capítulo dois apresenta hipóteses evolutivas com base em caracteres morfológicos e moleculares (cp DNA, nr DNA e AFLP), como forma de elucidar o parentesco entre táxons, bem como testar o monofiletismo dos gêneros e subgêneros; no capítulo três apresentamos a revisão taxonômica das espécies com distribuição no Cerrado, através dos métodos clássicos em taxonomia, realizaram-se coletas, exame de obras priceps, visita à herbários e análise morfológica das coleções, priorizando os *typu*; por fim, no capítulo quatro é apresentado um estudo que avalia o tamanho do genoma e DNA ploidia de espécies do gênero a partir da citometria de fluxo.

**Palavras-Chave:** Nomenclatura, Filogenia, Cerrado, Citometria de Fluxo, Bromeliaceae, Bromelia

**Abstract:** Bromelia is part of Bromelioideae and, in all the phylogenetic analyses of the family, it emerges as one of the first divergent clads in the subfamily. Bromelia includes 69 species, distributed over all the Neotropics, with the Brazilian Cerrado as the diversity center. The species are divided into three subgenera: B. subg. Bromelia Mez, B. subg. Distiacanthus Baker and B. subg. Karatas Adans., based on the presence or absence of petiole and on the peduncle size. Although these subgenera, unlike the genus, emerged as non-monophyletics in the sole phylogenetics study exclusive for Bromelia. The high diversity inside Brazilian territory, the scarcity of studies and the numerous taxonomic and phylogenetics problems make the study of Bromelia an important theme in systematics of Bromeliaceae. Thus, to improve the knowledge of the group the present study includes four chapters with different approaches and tools. The first chapter defines nomenclatural-types for Bromelia karatas L., species that typify the genus; the second chapter presents an evolutionary hypothesis using the morphological and molecular characters (cp DNA, nr DNA and AFLP) dataset as method of elucidating the taxa relationship, as well to test if the genus and

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

subgenera are monophyletic. In the third one we present a taxonomic review of the species that are distributed in the Cerrado, using classical taxonomy methods, with fieldtrips, exams of the obras priceps, consultations of the herbaria collection, with a prior of type-collection. Finally, the last chapter presents an evaluation of genome size and DNA ploidy for the species of the genus using the flow citometry technique.

**Keywords:** Nomenclature, Phylogeny, Cerrado, Flow Cytometry, Bromeliaceae, Bromelia

**Volume:**

**Páginas:** 261

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS 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
TANIA WENDT	Participante Externo
ANDREA FERREIRA DA COSTA	Participante Externo
CASSIA MONICA SAKURAGUI	Participante Externo
CLAUDINE MASSI MYNSEN	Participante Externo

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	48

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Não

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Status de ameaça e estratégias de conservação para mitigar os impactos das mudanças climáticas sobre a flora endêmica da Amazônia

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Autor:** FLAVIA DOS SANTOS PINTO

**Abreviatura:** PINTO, F. S.

**Tipo do Trabalho:** TESE

**Data da Defesa:** 14/12/2015

**Resumo:** As mudanças previstas no clima da Amazônia são bem estudadas, mas seu impacto sobre a biodiversidade ainda é pouco conhecido. A falta de conhecimento sobre a flora é o principal gargalo nas análises de conservação cujo objetivo é mitigar os efeitos do clima na Amazônia. Nesse trabalho foram avaliados métodos para aumentar a acurácia das análises do impacto das mudanças do clima sobre a flora amazônica usando árvores endêmicas como alvo de conservação com o objetivo de avaliar o status de ameaça e estratégias de conservação para mitigar os impactos das mudanças climáticas sobre a flora endêmica da Amazônia. Os registros de herbários on-line se mostraram confiáveis para inferir o endemismo das espécies por meio de técnicas de geoprocessamento e filtros taxonômicos, permitindo o estudo de grupos mais sensíveis às mudanças climáticas. Usando o consenso de cinco algoritmos de nicho ecológico (com valores maiores de TSS, menor omissão e sobreprevisão), dois cenários climáticos (A2 e A1B do IPCC AR4) e sete período de tempo (1990 a 2100), foram gerados 1,6 milhões de simulações para 475 espécies arbóreas endêmicas da Amazônia. As previsões mostram que as espécies endêmicas são extremamente sensíveis às mudanças no clima e a maioria estará ameaçada ou criticamente ameaçada de extinção pela perda de mais da metade da sua distribuição até 2070. A diminuição na distribuição e adequabilidade ambiental das espécies é maior que a capacidade de mantê-la ou o ganho de novos habitats no futuro. A extinção local das endêmicas pode resultar na perda de aproximadamente 16% da biomassa da Amazônia ao longo do século, sendo 50% representado por 33 espécies hiperdominantes em biomassa com nichos marginais. O desflorestamento, além de diminuir a distribuição atual, aumenta o risco de extinção e a perda de biomassa no futuro devido à perda de refúgios de estabilidade e deslocamento. O endemismo concentra-se ao norte do Rio Amazonas e reduzirá pela metade nas bacias mais ricas do noroeste da Amazônia ao longo do século. O risco de extinção é maior e aumenta mais rápido na costa atlântica da Amazônia Oriental. Em torno do paralelo 10°S, baixo Solimões-Purus, médio Madeira, Tapajós e Xingu, e nas bacias do Negro e Guiana, é previsto maior proporção de ganho de novas espécies e maior estabilidade climática nas comunidades ao longo do século. Quase um terço da Amazônia é representada por “mega-refúgios”, locais onde os refúgios de deslocamento e estacionários se sobrepõem. As bacias do Solimões, Madeira, Tapajós e Xingu possuem a maioria dos mega-refúgios e, embora a metade esteja protegida, 15% já foram desflorestados. Concluímos que a adoção de um cenário mais moderado de emissões de gases do efeito estufa (1oC menor que o esperado) não altera o status de ameaça das espécies e metas mais ambiciosas de redução são extremamente necessárias para mitigar a extinção da biodiversidade na Amazônia. A perda de qualidade ambiental deve ser integrada à perda de área nas avaliações de risco das espécies. Ações de conservação devem preservar prioritariamente os mega-refúgios: (1) criando imediatamente unidades de conservação nos refúgios com maior risco de conversão pelo uso do solo e (2) planejando o uso do solo nas bacias para aumentar a permeabilidade e conectividade na região.

**Palavras-Chave:** Mudanças climáticas, Amazônia, endemismo, conservação, envelopes climáticos, modelos de nicho, biodiversidade.

**Abstract:** Our knowledge about climate changes in the Amazon has increased in recent decades, but not its impacts on species. Little scientific knowledge about the flora distribution is the main bottleneck in conservation analysis focusing on mitigating the effects of climate change on biodiversity. In this work we evaluate how to increase the accuracy in measures of climate changes impact on the Amazon flora using endemic trees as conservation target. Online herbarium records can be useful to infer species endemic status using GIS and tools to standardizing plant

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

names allowing for studies of groups that are more vulnerable to climate change. Using the consensus of five ecological niche algorithms, with higher TSS, lower omission and overprediction, two climate scenarios (A1B and A2 IPCC AR4), and seven time period from 1990 to 2100, we generated 1.6 million simulations to 475 endemic tree species in the Amazon. Predictions show that endemic species are extremely sensitive to climate change and most of them will be threatened or critically endangered due to loss of more than half of its distribution range by 2070. Decrease in species range and suitability is greater than its ability to maintain distribution or occupy new habitats in the future. Local extinction of endemic species may result in 16% of biomass loss in Amazon over the century, especially if biomass hyperdominant species with marginal niches be locally extinct. Deforestation reduces the actual range of species and increases the future extinction risk and biomass loss due to reduction of stability and displacement refuges. Endemism is concentrated in the north of Amazon and will decrease over the century being reduced by half in the richest basins. The risk of extinction is higher, and increases faster, on the Atlantic coast of eastern Amazon. Around parallel 10°S, the region of low Solimões-Purus, medium Madeira, Tapajós and Xingu basin, and in the basins of Negro and Guyana, it is expected a greater proportion of gain of new species and greater climatic stability in communities throughout the century. Nearly a third of Amazon could be classified as mega-refuges where displacement and stationary refuge overlap. The Solimões, Madeira, Tapajós and Xingu basins concentrate 85% of mega-refuges, 45% within protected areas, but 15% has already been deforested. We conclude that the adoption of a moderate atmospheric gas emissions scenario does not alter the threat status of endemic species which urgently demands more ambitious reduction targets to mitigate the risk of biodiversity extinction in the Amazon. The loss of species suitability in stable areas should be integrated into risk analysis based on area loss. Conservation actions must prioritize preservation of mega-refuges: (1) immediately creating protected areas in refuges with higher risk of land use conversion; and (2) planning land use at the basin scale to increase landscape permeability and connectivity in the region.

**Keywords:** Climate change, Amazon, endemism, conservation, climate envelopes, niche models, biodiversity

**Volume:**

**Páginas:** 187

**Idioma:** PORTUGUES

**Biblioteca Depositada:** Biblioteca Barbosa Rodrigues

### 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
CARLOS EDUARDO DE VIVEIROS GRELLE	Participante Externo
RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
MARIANA MONCASSIM VALE	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Financiadores

Financiadores			
Tipo Documento	Número do Documento	Financiador	Número de Meses
CNPJ	00889834000108	FUND COORD DE APERFEICOAMENTO DE PESSOAL DE NIVEL SUP	48

### Vínculo

**Tipo de Vínculo Empregatício:**

**Tipo de Instituição:**

**Expectativa de Atuação:**

**Mesma Área de Atuação:** Sim

### Trabalho de Conclusão

**Título:** Uso de ulvana e da farinha de espécies de Ulva na germinação e no crescimento de Solanum lycopersicum L.

**Autor:** ANA CAROLINA DOS SANTOS CALHEIROS

**Abreviatura:** CALHEIROS, A. C. S.

**Tipo do Trabalho:** DISSERTAÇÃO

**Data da Defesa:** 04/03/2015

**Resumo:** As espécies de Ulva são macroalgas foliáceas de crescimento rápido, cosmopolitas e, em geral, crescem em bancos na zona entremarés dos costões rochosos. Estas espécies apresentam diverso potencial de utilização, entre eles o seu uso na agricultura. O objetivo deste estudo foi verificar o efeito do uso de ulvana e da farinha de três espécies de Ulva (*U. fasciata*, *U. flexuosa* e *U. lactuca*) no vigor de germinação de sementes e no crescimento do tomateiro *Solanum lycopersicum*. No experimento da germinação de sementes de *S. lycopersicum* foram testadas as soluções de farinha e de ulvana das três espécies de Ulva nas concentrações de 2 e 4%. Como controle foi usado solução de água destilada. Os parâmetros de avaliação para o vigor de germinação em nove dias foram: velocidade de germinação (VG) e velocidade de Emergência de plântulas (VEP). No experimento de crescimento do tomateiro em casa de vegetação durante 46 dias, foram usadas as mesmas soluções na fertirrigação, exceto com *U. flexuosa*, que foi utilizado farinha a 2%. Os parâmetros utilizados foram: altura, diâmetro do caule, biomassa e número de folhas. A solução de ulvana de *U. fasciata* e de *U. flexuosa* a 4% diminuíram a VEP, em comparação ao tratamento controle. A VG das sementes tratadas com as soluções de ulvana de *U. fasciata* (4%), de *U. flexuosa* (farinha, 2% e 4%) e de ulvana a 4%, foi menor do que as não tratadas. A altura, o diâmetro do colo, o número de folhas e a massa seca de plantas de tomate não apresentaram diferenças significativas entre os tratamentos das soluções das três espécies de Ulva, para as duas concentrações aplicadas, tanto na forma de ulvana como de farinha. Conclui-se que a inibição do processo de germinação de sementes de tomateiro foi verificada na maior concentração dos extratos de *U. fasciata* e *U. flexuosa*. E o uso de espécies de Ulva em sementes e plantas de tomateiro não estimulou o crescimento de *Solanum lycopersicum* nestas duas fases de desenvolvimento.

**Palavras-Chave:** Ulva; *Solanum lycopersicum*; vigor de germinação; melhoramento vegetal.

**Abstract:**

**Keywords:**

**Volume:**

**Páginas:** 0

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Idioma: PORTUGUES

Biblioteca Depositada:

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

### Banca Examinadora

Orientador: RENATA PERPETUO REIS

O orientador principal compôs a banca do discente?: Não

Banca Examinadora	
Nome	Categoria
EVERALDO ZONTA	Participante Externo

### Vínculo

Tipo de Vínculo Empregatício:

Tipo de Instituição:

Expectativa de Atuação:

Mesma Área de Atuação: Não

## Produções Intelectuais

Calendário: Coleta de Informações 2015

Ano do Calendário: 2015

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 10:01

Produção: <P><STRONG><EM>BROMELIA</EM> <EM>GRACILISEPALA</EM>(BROMELIACEAE), A NEW SPECIES FROM THE NORTHWESTERN FRONTIER OF BRAZIL</STRONG></P>

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	RAQUEL FERNANDES MONTEIRO	Discente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
2	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 205

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 111

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.205.2.4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG><EM>PIPER DELIRIOI </EM>(PIPERACEAE), A NEW SPECIES FROM SOUTHEASTERN BRAZIL</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	VALDERES APARECIDA DE SOUZA	Participante Externo
2	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 201  
**Fascículo:** -  
**Série:** 4  
**Número da página inicial:** 286  
**Número da página final:** -  
**Idioma:** Inglês  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** [doi:10.11646/phytotaxa.201.4.5]  
**Observação:** -  
**DOI:** 10.11646/phytotaxa.201.4.5

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG><EM>SPOROLITHON</EM> <EM>YONESHIGUEAE</EM> SP. NOV. (SPOROLITHALES, CORALLINOPHYCIDAE, RHODOPHYTA), A NEW RHODOLITH-FORMING CORALLINE ALGA FROM THE SOUTHWEST ATLANTIC</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente
2	RICARDO DA GAMA BAHIA	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 224

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 140

Número da página final: -

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.224.2.2

### 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><STRONG>A CHECKLIST OF WOODY LEGUMINOSAE IN THE SOUTH AMERICAN CORRIDOR OF DRY VEGETATION</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	JACIRA RABELO LIMA	Participante Externo
2	ANA MARIA GOULART DE AZEVEDO TOZZI	Participante Externo
3	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Volume:** 207

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.207.1.1

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG>A NEW SPECIES OF <EM>MOLLINEDIA</EM> (MONIMIACEAE, MOLLINEDIOIDEAE, MOLLINEDIEAE) FROM ATLANTIC RAINFOREST, BRAZIL</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ELTON JOHN DE LIRIO	Discente
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	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:** 239

**Fascículo:** -

**Série:** 1

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 89

Número da página final: 95

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.11646/phytotaxa.239.1.9]

Observação: -

DOI: 10.11646/phytotaxa.239.1.9

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: <P><STRONG>A NEW SPECIES OF <EM>PLEROMA</EM> (MELASTOMATACEAE, MELASTOMEAE) FROM SOUTHEASTERN BRAZIL</STRONG></P>**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente
2	MARCUS FELIPPE OLIVEIRA DA SILVA	Discente

### 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: 205

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 51

Número da página final: -

Idioma: Português

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.205.1.4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG>A NEW SPECIES OF <EM>PLEROMA</EM>  
(MELASTOMATACEAE, MELASTOMEAE) FROM SOUTHEASTERN BRAZIL</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente
2	MARCUS FELIPPE OLIVEIRA DA SILVA	Discente

### 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:** 205

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 51

**Número da página final:** -

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: 10.11646/phytotaxa.205.1.4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG>A TAXONOMIC REVIEW AND A NEW SPECIES OF THE SOUTH AMERICAN WOODY GENUS <EM>AMBURANA</EM> (LEGUMINOSAE, PAPILIONOIDEAE)</STRONG></P><P><STRONG><BR></STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ELIDIENE PRISCILA SELEME	Sem Categoria
2	GWILYM PETER LEWIS	Sem Categoria
3	CHARLES H. STIRTON	Sem Categoria
4	ANGELA LUCIA BAGNATORI SARTORI	Participante Externo
5	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 212

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 249

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://dx.doi.org/10.11646/phytotaxa.212.4.1]

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.212.4.1

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG>NEW COMBINATIONS FOR TWO SPECIES OF  
<EM>GALIUM</EM> (RUBIACEAE) FROM SOUTHERN BRAZIL</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente
2	JORGE ERNESTO DE ARAUJO MARIATH	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:** 218

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 295

**Número da página final:** 298

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.11646/phytotaxa.218.3.8]

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.218.3.8

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

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

**Produção:** <P><STRONG>REESTABLISHMENT OF <EM>HYMENAEA TRAVASSII </EM>(LEGUMINOSAE, CAESALPINIOIDEAE), A SPECIES ENDEMIC TO THE BOLIVIAN CHACO</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
3	ANA MARIA GOULART DE AZEVEDO TOZZI	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 219

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 96

**Número da página final:** 100

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.11646/phytotaxa.219.1.8]

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.219.1.8

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção:** <P><STRONG>RHODOLITH-FORMING SPECIES OF THE SUBFAMILIES NEOGONIOLITHOIDEAE AND HYDROLITHOIDEAE (RHODOPHYTA, CORALLINALES) FROM ESPÍRITO SANTO STATE, BRAZIL</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 222

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 169

**Número da página final:** -

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.11646/phytotaxa.222.3.1]

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.222.3.1

### 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><STRONG>TAXONOMY, CONSERVATION, GEOGRAPHIC AND POTENTIAL DISTRIBUITION OF <EM>MACROTORU</EM>S PERKINS (MOLLINEDIOIDEAE, MONIMIACEAE), AND A KEY TO THE NEOTROPICAL GENERA OF MONIMIACEAE</STRONG></P>

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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
3	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 234

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 201

**Número da página final:** 2014

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.11646/phytotaxa.234.3.1]

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.234.3.1

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P><STRONG>THREE NEW SPECIES OF <EM>ENCHOLIRIUM  
</EM>(BROMELIACEAE) FROM EASTERN BRAZIL</STRONG></P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
2	ELTON M C LEME	Sem Categoria

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Phytotaxa (online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 227

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 13

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.227.1.2

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** <P>NEW RECORDS OF <EM>PEPEROMIA ARMONDII</EM> YUNCK, <EM>PEPEROMIA HISPIDULA</EM> (SW.) A. DIETR.,<EM> </EM>AND <EM>PEPEROMIA MANDIOCCANA</EM> MIQ. FOR THE STATE OF ESPÍRITO SANTO, SOUTHEASTERN BRAZIL</P>

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	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:** 11

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 1580

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.15560/11.2.1580

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: A CROWDSOURCING APPROACH TO THE DESIGN OF VIRTUAL RESEARCH ENVIRONMENTS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** TRABALHO COMPLETO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 2015 IEEE 19th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD)

**ISBN/ISSN:** 9781479920020

**País:** Itália

**Título dos Anais:** 2015 IEEE 19th International Conference on Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD)

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 455

**Número da página final:** 461

**Cidade do evento:** Calabria

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/articleDetails.jsp?arnumber=7231002>]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Projeto de Pesquisa:** FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

**Produção:** A MOLECULAR PHYLOGENY AND NEW INFRAGENERIC CLASSIFICATION OF MUCUÑA ADANS. (LEGUMINOSAE-PAPILIONOIDEAE) INCLUDING INSIGHTS FROM MORPHOLOGY AND HYPOTHESES ABOUT BIOGEOGRAPHY.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** International Journal of Plant Sciences  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 177  
**Fascículo:** -  
**Série:** 1  
**Número da página inicial:** 76  
**Número da página final:** 89  
**Idioma:** Português  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** -  
**Observação:** -  
**DOI:** 10.1086/684131

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: A NEW CARIBBEAN SPECIES OF HELOSIS (BALANOPHORACEAE) WITH A REVISED KEY TO THE GENUS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO	Discente
2	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** Systematic Botany

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 40

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 597

Número da página final: 603

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: [http://dx.doi.org/10.1600/036364415X688321]

Observação: -

DOI: 10.1600/036364415X688321

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: A NEW SPECIES OF <i>HYMENAEA</i> (LEGUMINOSAE: CAESALPINIOIDEAE) WITH A REVISED IDENTIFICATION KEY TO THE GENUS IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	RIBEIRO, ROBSON DAUMAS	Sem Categoria
2	DOMINGOS BENICIO OLIVEIRA SILVA CARDOSO	Participante Externo
3	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: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Volume:** 40

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 151

**Número da página final:** 156

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1600/036364415x686440]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1600/036364415X686440

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** A NEW SPECIES OF EPIDENDRUM (ORCHIDACEAE) FROM THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST OF ESPÍRITO SANTO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente
2	ANDRÉ PAVIOTTI FONTANA	Sem Categoria
3	LUDOVIC JEAN CHARLES KOLLMANN	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Plant Ecology and Evolution

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 148

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 128

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 133

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [http://www.ingentaconnect.com/content/botbel/plecevo/2015/00000148/00000001/art00014]

Observação: -

DOI: 10.5091/plecevo.2015.946

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: A NEW SPECIES OF MERIANIA (MELASTOMATACEAE; MERIANIEAE) FROM THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST.**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	BERENICE CHIAVEGATTO CAMPOS	Participante Externo
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Systematic Botany

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 40

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 791

Número da página final: 795

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: A NOMENCLATURAL AND TAXONOMIC REVIEW OF <I>TRADESCANTIA</I> (COMMELINACEAE) SPECIES DESCRIBED IN VELLOZO'S <I>FLORA FLUMINENSIS</I> WITH NOTES ON BRAZILIAN <I>TRADESCANTIA</I>**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	MARCO OCTAVIO DE OLIVEIRA PELLEGRINI	Participante Externo
2	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
3	CASSIA MONICA SAKURAGUI	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: TAXON

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 64

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 151

Número da página final: 155

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.12705/641.3

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: A REVISION OF THE GENUS MYROXYLON (LEGUMINOSAE: PAPILIONOIDEAE)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ÂNGELA LÚCIA B. SARTORI	Sem Categoria
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:** Kew Bulletin

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 70

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 12

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s12225-015-9604-7

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: A TRAJETÓRIA DA PRIMEIRA BOTÂNICA DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO NA DÉCADA DE 1920

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
2	BEGONHA BEDIAGA	Sem Categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Palestras

**Instituição promotora:** Associação de Amigos do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Idioma:** Português

**Local:** Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Cidade:** Rio de Janeiro, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: A "FLORA FLUMINENSIS" DE FREI VELLOZO: UMA ABORDAGEM INTERDISCIPLINAR

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	BEDIAGA, BEGONHA	Sem Categoria
2	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Boletim do Museu Paraense Emílio Goeldi. Série Ciências Humanas

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 10

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 85

**Número da página final:** 107

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/1981-81222015000100005]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/1981-81222015000100005

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** ACÚMULO DE CONHECIMENTO DA FAMÍLIA MELASTOMATACEAE NA FLORESTA ATLÂNTICA DO RIO DE JANEIRO: RIQUEZA E COMPOSIÇÃO DE ESPÉCIES.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído: Não

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:** X Fórum da Pós-graduação da UFRRJ

**Instituição promotora:** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro

**Idioma:** Português

**Local:** Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro-UFRRJ

**Cidade:** Seropédica

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: AD-HOC FACEPE

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Finalidade:** parecer em projeto

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** FACEPE

**Cidade:** Recife

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** ADVANCED MICROBIAL TAXONOMY COMBINED WITH GENOME-BASED-APPROACHES REVEALS THAT VIBRIO ASTRIARENAE SP. NOV., AN AGAROLYTIC MARINE BACTERIUM, FORMS A NEW CLADE IN VIBRIONACEAE

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Plos One

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 10

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 8

Número da página inicial: e0136279

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1371/journal.pone.0136279]

Observação: -

DOI: 10.1371/journal.pone.0136279

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** ALGAL PRODUCTION AND BIOFILTERING EFFICIENCY OF ULVA FASCIATA AND ULVA FLEXUOSA IN INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE WITH COBIA (RACHYCENTRON CANADUM)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	CASTELAR, BEATRIZ	Sem Categoria
2	MARCELO DUARTE PONTES	Participante Externo
3	WANESSA DE MELO COSTA	Participante Externo
4	LUAN C. F. MOURA	Sem Categoria
5	ELER G.	Sem Categoria
6	FELIPE SCHWAHOFER LANDUCI	Participante Externo
7	JOSÉ TEIXEIRA DE SEIXAS-FILHO	Sem Categoria
8	RENATA PERPETUO REIS	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** 5th Redealgas Workshop: Biotechnology and Sustainability

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 5th Redealgas Workshop: Biotechnology and Sustainability

Volume: 1

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: -

Número da página final: -

Cidade do evento: Arraial do Cabo

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção: ALLAGOPTERA ARENARIA (ARECACEAE): LEAF ANATOMY OF A PALM FROM THE BRAZILIAN SHORE**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	ANNA CARINA ANTUNES E DEFAVERI	Participante Externo
2	CLAUDIA FRANCA BARROS	Docente
3	ROSANI DO CARMO DE OLIVEIRA ARRUDA	Participante Externo
4	MASSUO JORGE KATO	Participante Externo
5	ALICE SATO	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Brittonia (Bronx, N.Y.)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 67

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 1

Número da página final: 14

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:** MORFOLOGIA E ANATOMIA DE ESTRUTURAS VEGETATIVAS E REPRODUTIVAS

**Produção:** AN OVERVIEW OF THE INFRAGENERIC NOMENCLATURE OF <I>FICUS</I>  
(MORACEAE)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 CARDOSO PEDERNEIRAS	Participante Externo
2	JORGE PEDRO PEREIRA CARAUTA	Participante Externo
3	SERGIO ROMANIUC NETO	Participante Externo
4	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Taxon

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 64

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: 589

Número da página final: 594

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.12705/643.12

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** AS METAS DA GSPC/CDB 2011-2020 COMO UM NOVO PARADIGMA PARA AS COLEÇÕES BIOLÓGICAS DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** SEMINÁRIO

**Evento:** 2 Encontro das Coleções Biológicas da Fiocruz

**Instituição promotora:** Fiocruz

**Idioma:** Português

**Local:** Fundação Oswaldo Cruz

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

---

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: AVALIADOR EXTERNO AD-HOC, DO PROCESSO DE SELEÇÃO DOS PROJÉTOS DO PIBIC/CNPQ/UFJF E BIC/UFJF**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: ASSESSORIA

Finalidade: Parecer Avaliador Externo Ad-Hoc

Duração: 1

Número de páginas: 70

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: CNP / UFJF

Cidade: Juiz Foras

País: Brasil

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

### Contexto

---

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção: BAMBA: TOWARDS THE INTEGRATED MANAGEMENT OF BRAZILIAN MARINE ENVIRONMENTAL DATA**

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Database: The Journal of Biological Databases and Curation

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 2015

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** bav088

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1093/database/bav088]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1093/database/bav088

### 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: BASELINE ASSESSMENT OF MESOPHOTIC REEFS OF THE VITÓRIA-TRINDADE SEAMOUNT CHAIN BASED ON WATER QUALITY, MICROBIAL DIVERSITY, BENTHIC COVER AND FISH BIOMASS DATA**

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Plos One

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 10

**Fascículo:** -

**Série:** 6

**Número da página inicial:** e0130084

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1371/journal.pone.0130084]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1371/journal.pone.0130084

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSISTEMAS MARINHOS

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

**Produção:** BEGONIA JAGUARENSIS L. KOLLMANN, R. S. LOPES & PEIXOTO (BEGONIACEAE), A NEW SPECIES FROM NORTH OF ESPÍRITO SANTO STATE, BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LUDOVIC JEAN CHARLES KOLLMANN	Participante Externo
2	LOPES, ROBSON DA SILVA	Sem Categoria
3	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Candollea (Genève)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 70

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 43

**Número da página final:** 48

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.15553/c2015v701a4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** BIOFILTERING EFFICIENCY AND PRODUCTIVE PERFORMANCE OF MACROALGAE WITH POTENTIAL FOR INTEGRATED MULTI-TROPHIC AQUACULTURE (IMTA).

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	BEATRIZ DE MAGALHÃES CASTELAR	Sem Categoria
2	MARCELO DUARTE PONTES	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
3	WANESSA DE MELO COSTA	Participante Externo
4	MOURA, L. C.	Sem Categoria
5	ELER G.	Sem Categoria
6	FELIPE SCHWAHOFFER LANDUCI	Participante Externo
7	RENATA PERPETUO REIS	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Boletim do Instituto de Pesca (Impresso)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 41

**Fascículo:** -

**Série:** espe

**Número da página inicial:** 763

**Número da página final:** 770

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** BIOGEOGRAPHY OF EPIPHYTIC ANGIOSPERMS IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST, A WORLD BIODIVERSITY HOTSPOT

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** Brazilian Journal of Botany  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 4  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** 1  
**Número da página final:** 13  
**Idioma:** Inglês  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** -  
**Observação:** -  
**DOI:** 10.1007/s40415-015-0238-7

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS  
**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

### Produção: BIOTA NEOTROPICA

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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:** TÉCNICA  
**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS  
**Natureza:** PARECER  
**Finalidade:** parecer em trabalho científico

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Duração:** 1

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** FAPESP

**Cidade:** São Paulo

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: BOTÂNICA DE CAMPO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	VERA LUCIA GOMES KLEIN	Sem Categoria
3	RONALDO MARQUETE	Participante Externo
4	GENISE VIEIRA FREIRE	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** CURSO DE CURTA DURAÇÃO

**Nível:** EXTENSÃO

**Participação dos autores:** DOCENTE

**Duração:** 15

**Instituição promotora ou evento:** Universidade Federal de Goiás

**Local:** -

**Cidade:** Mangaratiba, RJ

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

País: Brasil

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: BRAZILIAN BIODIVERSITY FOR ORNAMENTAL USE AND CONSERVATION**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	ROBERTO LISBOA ROMAO	Participante Externo
2	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
3	CREPALDI, IARA	Sem Categoria
4	MARTINEZ-LABORDE, JUAN BAUTISTA	Sem Categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Crop Breeding and Applied Biotechnology (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 15

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 100

Número da página final: 105

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1590/1984-70332015v15n2n18

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** BROMELIACEAE DO ESTADO DA PARAÍBA, NORDESTE DO BRASIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 AMBROSIO SOARES DE PONTES	Participante Externo
2	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

**Natureza:** Guia Ilustrado

**Finalidade:** Ensino

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

**País:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** BRYOFLORE OF THE ITATIAIA NATIONAL PARK ALONG AN ELEVATIONAL GRADIENT: DIVERSITY AND CONSERVATION

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Biodiversity and Conservation

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 24

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 2199

**Número da página final:** 2212

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s10531-015-0979-4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: BRYOPHYTES DIVERSITY IN BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente
2	PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Rodriguésia (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 1063

**Número da página final:** 1071

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/2175-7860201566409

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** CACTACEAE NA SERRA DA MANTIQUEIRA, BRASIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	DIEGO RAFAEL GONZAGA	Discente
2	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
3	LUIZ MENINI NETO	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** OUTRO

**Natureza:** Guias para identificação de plantas / material didático

**Nome da editora:** Museum of Chicago [fieldguides.fieldmuseum.org/ ]

**Cidade da editora:** Chicago

**País:** Estados Unidos

**Idioma:** Português

**Número de páginas:** 16

**ISBN / ISSN:** -

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapid-color-guides-pdfs/711\\_brasil-cactaceae\\_da\\_mantiqueira.pdf](http://fieldguides.fieldmuseum.org/sites/default/files/rapid-color-guides-pdfs/711_brasil-cactaceae_da_mantiqueira.pdf)

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: CACTACEAE NO PARQUE NACIONAL DO ITATIAIA - PAINEL EM CONGRESSO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	DIEGO RAFAEL GONZAGA	Discente
2	LUIZ MENINI NETO	Participante Externo
3	MARIA DE FATIMA FREITAS	Participante Externo
4	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 34ª Jornada Fluminense de Botânica, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Instituição promotora:** Sociedade Botânica do Brasil, Regional do Rio de Janeiro

**Idioma:** Português

**Local:** Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)

**Cidade:** Rio de Janeiro, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** CHANGES IN BENTHIC COMMUNITIES ALONG A 0-60 M DEPTH GRADIENT IN THE REMOTE ST. PETER AND 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:** 2015

**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:** -

**Número da página inicial:** 377

**Número da página final:** 396

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: -

Observação: -

DOI: 10.5343/bms.2014.1044

### 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:** CHLOROPLASTS MORPHOLOGY INVESTIGATION WITH DIVERSE MICROSCOPY APPROACHES AND INTER-SPECIFIC VARIATION IN LAURENCIA SPECIES (RHODOPHYTA)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	WLADIMIR COSTA PARADAS	Participante Externo
2	LEONARDO RODRIGUES DE ANDRADE	Participante Externo
3	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente
4	LIGIA SILVEIRA FUNCH	Participante Externo
5	RENATO CRESPO PEREIRA	Participante Externo
6	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Algae

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 30

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 291

**Número da página final:** 301

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

URL: [http://dx.doi.org/10.4490/algae.2015.30.4.291]

Observação: -

DOI: -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: CNPQ - BOLSA DE DOUTORADO SANDUICHE

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

**Finalidade:** Parecer em projeto de pesquisa.

**Duração:** 1

**Número de páginas:** 53

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** CNPq

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: CNPQ - BOLSAS NO EXTERIOR / DOUTORADO NO EXTERIOR - GDE**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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: TÉCNICA

Subtipo: SERVIÇOS TÉCNICOS

Natureza: CONSULTORIA

Finalidade: Parecer em projeto de pesquisa.

Duração: 1

Número de páginas: 42

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: CNPq

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: CNPQ - BOLSAS NO EXTERIOR / PÓS DOUTORADO NO EXTERIOR - PDE**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

**Finalidade:** Parecer em projeto de pesquisa.

**Duração:** 1

**Número de páginas:** 26

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** CNPq

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: CNPQ - EMISSÃO DE PARECER AD HOC SOBRE PRORROGAÇÃO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

**Finalidade:** Parcer em projeto de pesquisa.

**Duração:** 1

**Número de páginas:** 8

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** CNPq

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: CNPQ - PROGRAMA PEC-PG

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

**Finalidade:** Parcer em projeto de pesquisa.

**Duração:** 1

**Número de páginas:** 44

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** CNPq

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção: CNPQ - PRORROGAÇÃO PROJETO DE PESQUISA: BOLSAS NO PAÍS - PÓS-  
DOUTORADO JÚNIOR - PDJ**

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** CONSULTORIA

**Finalidade:** Parecer em proposta de prorrogação de conclusão de projeto.

**Duração:** 1

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número de páginas: 50

Disponibilidade: RESTRITA

Instituição financiadora: CNPq

Cidade: Rio de Janeiro

País: Brasil

Divulgação: VÁRIOS

URL: -

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: COLEÇÕES DE BRIÓFITAS REALIZADAS POR GLAZIOU NO BRASIL E DEPOSITADAS NO HERBÁRIO DE PARIS (PC)**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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
2	DENILSON FERNANDES PERALTA	Sem Categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: Capítulo de Projeto

Nome da editora: MCTI

Cidade da editora: -

País: Brasil

Idioma: Português

Número de páginas: -

ISBN / ISSN: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://www.herbariovirtualreflora.jbrj.gov.br/jabot/herbarioVirtual>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: COMO FUNCIONAM AS ESTUFAS DE PLANTAS?

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM JORNAL OU REVISTA

**Título do jornal ou revista:** Revista Ciência Hoje das Crianças

**Data:** 02/03/2015

**Número da página inicial:** 28

**Número da página final:** 28

**Idioma:** Português

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**ISSN:** 01032054

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** <http://chc.cienciahoje.uol.com.br/multimidia/revistas/reduzidas/269/?revista=269#10>

**Observação:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: COMO SERÁ?

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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
2	LUCIANA FRANCO	Sem Categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

**Natureza:** ENTREVISTA

**Emissora:** TV Globo - Como Será

**Tema:** Herbário

**Data:** 11/04/2015

**Duração:** 5

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

**URL:** -

**Divulgação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: COMPARATIVE ANATOMY OF THE LEAVES OF PIPER LEPTURUM (KUNTH) C.DC. VAR LEPTURUM AND P. LEPTURUM VAR ANGUSTIFOLIUM (C.DC.) YUNCK.

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Hoehnea (São Paulo)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 42

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 8

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** CONSERVATION IMPLICATIONS OF THE MATING SYSTEM OF THE PAMPA HERMOSA LANDRACE OF PEACH PALM ANALYZED WITH MICROSATELLITE MARKERS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Genetics and Molecular Biology (Impresso)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 38

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 59

**Número da página final:** 66

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/s1415-475738120140022

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: CONSIDERATIONS ON EXTINCT SPECIES OF BRAZILIAN FLORA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	THIAGO SERRANO DE ALMEIDA PENEDO	Participante Externo
2	MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo
3	RAFAEL AUGUSTO XAVIER BORGES	Participante Externo
4	DANIEL MAURENZA DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	JUDICE, DIOGO MARCILIO	Sem Categoria
6	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Rodriguésia (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** 3

**Número da página inicial:** 711

**Número da página final:** 715

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://rodriguesia.jbrj.gov.br/FASCICULOS/rodrig66-3/04%20-%20ID%20825.pdf>][doi:10.1590/2175-7860201566304]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/2175-7860201566304

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

### Produção: DESCOBRINDO A FLORA BRASILEIRA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Evento:** Descobrindo a Flora Brasileira  
**Instituição promotora:** Natura Cosméticos  
**Idioma:** Português  
**Local:** Natura Cosméticos  
**Cidade:** Cajamar  
**País:** Brasil  
**Divulgação:** IMPRESSO  
**URL:** -  
**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS  
**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** DIOSCOREA FLABELLISPINA (DIOSCOREACEAE), A NEW ENDANGERED SPECIES FROM THE BRAZILIAN ATLANTIC RAINFOREST

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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 (online)  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 231  
**Fascículo:** -  
**Série:** 1  
**Número da página inicial:** 89  
**Número da página final:** 94

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.11646/phytotaxa.231.1.9

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** DIVERSITY AND CONSERVATION OF POTTIACEAE (POTTIALES) IN THE ATLANTIC RAINFOREST

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Acta Botanica Brasílica (Impresso)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 29

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 354

**Número da página final:** 374

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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: DIVERSITY OF BRAZILIAN FUNGI

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Rodriguésia (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 1033

**Número da página final:** 1045

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://rodriguesia.jbrj.gov.br/FASCICULOS/rodrig66-4/08-0047.pdf]

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: DIVERSITY OF MYRTACEAE IN THE SOUTHEASTERN ATLANTIC FOREST OF BRAZIL AS A TOOL FOR CONSERVATION**

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	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:** Revista Brasileira de Botânica (Impresso)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 38

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 175

**Número da página final:** 185

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s40415-014-0121-y

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: EFFECT OF ESSENTIAL OIL OF PIPER TUBERCULATUM VAR. MINUS C.DC. LEAVES ON THE HEPATIC MICROSOMAL 7-ETHOXYRESORUFIN O-DEETHYLASE (EROD)**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### AND 7-ETHOXYCOUMARIN O-DEETHYLASE (ECOD) ACTIVITY IN RATS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	PAULO ROBERTO DIAS DOS SANTOS	Sem Categoria
2	FLAVIANE GOMES PEREIRA	Participante Externo
3	JOSÉ CARLOS MARQUES FREITAS	Sem Categoria
4	NATALY MELO DOS SANTOS	Sem Categoria
5	CRISTIANE DE ALBUQUERQUE FARINELLE	Sem Categoria
6	JOÃO BOSCO DE SALLES	Sem Categoria
7	ERIKA VON SOHSTEN DE SOUZA MEDEIROS	Sem Categoria
8	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
9	MARIA AUXILIADORA COELHO KAPLAN	Participante Externo

#### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Journal of Essential Oil-Bearing Plants

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 2

**Fascículo:** -

**Série:** 18

**Número da página inicial:** 329

**Número da página final:** 334

**Idioma:** Português

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://file:///C:/Users/George/Desktop/Journal%20of%20Essential%20Oil%20Bearing%20Plants.pdf]

**Observação:** -

**DOI:** -

#### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção:** EFFECTS OF THE SAND TILEFISH MALACANTHUS PLUMIERI ON THE STRUCTURE AND DYNAMICS OF A RHODOLITH BED IN THE FERNANDO DE NORONHA ARCHIPELAGO, TROPICAL WEST ATLANTIC

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 Ecology. Progress Series (Halstenbek)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 541

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 65

**Número da página final:** 73

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.3354/meps11569]

**Observação:** -

**DOI:** 10.3354/meps11569

### 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:** ENVIRONMENTAL AND SANITARY CONDITIONS OF GUANABARA BAY, RIO DE JANEIRO

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Frontiers in Microbiology (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 6

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1232

**Número da página final:** -

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.3389/fmicb.2015.01232]

**Observação:** -

**DOI:** 10.3389/fmicb.2015.01232

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSISTEMAS MARINHOS

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

**Produção:** ESPECIALISTAS SE REÚNEM NO JARDIM BOTÂNICO PARA DISCUTIR CRIAÇÃO DE CATÁLOGO VIRTUAL DA FLORA MUNDIAL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
2	PETER JACKSON	Sem Categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

**Natureza:** ENTREVISTA

**Emissora:** TV- Brasil

**Tema:** Flora do Mundo & Flora do Brasil

**Data:** 21/10/2015

**Duração:** 3

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

**URL:** -

**Divulgação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** ESTUDO DA DIVERSIDADE GENÉTICA POPULACIONAL DE GRAZIELANTHUS ARKEOCARPUS PEIXOTO & PER.-MOURA ATRAVÉS DO USO DE MARCADORES CPSSR

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ANDRÉ LOREDO PEREIRA LEITE	Sem Categoria
2	VITOR HUGO DOS SANTOS GOMES MAIA	Participante Externo
3	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 34ª Jornada Fluminense de Botânica, 30/09 a 4/10

**Instituição promotora:** Sociedade Botânica do Brasil (SBB-RJ) e Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio) /

**Idioma:** Português

**Local:** Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro (PUC-Rio)

**Cidade:** Rio de Janeiro, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** ESTUDOS ONTOGENÉTICOS EM INFLORESCÊNCIAS DE CLIDEMIA (MICONIEAE - MELASTOMATACEAE).

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	TALVANIS LORENZETTI	Sem Categoria
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONGRESSO

**Evento:** 66º Congresso Nacional de Botânica

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Instituição promotora:** Sociedade Botânica do Brasil

**Idioma:** Português

**Local:** Universidade Santa Cecília

**Cidade:** Santos

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** EUCAMPTODONTOPSIS PILIFERA (MITT.) BROTH.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Journal of Bryology

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 37

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 315

**Número da página final:** 316

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: EVENTOS DE SECA E ENERGIA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** XXI Semana de Biologia UERJ

**Instituição promotora:** Universidade do Estado do Rio de Janeiro

**Idioma:** Português

**Local:** UERJ, Rio de Janeiro

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: EXPEDIÇÕES AS MONTANHAS DA AMAZÔNIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	GASTAO COELHO GOMES	Participante Externo
2	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente
3	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
4	MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo
5	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Expedições as Montanhas da Amazônia

**ISBN:** 9788588742734

**Ano da Primeira Edição:** 2015

**Número de páginas da Obra:** 244

**Tiragem:** -

**Reedição:** false

**Reimpressão:** false

**Meio de Divulgação:** Obra Impressa

**URL:** -

**Idioma:** Idioma Nacional

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 244

**Tipo de Editora:** Editora Brasileira Comercial

**Nome da editora:** Andrea Jakobsson Estúdio Editorial

**Financiamento:** Edital de Fomento

**Nome do Financiador:** Natura

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Venda Comercial

**Informações Sobre Autores:** true

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

### Produção: FENOLOGIA FLORAL E CARACTERÍSTICAS FUNCIONAIS DE PLANTAS DE AFLORAMENTO ROCHOSO

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	WALQUIRIA FELIPE	Sem Categoria
3	BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO

Edição / Número: -

Nome do evento: 15ª Semana de Graduação

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

Título dos Anais: 15ª Semana de Graduação (26ª USM/2015)

Volume: 1

Fascículo: 1

Série: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página inicial: 1

Número da página final: 1

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: ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

**Produção: FISH BIODIVERSITY OF THE VITÓRIA-TRINDADE SEAMOUNT CHAIN, SOUTHWESTERN ATLANTIC: AN UPDATED DATABASE**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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: Plos One

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 3

Número da página inicial: e0118180

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1371/journal.pone.0118180]

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Observação: -

DOI: 10.1371/journal.pone.0118180

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSISTEMAS MARINHOS

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

### Produção: FLORA AMEAÇADA DO CERRADO MINEIRO GUIA DE CAMPO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 AMARAL DE OLIVEIRA	Sem Categoria
2	MARCIO VERDI	Participante Externo
3	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
4	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Flora ameaçada do Cerrado mineiro Guia de campo.

**ISBN:** 9788588742727

**Ano da Primeira Edição:** 2015

**Número de páginas da Obra:** 200

**Tiragem:** -

**Reedição:** false

**Reimpressão:** false

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** <http://cncflora.jbrj.gov.br>

**Idioma:** Idioma Nacional

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 200

**Tipo de Editora:** Editora Brasileira Comercial

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Nome da editora:** Andrea Jakobson Estúdio  
**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional  
**Nome do Financiador:** CNPq, GEF  
**Conselho Editorial:** Membros Nacionais  
**Distribuição e Acesso:** Acesso Universal Livre  
**Informações Sobre Autores:** true  
**Parecer e Revisão por Pares:** true  
**Índice Remissivo:** true  
**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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS  
**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

### Produção: FLORA DO BRASIL 2020

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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
2	PAULA MORAES LEITMAN	Participante Externo
3	FABIANA LUIZA RANZATO FILARDI	Participante Externo
4	VÍTOR FARIA MONTEIRO	Sem Categoria
5	VINICIUS CASTRO SOUZA	Sem Categoria
6	DANIELA CRISTINA ZAPPI	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA  
**Subtipo:** ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** OUTRO

**Natureza:** ORGANIZAÇÃO

**Instituição promotora:** Jardim Botânico do Rio de Janeiro/SiBBR

**Duração:** 1

**Itinerante:** NÃO

**Catálogo:** NÃO

**Local:** Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** FLORA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: DIVERSIDADE E DESAFIOS.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
2	MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** SIMPÓSIO

**Evento:** SIGABI - 4º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

**Instituição promotora:** UFRRJ-ITR

**Idioma:** Português

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Local:** UFRRJ-ITR

**Cidade:** Três Rios

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção: FLORISTIC PATTERNS OF EPIPHYTES IN THE BRAZILIAN ATLANTIC FOREST, A BIODIVERSITY HOTSPOT**

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ANDRE MARCIO ARAUJO AMORIM	Participante Externo
3	JERONIMO BOELSUMS BARRETO SANSEVERO	Participante Externo
4	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	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:** 179

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** n/a

**Número da página final:** n/a

**Idioma:** Inglês

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1111/boj.12342]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1111/boj.12342

### 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:** GROWING KNOWLEDGE: AN OVERVIEW OF SEED PLANT DIVERSITY IN BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
2	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
4	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
5	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
6	LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO	Discente
7	ELISABETH CORDULA VASCONCELOS DE SOUSA	Discente
8	KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente
9	CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente
10	PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente
11	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
12	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
13	ELTON JOHN DE LIRIO	Discente
14	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** RODRIGUÉSIA (ONLINE)

**Nome da editora:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 1085

**Número da página final:** 1113

**Idioma:** Português

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://rodriguesia.jbrj.gov.br]

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** GROWING KNOWLEDGE: AN OVERVIEW OF SEED PLANT DIVERSITY IN BRAZIL - MELASTOMATACEAE.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Rodriguésia (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 1085

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 1113

Idioma: Português

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: HERBÁRIO DO JARDIM BOTÂNICO DO RIO DE JANEIRO, RIO DE JANEIRO (RB)**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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
2	ANIBAL ALVES DE CARVALHO JUNIOR	Docente
3	ANTONIO CARLOS SILVA DE ANDRADE	Docente
4	LUCIANA FRANCO	Sem Categoria
5	NEUSA TAMAIO	Participante Externo
6	VIVIANE STERN DA FONSECA	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: TRABALHO COMPLETO

Edição / Número: 4

Nome do evento: CONGRESSO NACIONAL DE BOTANICA

ISBN/ISSN: 2317-1111

País: Brasil

Título dos Anais: Unisanta Bioscience

Volume: 4

Fascículo: -

Série: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Número da página inicial:** 393  
**Número da página final:** 398  
**Cidade do evento:** SANTOS  
**Idioma:** Português  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** [http://periodicos.unisantabr/index.php/bio/article/view/550/565]  
**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS  
**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: HERBÁRIO VIRTUAL REFLORA

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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:** TRABALHO EM ANAIS  
**Natureza:** RESUMO EXPANDIDO  
**Edição / Número:** -  
**Nome do evento:** Congresso Nacional de Botânica  
**ISBN/ISSN:** -  
**País:** Brasil  
**Título dos Anais:** Unisanta BioScience  
**Volume:** 4  
**Fascículo:** 7  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** 86  
**Número da página final:** 94  
**Cidade do evento:** Santos  
**Idioma:** Português

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://periodicos.unisanta.br/index.php/bio/article/view/612]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** IN-DEPTH CELLULAR CHARACTERIZATION OF SYMBIODINIUM CLADE A BY USING DIVERSE OPTICAL AND ELECTRON MICROSCOPY APPROACHES

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	LILIAN JORGE HILL	Sem Categoria
2	NATHAN BESSA VIANA	Participante Externo
3	PAULO SALOMON	Sem Categoria
4	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente
5	MARCOS FARINA DE SOUZA	Participante Externo
6	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** TRABALHO EM ANAIS

**Natureza:** RESUMO

**Edição / Número:** -

**Nome do evento:** XXV Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise

**ISBN/ISSN:** -

**País:** Brasil

**Título dos Anais:** XXV Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Armação dos Búzios

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://eventus.com.br/csbmm2015/pt/]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** INSIGHTS INTO THE EVOLUTION OF *PITCAIRNIA* (PITCAIRNIOIDEAE-BROMELIACEAE), BASED ON MORPHOLOGICAL EVIDENCE

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	DEISY PEREIRA SARAIVA	Sem Categoria
2	ANDRE MANTOVANI OLIVEIRA	Participante Externo
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Systematic Botany

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 40

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 726

**Número da página final:** 736

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1600/036364415x689186

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

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

**Produção:** INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA HERBÁRIO VIRTUAL DA FLORÁ E DOS FUNGOS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	LEONOR COSTA MAIA	Participante Externo
2	ANA ODETE SANTOS VIEIRA	Participante Externo
3	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
4	JOAO RENATO STEHMANN	Participante Externo
5	MARIA REGINA DE VASCONCELOS BARBOSA	Participante Externo
6	MARIANGELA MENEZES	Participante Externo
7	DORA ANN LANGE CANHOS	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Unisanta Bioscience

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 47

**Fascículo:** -

**Série:** 7

**Número da página inicial:** 67

**Número da página final:** 87

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://periodicos.unisanta.br/index.php/bio/article/view/611/635]

**Observação:** -

**DOI:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: LANÇAMENTO DO DVD DO PROJETO MONTANHAS DA AMAZÔNIA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

**Natureza:** ENTREVISTA

**Emissora:** Rede Globo

**Tema:** Flora das Montanhas da Amazônia Brasileira

**Data:** 18/12/2015

**Duração:** 180

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

**URL:** -

**Divulgação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: LANÇAMENTO DO LIVRO EXPEDIÇÕES AS MONTANHAS DA AMAZÔNIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO	Participante Externo
2	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente
3	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
4	MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo
5	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
6	RICARDO AZOURY	Sem Categoria

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** PROGRAMA DE RÁDIO OU TV

**Natureza:** MESA REDONDA

**Emissora:** convite

**Tema:** Expedições as montanhas da Amazônia

**Data:** 19/01/2016

**Duração:** 240

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

**URL:** -

**Divulgação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: ACANTHELLA, APPENDICULARIA, ARTHROSTEMMA, BERTOLONIA, BLAKEA, COMOLIA, COMOLIOPSIS, DESMOCELIS, ERNESTIA, FRITZSCHIA, HENRIETTEA, LORICALEPIS, MACAIREA, MACROCENTRUM, MONOLENA, MYRIASPORA, NEPSERA, OPISTHOCENTRA, POTERANTHERA, SALPINGA, TATEANTHUS, TIBOUCHINOPSIS E TRIOLENA.

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: ACIOTIS.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	PATRICIA DA ROSA	Discente
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: ADELOBOTRYS E GRAFFENRIEDA.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** Português

**Número de páginas:** -

**ISBN / ISSN:** -

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: BEHURIA, HUBERIA E MERIANTHERA.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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
2	BERENICE CHIAVEGATTO CAMPOS	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:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: BELLÚCIA, LOREYA, SANDEMANIA E TOPOBEA.**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	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: VÁRIOS

URL: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: ERIOCNEMA, LAVOISIERA, LITHOBIUM, RHYNCHANThERA E STENNODON.**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano da Publicação: 2015

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
2	ANGELA BORGES MARTINS	Sem Categoria
3	KARINA FIDANZA R. BERNARDO	Sem Categoria

### 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: VÁRIOS

URL: <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: LEANDRA.**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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
2	MARIA LEONOR D EL REI SOUZA	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: NEBLINANTHERA.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	BERENICE CHIAVEGATTO CAMPOS	Participante Externo
2	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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** Português

**Número de páginas:** -

**ISBN / ISSN:** -

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** LISTA DE ESPÉCIES DA FLORA DO BRASIL - MELASTOMATACEAE: OSSAEA.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	MARIA LEONOR D EL REI SOUZA	Participante Externo
2	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:** VÁRIOS

**URL:** <http://floradobrasil.jbrj.gov.br/>

**Observação:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: LOPHOPHYTUM WEDDELLII HOOK. F. (BALANOPHORACEAE): FIRST RECORDS FOR BRAZILIAN FLORA**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO	Discente
2	LUANA PAULA MAUAD	Discente
3	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: 11

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 1678

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.15560/11.4.1678

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção: MATING SYSTEM AND GENETIC DIVERSITY OF PROGENIES BEFORE AND AFTER LOGGING: A CASE STUDY OF BAGASSA GUIANENSIS (MORACEAE), A LOW-DENSITY DIOECIOUS TREE OF THE AMAZONIAN FOREST**

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Tree Genetics & Genomes (Print)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 11

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 00

**Número da página final:** 00

**Idioma:** Português

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s11295-015-0837-2

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: MELASTOMATACEAE DA RESERVA ECOLÓGICA DE GUAPIAÇU (REGUA), CACHOEIRAS DE MACACU, RIO DE JANEIRO, BRASIL.**

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** 1º Encontro Científico REGUA, do Projeto Guapiaçu Grande Vida

**Instituição promotora:** Reserva Ecológica de Guapiaçu/Projeto Guapiaçu Grande Vida

**Idioma:** Português

**Local:** Reserva Ecológica de Guapiaçu

**Cidade:** Cacheiras de Macacu

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** MEVALONOSOMES: SPECIFIC VACUOLES CONTAINING THE MEVALONATE PATHWAY IN *PLOCAMIUM BRASILIENSE* CORTICAL CELLS (RHODOPHYTA)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** Journal of Phycology  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 51  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** 225  
**Número da página final:** 235  
**Idioma:** Inglês  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** -  
**Observação:** -  
**DOI:** 10.1111/jpy.12270

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS  
**Projeto de Pesquisa:** CULTIVO E PROCESSOS FISIOLÓGICOS E CELULARES EM MACROALGAS MARINHAS

**Produção:** MICROSCOPY TECHNIQUES APPLIED TO IDENTIFY AND LOCALIZE SECONDARY METABOLITES IN PHOTOSYNTHESIZING ORGANISMS

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA  
**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO  
**Natureza:** CONFERÊNCIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Evento:** XXV Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise

**Instituição promotora:** Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise

**Idioma:** Português

**Local:** Buzios

**Cidade:** Armação dos Búzios

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** MILHÕES DE PLANTAS ON-LINE: HERBÁRIOS VIRTUAIS REÚNEM INFORMAÇÕES DE COLEÇÕES MANTIDAS EM OUTROS PAÍSES E FACILITAM ANÁLISES SOBRE A BIODIVERSIDADE BRASILEIRA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Revista FAPESP

**Tema:** Herbário Virtual Re flora

**Data:** 03/03/2015

**Duração:** 30

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Observação:** -

**Idioma:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: -

Título em Inglês: -

URL: -

Divulgação: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: MISCELLANEOUS ADDITIONS TO SWARTZIA (FABACEAE) FROM CHOCON AND ANDEAN COLOMBIA**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	TORKE, BENJAMIN M.	Sem Categoria
2	BOHÓRQUEZ, LIZ KAREN RUIZ	Sem Categoria
3	MUÑOS, DINO JESÚS TUBERQUIA	Sem Categoria
4	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Brittonia (Bronx, N.Y.)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 67

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 1

Número da página final: 13

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1007/s12228-015-9382-4]

Observação: -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: 10.1007/s12228-015-9382-4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: MODEL-R.

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 OLIVEIRA LIMA	Sem Categoria
2	ANDREA SANCHEZ TAPIA	Discente
3	FELIPE SODRÉ MENDES DE BARROS	Sem Categoria
4	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

**Natureza:** MULTIMÍDIA

**Finalidade:** Interface web para desenvolvimento de modelos de nicho ecológico e distribuição de espécies

**Plataforma:** R

**Ambiente:** Aplicativos

**Registro de Direito Autoral:** -

**Disponibilidade:** IRRESTRITA

**Instituição financiadora:** Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**País:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Projeto de Pesquisa:** FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

**Produção:** MOLECULAR PHYLOGENETICS OF *FICUS* SECTION *PHARMACOSYCEA* AND THE DESCRIPTION OF *FICUS* SUBSECTION *CARAUTAEA* (MORACEAE)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 CARDOSO PEDERNEIRAS	Participante Externo
2	SERGIO ROMANIUC NETO	Participante Externo
3	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Systematic Botany

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 40

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 504

**Número da página final:** 509

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1600/036364415x688826

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Produção: MONTANHAS DA AMAZÔNIA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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 AZOURY	Sem Categoria
2	MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO	Participante Externo
3	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente
4	MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo
5	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** DESENVOLVIMENTO DE MATERIAL DIDÁTICO E INSTRUCIONAL

**Natureza:** vídeo educacional

**Finalidade:** Divulgação do trabalho dos botânicos e da flora amazônica

**Divulgação:** FILME

**URL:** <https://vimeo.com/126849147>

**Observação:** -

**País:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

### Produção: MORPHOLOGICAL PHYLOGENETIC ANALYSIS OF TWO EARLY-DIVERGING GENERA OF BROMELIOIDEAE (BROMELIACEAE)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAQUEL FERNANDES MONTEIRO	Discente
2	ANDRE MANTOVANI OLIVEIRA	Participante Externo
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Rodriguésia (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 505

**Número da página final:** 521

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/2175-7860201566218

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** MYRTACEAE DA RESTINGA NO NORTE DO ESPÍRITO SANTO, BRASIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
2	AUGUSTO GIARETTA DE OLIVEIRA	Participante Externo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### 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:** 37

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 53

**Número da página final:** 134

**Idioma:** Português

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** NEW DIAGNOSTIC CHARACTERS FOR THE ORDER SPOROLITHALES (CORALLINOPHYCIDAE, RHODOPHYTA)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

ISSN / Título do periódico: Journal of Phycology

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 51

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 1137

Número da página final: 1146

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1111/jpy.12351]

Observação: -

DOI: 10.1111/jpy.12351

### 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: NEW INSIGHTS ON THE TERPENOME OF THE RED SEAWEED LAURENCIA DENDROIDEA (FLORIDEOPHYCEAE, RHODOPHYTA)**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Marine Drugs

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 13

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Fascículo: -

Série: 2

Número da página inicial: 879

Número da página final: 902

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.3390/md13020879

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção: OVERVIEW OF THE SYSTEMATICS AND DIVERSITY OF POALES IN THE NEOTROPICS WITH EMPHASIS ON THE BRAZILIAN FLORA**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	MARCCUS VINICIUS DA SILVA ALVES	Participante Externo
2	MARCELO TROVO LOPES DE OLIVEIRA	Participante Externo
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
4	PEDRO LAGE VIANA	Sem Categoria

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Rodriguésia (Online)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 66

Fascículo: -

Série: 2

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Número da página inicial:** 305  
**Número da página final:** 328  
**Idioma:** Inglês  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** -  
**Observação:** -  
**DOI:** 10.1590/2175-7860201566203

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS  
**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: PAN GRÃO MOGOL - FRANCISCO SÁ - BROMELIACEAE

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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 LOUZADA	Sem Categoria
2	MARCIO VERDI	Participante Externo
3	DANIEL MAURENZA DE OLIVEIRA	Participante Externo
4	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** OUTRO  
**Natureza:** online  
**Nome da editora:** Andrea Jakobson Studio  
**Cidade da editora:** Rio de Janeiro  
**País:** Brasil  
**Idioma:** Português  
**Número de páginas:** 76  
**ISBN / ISSN:** 978-85-88742-  
**Divulgação:** IMPRESSO  
**URL:** file:///Users/rafaela/Downloads/Anexos\_Grao%20Mogol.pdf  
**Observação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: PAN SERRA DO ESPINHAÇO MERIDONAL - BROMELIACEAE**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	MARCIO VERDI	Participante Externo
2	DANIEL MAURENZA DE OLIVEIRA	Participante Externo
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: OUTRO

Natureza: online

Nome da editora: Andrea Jakobsson Estúdio

Cidade da editora: Rio de Janeiro

País: Brasil

Idioma: Português

Número de páginas: 100

ISBN / ISSN: 978-85-88742

Divulgação: IMPRESSO

URL: file:///Users/rafaela/Downloads/PAN\_Espinhaco%20Meridional.pdf

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: PARECER AD HOC A ARTIGO CIENTÍFICO SUBMETIDO AO PERÍODIO CONSERVATION GENETICS (MARÇO/2015)**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** PARECER

**Finalidade:** parecer artigo

**Duração:** 1a

**Número de páginas:** 30

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** -

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

**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:** EFEITOS DA FRAGMENTAÇÃO DE HABITATS EM VEGETAÇÕES TROPICAIS

**Produção:** PARECER AD HOC A ARTIGO CIENTÍFICO SUBMETIDO AO PERÍODIO JOURNAL OF HEREDITY (AGOSTO/2015)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Autores

Ordem	Nome	Categoria
1	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** PARECER

**Finalidade:** parecer artigo

**Duração:** 1a

**Número de páginas:** -

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** -

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** PARECER REVISTA PESQUISA AGROPECUÁRIA BRASILEIRA (PAB)

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** SERVIÇOS TÉCNICOS

**Natureza:** ASSESSORIA

**Finalidade:** Revisor de artigo científico Revista Pesquisa Agropecuária Brasileira (PAB)

**Duração:** 1

**Número de páginas:** 10

**Disponibilidade:** RESTRITA

**Instituição financiadora:** xxx

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** PATTERNS OF GENE FLOW IN ENCHOLIRIUM HORRIDUM L.B.SM., A MONOCARPIC SPECIES OF BROMELIACEAE

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	KARINA VANESSA HMELJEVSKI	Participante Externo
2	MAURICIO SEDREZ DOS REIS	Participante Externo
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Journal of Heredity

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 106

Fascículo: -

Série: 1

Número da página inicial: 93

Número da página final: 101

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1093/jhered/esu067

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: PEAK FORCE QUANTITATIVE NANOMECHANICAL MAPPING APPLIED TO THE STUDY OF THE BIOMINERALIZATION PROCESS IN CRUSTOSE CORALLINE ALGAE**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	RODRIGO TOMAZETTO DE CARVALHO	Discente
2	GUSTAVO MIRANDA ROCHA	Sem Categoria
3	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente
4	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: TRABALHO EM ANAIS

Natureza: RESUMO EXPANDIDO

Edição / Número: -

Nome do evento: International Scanning Probe Microscopy Rio 2015

ISBN/ISSN: -

País: Brasil

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Título dos Anais:** International Scanning Probe Microscopy Rio 2015

**Volume:** 1

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** -

**Número da página final:** -

**Cidade do evento:** Armação dos Búzios

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [http://eventus.com.br/ispm2015/]

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** PIPERAMIDES FROM <I>PIPER OTTONOIDES</I> BY NMR AND GC-MS BASED MIXTURE ANALYSIS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	WOLFF, THIAGO	Sem Categoria
2	SANTOS, PRISCILA F. P.	Sem Categoria
3	VALENTE, LIGIA M. M.	Sem Categoria
4	MAGALHÃES, ALVICLER	Sem Categoria
5	TINOCO, LUZINEIDE W.	Sem Categoria
6	PEREIRA, RITA C. A.	Sem Categoria
7	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)

**Nome da editora:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Cidade:** -

**Volume:** 00

**Fascículo:** -

**Série:** 00

**Número da página inicial:** 1

**Número da página final:** 10

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** [doi:10.5935/0103-5053.20150226]

**Observação:** -

**DOI:** 10.5935/0103-5053.20150226

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA FLORA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO DA SERRA DO ESPINHAÇO MERIDIONAL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	NINA POUGY	Sem Categoria
2	MARCIO VERDI	Participante Externo
3	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
4	RAFAEL LOYOLA	Sem Categoria
5	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** lano de ação nacional para a conservação da flora ameaçada de extinção da Serra do Espinhaço Meridional

**ISBN:** 9788588742741

**Ano da Primeira Edição:** 2015

**Número de páginas da Obra:** 100

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tiragem:** -

**Reedição:** false

**Reimpressão:** false

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** file:///C:/Users/JBRJ/Downloads/Anexos\_PAN\_Espinhaco%20Meridional.pdf

**Idioma:** Idioma Nacional

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 100

**Tipo de Editora:** -

**Nome da editora:** Andrea Jakobson Estúdio

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:** CNPq, GEF

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Acesso Universal Livre

**Informações Sobre Autores:** true

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** PLANO DE AÇÃO NACIONAL PARA A CONSERVAÇÃO DA FLORA AMEAÇADA DE EXTINÇÃO DE GRÃO MOGOL - SÃO FRANCISCO SÁ

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa: Não

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	NINA POUGY	Sem Categoria
2	ELINE MATOS MARTINS	Participante Externo
3	MARCIO VERDI	Participante Externo
4	DANIEL MAURENZA DE OLIVEIRA	Participante Externo
5	RAFAEL LOYOLA	Sem Categoria
6	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Plano de ação nacional para a conservação da flora ameaçada de extinção de Grão Mogol - São Francisco Sá.

**ISBN:** 9788588742765

**Ano da Primeira Edição:** 2015

**Número de páginas da Obra:** 76

**Tiragem:** -

**Reedição:** false

**Reimpressão:** false

**Meio de Divulgação:** Obra Digital / Eletrônica

**URL:** <http://cncflora.jbrj.gov.br>

**Idioma:** Idioma Nacional

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 76

**Tipo de Editora:** Editora Brasileira Comercial

**Nome da editora:** Andrea Jakobson Estúdio

**Financiamento:** Agência de Fomento Nacional

**Nome do Financiador:** CNPq, GEF

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Acesso Universal Livre

**Informações Sobre Autores:** true

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**Premiação:** -

**Nome da Instituição da Premiação:** -

**Data da Premiação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Indicação como Obra de Referência: -

Nome da Instituição: -

Data da Indicação: -

Cidade da Editora: -

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção: POR DENTRO DO JARDIM: REFLORA ATINGE MARCA DE 1 MILHÃO DE AMOSTRAS DIGITALIZADAS**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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: Folha do Jardim

Tema: Herbário Virtual Reflora

Data: 08/07/2015

Duração: 60

Cidade: -

País: Brasil

Observação: -

Idioma: -

DOI: -

Título em Inglês: -

URL: -

Divulgação: -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** PREY PREFERENCE OF THE COMMON VAMPIRE BAT (DESMODUS ROTUNDUS, CHIROPTERA) USING MOLECULAR ANALYSIS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	MARISTERRA RODRIGUES LEMES	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Journal of Mammalogy

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 96

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 54

**Número da página final:** 63

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1093/jmammal/gyu002

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** PROFISSÃO BIÓLOGO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	BRUNO HENRIQUE PIMENTEL ROSADO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** XXI Semana de Biologia UERJ

**Instituição promotora:** UERJ

**Idioma:** Português

**Local:** UERJ, Rio de Janeiro

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** PROGRAMA REFLORA ASSOCIADO INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA HERBÁRIO VIRTUAL DA FLORA E DOS FUNGOS: AMPLIAÇÃO, INTEGRAÇÃO E DISSEMINAÇÃO DIGITAL DE DADOS REPATRIADOS DA FLORA BRASILEIRA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Não

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	LEONOR COSTA MAIA	Participante Externo
2	ANA ODETE SANTOS VIEIRA	Participante Externo
3	DORA ANN LANGE CANHOS	Participante Externo
4	JOAO RENATO STEHMANN	Participante Externo
5	MARIA REGINA DE VASCONCELOS BARBOSA	Participante Externo
6	MARIANGELA MENEZES	Participante Externo
7	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Unisanta Bioscience

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 47

**Fascículo:** -

**Série:** 7

**Número da página inicial:** 95

**Número da página final:** 111

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [<http://periodicos.unisanta.br/index.php/bio/article/view/613/636>]

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: R-JABOT

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**A Produção é vinculada a Trabalho de Conclusão concluído:** Não

**É um dos 5 trabalhos mais relevantes do seu programa:** Sim

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Autores		
Ordem	Nome	Categoria
1	RAFAEL OLIVEIRA LIMA	Sem Categoria
2	LUÍS ALEXANDRE ESTEVÃO DA SILVA	Sem Categoria
3	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

**Natureza:** MULTIMÍDIA

**Finalidade:** COnsulta ao banco de dados de coleções científicas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Plataforma:** R

**Ambiente:** Bibliotecas de rotinas ('Libraries')

**Registro de Direito Autoral:** -

**Disponibilidade:** IRRESTRITA

**Instituição financiadora:** Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**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:** FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

**Produção:** REDES DE CONHECIMENTO DA BIODIVERSIDADE NO BRASIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

### Detalhamento

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Seminário Augusto Ruschi no cenário da difusão científica

**Instituição promotora:** Instituto Nacional da Mata Atlântica

**Idioma:** Português

**Local:** INMA - Museu de Biologia Prof. Mello Leitão

**Cidade:** Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

**Produção:** RISK ANALYSIS USING SPECIES DISTRIBUTION MODELING TO SUPPORT PUBLIC POLICIES FOR THE ALIEN ALGA KAPPAPHYCUS ALVAREZII AQUACULTURE IN BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	CASTELAR, BEATRIZ	Sem Categoria
2	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente
3	ANDREA SANCHEZ TAPIA	Discente
4	RENATA PERPETUO REIS	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Aquaculture (Amsterdam)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Volume:** 446

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 217

**Número da página final:** 226

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1016/j.aquaculture.2015.05.012]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1016/j.aquaculture.2015.05.012

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** RISK ANALYSIS USING SPECIES DISTRIBUTION MODELLING TO SUPPORT PUBLIC POLICIES FOR THE ALIEN ALGAE KAPPAPHYCUS ALVAREZII AQUACULTURE IN BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Aquaculture (Amsterdam)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 446

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 217

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 226

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1016/j.aquaculture.2015.05.012

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção: SEASONAL CAMBIAL ACTIVITY AND WOOD FORMATION IN TREES AND LIANAS OF LEGUMINOSAE GROWING IN THE ATLANTIC FOREST: A COMPARATIVE STUDY**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	ARNO FRITZ DAS NEVES BRANDES	Participante Externo
2	CLAUDIO SERGIO LISI	Participante Externo
3	LEONARDO DAVI SILVEIRA AUGUSTO BAPTISTA DA SILVA	Participante Externo
4	KISHORE SHANKARSINH RAJPUT	Participante Externo
5	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: 93

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: 211

Número da página final: 220

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1139/cjb-2014-0198

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E RESTAURAÇÃO EM ECOSISTEMAS TERRESTRES

**Projeto de Pesquisa:** ECOFISIOLOGIA, ANATOMIA ECOLÓGICA E BIOLOGIA REPRODUTIVA

**Produção:** SHELF MORPHOLOGY AS AN INDICATOR OF SEDIMENTARY REGIMES: A SYNTHESIS FROM A MIXED SILICICLASTIC-CARBONATE SHELF ON THE EASTERN BRAZILIAN MARGIN

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Journal of South American Earth Sciences

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 63

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 125

**Número da página final:** 136

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

DOI: 10.1016/j.jsames.2015.07.003

### 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:** TAXONOMIC STUDIES IN THE AGANISIA COMPLEX (ORCHIDACEAE, ZYGOPETALINAE).

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	THIAGO ERIR CADETE MENEGUZZO	Discente
2	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
3	CASSIO VAN DEN BERG	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:** 238

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 01

**Número da página final:** 39

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** THE EFFICIENCY OF TUBULAR NETTING METHOD OF CULTIVATION FOR KAPPAPHYCUS ALVAREZII (RHODOPHYTA, GIGARTINALES) ON THE SOUTHEASTERN BRAZILIAN COAST

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Journal of Applied Phycology

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 27

**Fascículo:** -

**Série:** 1

**Número da página inicial:** 421

**Número da página final:** 426

**Idioma:** Português

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s10811-014-0330-6

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** THE TRUE IDENTITY OF <I>SERAPIAS NITIDA</I>, A SPECIES OF

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### <I>BUCHTIENIA</I> (ORCHIDACEAE) FROM BRAZILIAN ATLANTIC FOREST

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente
2	THIAGO ERIR CADETE MENEGUZZO	Discente
3	EDUARDO MARTINS SADDI	Participante Externo

#### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Taxon

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 64

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 355

**Número da página final:** 361

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**U** **R** **L** **:**

[<http://www.ingentaconnect.com/content/iapt/tax/2015/00000064/00000002/art00013?token=004711e235a666f3a7b6c424044765b20414c7e703b49264f655d375c6b6876305021eb>][doi:10.12705/642.27]

**Observação:** -

**DOI:** 10.12705/642.27

#### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: TREE RED LISTING IN BRAZIL: LESSONS AND PERSPECTIVES

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	RAFAEL LOYOLA	Sem Categoria
3	TAINAN MESSINA	Discente
4	RICARDO AVANCINI	Sem Categoria
5	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** BGCI

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 12

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 08

**Número da página final:** -

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** TRYPANOSOMA CRUZI EPIMASTIGOTES ARE ABLE TO MANAGE INTERNAL CHOLÉSTEROL LEVELS UNDER NUTRITIONAL LIPID STRESS CONDITIONS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Plos One

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: -

Número da página inicial: e0128949

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: -

Observação: -

DOI: 10.1371/journal.pone.0128949

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção: TURBULENCE-DRIVEN SHIFTS IN HOLOBIONTS AND PLANKTONIC MICROBIAL ASSEMBLAGES IN ST. PETER AND 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: 2015

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

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO  
**Natureza:** Trabalho Completo  
**ISSN / Título do periódico:** Frontiers in Microbiology (Online)  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 6  
**Fascículo:** -  
**Série:** -  
**Número da página inicial:** 1  
**Número da página final:** 14  
**Idioma:** Inglês  
**Divulgação:** MEIO DIGITAL  
**URL:** [doi:10.3389/fmicb.2015.01038]  
**Observação:** -  
**DOI:** 10.3389/fmicb.2015.01038

### Contexto

**Área de Concentração:** ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA E FUNCIONAMENTO DE ECOSISTEMAS MARINHOS  
**Projeto de Pesquisa:** ESTRUTURA, DINÂMICA DE POPULAÇÕES E DE COMUNIDADES BENTÔNICAS

**Produção:** TWO NEW SPECIES OF *PLEROMA* (MELASTOMATACEAE) FROM BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente
2	JULIANA GOMES FREITAS	Sem Categoria

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA  
**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Systematic Botany

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 40

**Fascículo:** -

**Série:** 2

**Número da página inicial:** 553

**Número da página final:** 560

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1600/036364415X688736

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: TWO NEW SPECIES OF PIPER SECTION OTTONIA (PIPERACEAE) FROM SOUTHEASTERN BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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

### 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:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Volume:** 4

**Fascículo:** -

**Série:** 212

**Número da página inicial:** 193

**Número da página final:** 299

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** IMPRESSO

**URL:** [<http://www.mapress.com/file/b/pt00212p299.pdf>]

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: UMA GRANDE BIBLIOTECA VIRTUAL DE PLANTAS BRASILEIRAS

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Boletim Faperj

**Tema:** Herbário Virtual Re flora

**Data:** 02/07/2015

**Duração:** 60

**Cidade:** -

**País:** Brasil

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Título em Inglês: -

URL: -

Divulgação: -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** UPDATE OF THE BRAZILIAN FLORISTIC LIST OF ALGAE AND CYANOBACTERIA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** Rodriguésia (Online)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 66

**Fascículo:** -

**Série:** 4

**Número da página inicial:** 1047

**Número da página final:** 1062

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** [doi:10.1590/2175-7860201566408]

**Observação:** -

**DOI:** 10.1590/2175-7860201566408

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: USO DE RECURSOS FITOGENÉTICOS NO PAISAGISMO

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	PEDRO NAHOUM	Sem Categoria
2	CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente
3	ROBERTO LISBOA ROMAO	Participante Externo

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Recursos fitogeográficos: a base da agricultura sustentável no Brasil

**ISBN:** 9788572695374

**Ano da Primeira Edição:** 2015

**Número de páginas da Obra:** 496

**Tiragem:** -

**Reedição:** false

**Reimpressão:** false

**Meio de Divulgação:** Obra Impressa

**URL:** -

**Idioma:** Idioma Nacional

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Relato Profissional

**Tipo da Contribuição na Obra:** Capítulo

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 7

**Tipo de Editora:** Editora Universitária

**Nome da editora:** UFV

**Financiamento:** -

**Nome do Financiador:** -

**Conselho Editorial:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS  
**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS  
**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção:** VANAEA PLAGIOCHILOIDES (INOUE AND GRADST.) INOUE AND GRADST.

**Instituição de Ensino:** INSTITUTO DE PESQUISA JARDIM BOTANICO DO RIO DE JANEIRO (JBRJ)  
**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)  
**Ano da Publicação:** 2015  
**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:** Journal of Bryology  
**Nome da editora:** -  
**Cidade:** -  
**Volume:** 37  
**Fascículo:** -  
**Série:** 4  
**Número da página inicial:** 322

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número da página final: 322

Idioma: Inglês

Divulgação: IMPRESSO

URL: -

Observação: -

DOI: -

### Contexto

Área de Concentração: DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: WHY IS ALGACULTURE STILL INCIPIENT IN BRAZIL?

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

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	RENATA PERPETUO REIS	Docente

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: CONFERÊNCIA

Evento: 5th Redealgas Workshop: Biotechnology and Sustainability

Instituição promotora: Redealgas - Rede Nacional em Biotecnologia de Macroalgas

Idioma: Português

Local: Hotel Ressugência

Cidade: Arraial do cabo, RJ

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

### Contexto

Área de Concentração:

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: WORKSHOP UNDERSTANDING THE CRYPTOGRAMIC DIVERSITY AND BIOGEOGRAPHY OF SOUTH ATLANTIC OCEAN ISLANDS**

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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:** TÉCNICA

**Subtipo:** ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

**Tipo:** OUTRO

**Natureza:** ORGANIZAÇÃO

**Instituição promotora:** FAPERJ e NEWTON FUND

**Duração:** 1

**Itinerante:** NÃO

**Catálogo:** NÃO

**Local:** Jardim Botânico do Rio de Janeiro (JBRJ) - Escola Nacional de Botânica Tropical (ENBT)

**Cidade:** Rio de Janeiro

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**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:** DIVERSIDADE DE ALGAS, BRIÓFITAS, PTERIDÓFITAS E FUNGOS EM ECOSSISTEMAS BRASILEIROS: TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

**Produção: XXV CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MICROSCOPIA E**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### MICROANÁLISE

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**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	LEONARDO TAVARES SALGADO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** ORGANIZAÇÃO DE EVENTO

**Tipo:** CONGRESSO

**Natureza:** ORGANIZAÇÃO

**Instituição promotora:** Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise

**Duração:** 1

**Itinerante:** SIM

**Catálogo:** SIM

**Local:** Buzios

**Cidade:** Armação dos Búzios

**País:** Brasil

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**Idioma:** -

**DOI:** -

**Título em Inglês:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produções Mais Relevantes

**Calendário:** Coleta de Informações 2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Ano do Calendário: 2015

Data-Hora do Envio: 05/02/2017 - 10:01

**Produção: BASELINE ASSESSMENT OF MESOPHOTIC REEFS OF THE VITÓRIA-TRINDADE SEAMOUNT CHAIN BASED ON WATER QUALITY, MICROBIAL DIVERSITY, BENTHIC COVER AND FISH BIOMASS DATA**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

Número de Ordem: 11

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	GILBERTO MENEZES AMADO FILHO	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: Plos One

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 10

Fascículo: -

Série: 6

Número da página inicial: e0130084

Número da página final: -

Idioma: Inglês

Divulgação: MEIO DIGITAL

URL: [doi:10.1371/journal.pone.0130084]

Observação: -

DOI: 10.1371/journal.pone.0130084

### Contexto

Área de Concentração: ECOLOGIA EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

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

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

**Produção: BRYOFLORE OF THE ITATIAIA NATIONAL PARK ALONG AN ELEVATIONAL**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

### GRADIENT: DIVERSITY AND CONSERVATION

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**Número de Ordem:** 14

**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	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Biodiversity and Conservation

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 24

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 2199

**Número da página final:** 2212

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1007/s10531-015-0979-4

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

### Produção: EXPEDIÇÕES AS MONTANHAS DA AMAZÔNIA

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Número de Ordem: 13

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	GASTAO COELHO GOMES	Participante Externo
2	DENISE PINHEIRO DA COSTA	Docente
3	GUSTAVO MARTINELLI	Docente
4	MIGUEL DAVILA DE MORAES	Participante Externo
5	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** LIVRO

**Título da Obra:** Expedições as Montanhas da Amazônia

**ISBN:** 9788588742734

**Ano da Primeira Edição:** 2015

**Número de páginas da Obra:** 244

**Tiragem:** -

**Reedição:** false

**Reimpressão:** false

**Meio de Divulgação:** Obra Impressa

**URL:** -

**Idioma:** Idioma Nacional

**Cidade / País:** Brasil

**Natureza da Obra:** Obra Única

**Natureza do Conteúdo:** Resultado de Projeto de Pesquisa

**Tipo da Contribuição na Obra:** Obra Completa

**Número de Páginas da Contribuição na Obra:** 244

**Tipo de Editora:** Editora Brasileira Comercial

**Nome da editora:** Andrea Jakobsson Estúdio Editorial

**Financiamento:** Edital de Fomento

**Nome do Financiador:** Natura

**Conselho Editorial:** Membros Nacionais

**Distribuição e Acesso:** Venda Comercial

**Informações Sobre Autores:** true

**Parecer e Revisão por Pares:** true

**Índice Remissivo:** true

**Premiação:** -

**Nome da Instituição da Premiação:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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 ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

Linha de Pesquisa: SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

Projeto de Pesquisa: FLORAS REGIONAIS E FITOGEOGRAFIA

**Produção: FLORA DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO: DIVERSIDADE E DESAFIOS.**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

Número de Ordem: 7

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	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
2	MARCUS ALBERTO NADRUZ COELHO	Participante Externo

### Detalhamento

Tipo: TÉCNICA

Subtipo: APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

Natureza: SIMPÓSIO

Evento: SIGABI - 4º Simpósio de Gestão Ambiental e Biodiversidade

Instituição promotora: UFRRJ-ITR

Idioma: Português

Local: UFRRJ-ITR

Cidade: Três Rios

País: Brasil

Divulgação: -

URL: -

Observação: -

### Contexto

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

Área de Concentração:

Linha de Pesquisa:

Projeto de Pesquisa:

**Produção: GROWING KNOWLEDGE: AN OVERVIEW OF SEED PLANT DIVERSITY IN BRAZIL**

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

Programa: BOTÂNICA (31057012001P1)

Ano da Publicação: 2015

Número de Ordem: 15

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	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente
2	VIDAL DE FREITAS MANSANO	Docente
3	RAFAELA CAMPOSTRINI FORZZA	Docente
4	JOSE FERNANDO ANDRADE BAUMGRATZ	Docente
5	JOAO MARCELO ALVARENGA BRAGA	Docente
6	LEANDRO JORGE TELLES CARDOSO	Discente
7	ELISABETH CORDULA VASCONCELOS DE SOUSA	Discente
8	KAREN LUCIA GAMA DE TONI	Docente
9	CLAUDIO NICOLETTI DE FRAGA	Docente
10	PAULO JOSE FERNANDES GUIMARAES	Docente
11	ELSIE FRANKLIN GUIMARAES	Docente
12	HAROLDO CAVALCANTE DE LIMA	Docente
13	ELTON JOHN DE LIRIO	Discente
14	GUSTAVO MARTINELLI	Docente

### Detalhamento

Tipo: BIBLIOGRÁFICA

Subtipo: ARTIGO EM PERIÓDICO

Natureza: Trabalho Completo

ISSN / Título do periódico: RODRIGUÉSIA (ONLINE)

Nome da editora: -

Cidade: -

Volume: 66

Fascículo: -

Série: 4

Número da página inicial: 1085

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Número da página final:** 1113

**Idioma:** Português

**Divulgação:** VÁRIOS

**URL:** [http://rodriguesia.jbrj.gov.br]

**Observação:** -

**DOI:** -

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** SISTEMÁTICA E FILOGENIA DE ANGIOSPERMAS

**Projeto de Pesquisa:** TAXONOMIA, FILOGENIA E FITOGEOGRAFIA

### Produção: R-JABOT

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**Número de Ordem:** 10

**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	RAFAEL OLIVEIRA LIMA	Sem Categoria
2	LUÍS ALEXANDRE ESTEVÃO DA SILVA	Sem Categoria
3	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVO

**Natureza:** MULTIMÍDIA

**Finalidade:** COnsulta ao banco de dados de coleções científicas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Plataforma:** R

**Ambiente:** Bibliotecas de rotinas ('Libraries')

**Registro de Direito Autoral:** -

**Disponibilidade:** IRRESTRITA

**Instituição financiadora:** Instituto de Pesquisas do Jardim Botânico do Rio de Janeiro

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**País:** -

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

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:** FLORÍSTICA E ESTRUTURA DE VEGETAÇÕES BRASILEIRAS

### Produção: REDES DE CONHECIMENTO DA BIODIVERSIDADE NO BRASIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**Número de Ordem:** 8

**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	ARIANE LUNA PEIXOTO	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** Seminário Augusto Ruschi no cenário da difusão científica

**Instituição promotora:** Instituto Nacional da Mata Atlântica

**Idioma:** Português

**Local:** INMA - Museu de Biologia Prof. Mello Leitão

**Cidade:** Santa Teresa, Espírito Santo, Brasil

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Produção:** RISK ANALYSIS USING SPECIES DISTRIBUTION MODELLING TO SUPPORT PUBLIC POLICIES FOR THE ALIEN ALGAE KAPPAPHYCUS ALVAREZII AQUACULTURE IN BRAZIL

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

**Ano da Publicação:** 2015

**Número de Ordem:** 12

**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	MARINEZ FERREIRA DE SIQUEIRA	Docente

### Detalhamento

**Tipo:** BIBLIOGRÁFICA

**Subtipo:** ARTIGO EM PERIÓDICO

**Natureza:** Trabalho Completo

**ISSN / Título do periódico:** Aquaculture (Amsterdam)

**Nome da editora:** -

**Cidade:** -

**Volume:** 446

**Fascículo:** -

**Série:** -

**Número da página inicial:** 217

**Número da página final:** 226

**Idioma:** Inglês

**Divulgação:** MEIO DIGITAL

**URL:** -

**Observação:** -

**DOI:** 10.1016/j.aquaculture.2015.05.012

### Contexto

**Área de Concentração:** DIVERSIDADE VEGETAL EM ECOSISTEMAS NEOTROPICAIS

**Linha de Pesquisa:** BIOLOGIA E SISTEMÁTICA DE CRIPTÓGAMAS

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

**Produção:** WHY IS ALGACULTURE STILL INCIPIENT IN BRAZIL?

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

**Programa:** BOTÂNICA (31057012001P1)

## Relatório de Dados Enviados do Coleta

**Ano da Publicação:** 2015

**Número de Ordem:** 9

**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	RENATA PERPETUO REIS	Docente

### Detalhamento

---

**Tipo:** TÉCNICA

**Subtipo:** APRESENTAÇÃO DE TRABALHO

**Natureza:** CONFERÊNCIA

**Evento:** 5th Redealgas Workshop: Biotechnology and Sustainability

**Instituição promotora:** Redealgas - Rede Nacional em Biotecnologia de Macroalgas

**Idioma:** Português

**Local:** Hotel Ressugência

**Cidade:** Arraial do cabo, RJ

**País:** Brasil

**Divulgação:** -

**URL:** -

**Observação:** -

### Contexto

---

**Área de Concentração:**

**Linha de Pesquisa:**

**Projeto de Pesquisa:**