

DIÁRIO DE CLASSE

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**

Código: **Tópico Especial**

Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**

Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**

Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

PROFESSORES COLABORADORES

NOME	INSTITUIÇÃO	EMAIL	TEMPO DE PARTICIPAÇÃO
Luíz Antônio Martinelli	CENA/Esalq	lamartinelli50@gmail.com	
Gabriela Bielefeld Nardotto	UnB	gbnardoto@gmail.com	
Marcos Cesar de Moraes Pereira	USP	marcos_cesar86@hotmail.com	
Adriano José Nogueira Lima	LMF/INPA	adriano@inpa.gov.br	

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**Código: **Tópico Especial**Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal****BOLETIM DE APROVEITAMENTO**

Nº	NOME	NOTA	CONCEITO	FREQ.%
1.	Adma Magni Darwich Higuchi	9,0	A	100
2.	Ana Claudia Gama Batista (A.E.)	9,0	A	100
3.	Anderson Lozorio Canal Filho	9,0	A	100
4.	Antonia Débora Lima Plácido	9,0	A	100
5.	Antonio Henrique Simão dos Santos (A.E.)	9,0	A	100
6.	Antoniele Maria Neves Pinho	9,0	A	100
7.	Edson Augusto Tavares Santiago Borges	9,0	A	100
8.	Eduardo Maia Bettini	9,0	A	100
9.	Geraldo Lira de Souza	9,0	A	100
10.	Helinara Lais Vieira Capucho (A.E.)	9,0	A	100
11.	Ingrid Lana Lima de Moraes (A.E.)	9,0	A	100
12.	Jackeline de Lira Bremgartner da Frota	9,0	A	100
13.	Luciane de Lima Carvalho	9,0	A	100
14.	Luiza Pecci Canisares (A.E.)	9,0	A	100
15.	Marcos Vinícius Ferreira Martins	9,0	A	100
16.	Maria Alessandra Peixoto Ferreira	9,0	A	100
17.	Renan Ferreira Rodrigues	9,0	A	100
18.	Rodrigo Figueiredo Almeida (A.E.)	9,0	A	100
19.	Sarah Camelo da Silva	9,0	A	100

(A.E.) ALUNO ESPECIAL**Obs.:** O prazo máximo para entrega das notas pelo professor na Secretaria do Curso, será de **30 (trinta) dias** após o encerramento da disciplina.**CONCEITOS:****A** (9-10) - Excelente (com direito a crédito), **B** (8-8,9) - Bom (com direito a crédito), **C** (7-7,9) - Regular (com direito a crédito),**D** (< 6,9) - reprovado (sem direito a crédito), **X** - Trancamento, **I** - Incompleto

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**

Código: **Tópico Especial**

Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**

Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**

Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

BOLETIM DE FREQUÊNCIA

Nº	NOME	FREQUÊNCIA - DIA / MÊS																			
		07	08	09	10	11	S	D	14	15	16	17	18	S	D	21	22	23	24	25	
1	Adma Magni Darwich Higuchi	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
2	Ana Claudia Gama Batista (A.E.)	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
3	Anderson Lozorio Canal Filho	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
4	Antonia Débora Lima Plácido	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
5	Antonio Henrique Simão dos Santos (A.E.)	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
6	Antoniele Maria Neves Pinho	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
7	Edson Augusto Tavares Santiago Borges	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
8	Eduardo Maia Bettini	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
9	Geraldo Lira de Souza	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
10	Helinara Lais Vieira Capucho (A.E.)	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
11	Ingrid Lana Lima de Moraes (A.E.)	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
12	Jackeline de Lira Bremgartner da Frota	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
13	Luciane de Lima Carvalho	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
14	Luiza Pecci Canisares (A.E.)	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
15	Marcos Vinícius Ferreira Martins	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
16	Maria Alessandra Peixoto Ferreira	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	
17	Renan Ferreira Rodrigues	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X	

18	Rodrigo Figueiredo Almeida (A.E.)	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X
19	Sarah Camelo da Silva	X	X	X	X	X			X	X	X	X	X			X	X	X	X	X

CONVENÇÕES: **AUSENTE** (F)
PRESENTE (X)

FREQUÊNCIA: **100 A 75%** (APROVADO) **Abaixo de 74%** (REPROVADO)

OBS.: Participantes com 100% de frequência recebem menção SS, demais levam MS.

A equivalência numérica das menções são: SS - 9,0 a 10,0 (Conceito: A) MS - 7,0 a 8,9 (Conceito: B).

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**
Código: **Tópico Especial**
Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**
Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**
Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

AULAS TEÓRICAS

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
07/02	Introdução: Ciclos biogeoquímicos	08h00-10h00	2
08/02	Uso de Isótopos em florestas tropicais	08h00-10h00	2
09/02	Isótopos: Carbono, Nitrogênio, Oxigênio	08h00-10h00	2
10/02	Relação Delta de isótopos	08h00-10h00	2
11/02	Paisagens Isotópicas	08h00-10h00	2
TOTAL DE HORAS			10

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**
Código: **Tópico Especial**
Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**
Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**
Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

AULAS TEÓRICAS

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
14/02	Aplicação forense dos Isótopos	08h00-10h00	2
15/02	Aplicação forense dos Isótopos	08h00-10h00	2
16/02	Diferença isotópica entre os biomas brasileiros	08h00-10h00	2
17/02	Banco de isótopos de madeira	08h00-10h00	2
18/02	Isoscape: aplicações na procedência da madeira manejada	08h00-10h00	2
TOTAL DE HORAS			10

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**
Código: **Tópico Especial**
Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**
Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**
Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

AULAS TEÓRICAS

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
21/02	Usinagem da madeira e desdobro primário.	08h00-10h00	2
22/02	Produtos engenheirados a base de madeira: chapas de partículas, compensados, etc.	08h00-10h00	2
23/02	Anatomia da madeira. Pontes de madeira.	08h00-10h00	2
24/02	Mecanismo da adesão (componentes estruturais das paredes celulares, extrativos, processo de colagem, etc.)	08h00-10h00	2
24/02	Arte com produtos amazônicos e artigos esportivos feitos com produtos amazônicos	10h00-12h00	4
TOTAL DE HORAS			12

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**
Código: **Tópico Especial**
Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**
Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**
Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

AULAS PRÁTICAS
(LABORATÓRIO, CAMPO, EXERCÍCIO)

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
14/02	Visita a Campinarana e aos transectos	10h00-12h00	2
15/02	Visita ao Bionte	10h00-11h00	1
16/02	Visita ao blowdown gardens	10h00-12h00	2
17/02	Coleta de amostras de madeira para estudo de isótopos	10h00-12h00	2
21/02	Apresentação do maquinário, instrução sobre regulagem, (velocidades de corte e avanço), desdobro de uma tora na serra de fita	14h00-16h00	2
22/02	Prática de rendimento volumétrico.	14h00-16h00	2
23/02	Ensaio não destrutivo de madeiras estruturais (sugestão de levarmos equipamentos como stress wave, medição de MOE por captação de som (FFT Analyser), Resistógrafos)	14h00-16h00	2
TOTAL DE HORAS			13

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável

Disciplina: **Madeiras da Amazônia**
Código: **Tópico Especial**
Professor responsável: **Dr. Niro Higuchi**
Período: **07 a 25/02/2022** Créditos: **03** Carga Horária: **45h**
Status: **Presencial na ZF-2, Estação Experimental de Silvicultura Tropical, Base do Manejo Florestal**

AULAS PRÁTICAS**(SEMINÁRIO, ESTUDO DIRIGIDO, TEXTOS)**

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
-----	-----	-----	-----
TOTAL DE HORAS			12

Manaus(AM), 11 de março de 2022.



Assinatura do professor responsável