







## **DIÁRIO DE CLASSE**

Disciplina: Agroecologia

Código: ATU 31

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza

Período: 27/03 a 14/04/2023 Créditos: 04 Carga Horária: 60h

Status: Presencial, Sala I do Prédio 149, Campus III







Disciplina: Agroecologia Código: ATU 31

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza Período: 27/03 a 14/04/2023 Créditos: 04 Carga Horária: 60h Status: Presencial, Sala I do Prédio 149, Campus III

#### **BOLETIM DE APROVEITAMENTO**

N°	NOME	NOTA	CONCEITO	FREQ.%
1.	Adalberto Rodrigues Lira Gomes	8,5	В	80,0
2.	Alcione Serrão Cardoso	8,2	В	100,0
3.	Anthony Clyn Nascimento Barros	6,7	D	100,0
4.	Antônia Di Paola Rosas Batista	8,9	В	100,0
5.	Bárbara Vieira da Silva	5,7	D	100,0
6.	Déborah Kathlen Nunes dos Santos	8,8	В	100,0
7.	Deivid Augusto dos Santos Nunes	4,8	D	75,0
8.	Diego Monteiro Nunes	8,7	В	90,0
9.	Ítalo Sampaio Alves	6,7	D	100,0
10.	Ithalo Gomes de Lima	8,7	В	100,0
11.	Jander Barbosa da Silva Júnior	8,0	В	100,0
12.	Luiz Felipe Feitosa de Souza Lima	7,1	С	100,0
13.	Olendina da Silva Salviano	8,4	В	100,0

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)

<u>B</u> (8-8,9) - Bom (com direito a crédito)

 $\underline{\underline{C}}$  (7-7,9) - Regular (com direito a crédito)  $\underline{\underline{D}}$  (< 6,9) - reprovado (sem direito a crédito)

X - Trancamento

I - Incompleto

		Manaus (AM), 16 de junho de 2023.
_	Luiz Augusto Gomes de Souza	
	Professor, Pesquisador do Inpa	



# PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Disciplina: **Agroecologia** Código: **ATU 31** 

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza Período: 27/03 a 14/04/2023 Créditos: 04 Carga Horária: 60h

Status: Presencial, Sala I do Prédio 149, Campus III

## **BOLETIM DE FREQUÊNCIA**

		FREQUÊNCIA - DIA / MÊS																		
N°	NOME	27	28	29	30	31	S	D	3	4	5	6	S	S	D	10	11	12	13	14
				Março	)		Abril													
1	Adalberto Rodrigues Lira Gomes	Р	Р	Р	Р	Р			-	-	Р	Р				Р	Р	Р		Р
2	Alcione Serrão Cardoso	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
3	Anthony Clyn Nascimento Barros	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
4	Antônia Di Paola Rosas Batista	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
5	Bárbara Vieira da Silva	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
6	Deivid Augusto dos Santos Nunes	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				=	-	-		Р
7	Déborah Kathlen Nunes dos Santos	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
8	Diego Monteiro Nunes	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				-	Р	-		Р
9	Ítalo Sampaio Alves	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
10	Ithalo Gomes de Lima	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
11	Jander Barbosa da Silva Júnior	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
12	Luiz Felipe Feitosa de Souza Lima	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р
13	Olendina da Silva Salviano	Р	Р	Р	Р	Р			Р	Р	Р	Р				Р	Р	Р		Р

CONVENÇOES: <i>AUSENTE</i> (-	-)
PRESENTE (P)	

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

Manaus (AM), 16 de junho de 2023.

Luiz Augusto Gomes de Souza

Professor, Pesquisador do Inpa







Disciplina: **Agroecologia** Código: **ATU 31** 

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza Período: 27/03 a 14/04/2023 Créditos: 04 Carga Horária: 60h Status: Presencial, Sala I do Prédio 149, Campus III

## **AULAS TEÓRICAS**

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS						
27/03	Definição e função de ecossistemas e de agroecossistemas.	8:30-12 h	3,5						
	Interações entre componentes bióticos e abióticos.		ŕ						
28/03	Organismos produtores e consumidores e estabelecimento								
	de cadeias tróficas. Fluxo de energia. Ciclagem de	8:30-12 h	3,5						
	materiais. Conceitos de Agroecologia.								
29/03	Noções básicas de taxonomia vegetal.								
	Agrobiodiversidade. Principais ordens e famílias de	8:30-12 h	3,5						
	Monocotiledôneas e de Dicotiledôneas.								
30/03	Princípios de Permacultura. Integração funcional de								
	componentes da produção em agroecossistemas. O	8:30-12 h	3,5						
	planejamento da propriedade por zonas e por setores.								
31/03	Uso de recursos biológicos disponíveis nos								
	agroecossistemas. Biodiversidade e resiliência. Efeito de	8:00-12 h	4,0						
	bordas. Práticas tradicionais em Permacultura.								
31/03	Trabalho: Fichamento de informações para o cultivo de 10								
	espécies de leguminosas para Agrossistemas da Amazônia	nd	4,0						
	Central (Peso 1)								
TOTAL DE	TOTAL DE HORAS:								

	Manaus (AM), 16 de junho de 2023.					
-	Luiz Augusto Gomes de Souza					
	Professor, Pesquisador do Inpa					







Disciplina: **Agroecologia** Código: **ATU 31** 

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza Período: 27/03 a 14/04/2023 Créditos: 04 Carga Horária: 60h Status: Presencial, Sala I do Prédio 149, Campus III

## **AULAS PRÁTICAS**

## (LABORATÓRIO, CAMPO, EXERCÍCIO)

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
03/04	Gênese da semente até a fecundação. Síndromes de dispersão de frutos. Coleta de frutos e produção de sementes. Beneficiamento de frutos. Tratamento fitossanitário em sementes. Conservação de sementes.	8:00-12 h	4,0
04/04	Definição de sementes recalcitrantes e ortodoxas.  Germinação de sementes. Dormência e tratamentos prégerminativos. Avaliação da qualidade fisiológica de sementes e dos testes de germinação.	8:00-12 h	4,0
05/04	Tecnologia de viveiro e produção de mudas de espécies arbóreas. Viveiros temporários e permanentes. Construção do viveiro. Sementeiras.	8:00-12 h	4,0
06/04	Substratos para produção de mudas. Recipientes.  Substratos. Técnicas de controle fitossanitário e nutrição mineral de mudas. Dinâmica dos viveiros até o plantio definitivo.	8:00-12 h	4,0
TOTAL DE	16 h		

Manaus (AM), 16 de junho de 2023.

Luiz Augusto Gomes de Souza

Professor, Pesquisador do Inpa







Disciplina: **Agroecologia** Código: **ATU 31** 

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza Período: 27/03 a 14/04/2023 Créditos: 04 Carga Horária: 60h Status: Presencial, Sala I do Prédio 149, Campus III

## <u>AULAS PRÁTICAS</u>

#### (SEMINÁRIO, ESTUDO DIRIGIDO, TEXTOS)

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS	
10/04	Conceitos de agricultura sustentável. Sistemas			
	agroflorestais. Consorciamento de culturas. Quintais		3,5	
	agroflorestais. Consórcios. Agroflorestas. Capoeiras	8:30-12 h		
	tradicionais, melhoradas e aceleradas. Vantagens e	0.30-12 II	3,3	
	desvantagens dos Sistemas Agroflorestais. Uso de			
	leguminosas em Sistemas agroflorestais.			
11/04	Trabalho de campo em pequenas propriedades de	8:00-17 h	7,0	
	agricultura familiar no Ramal do Pau Rosa	0.00-17 H	7,0	
12/04	Uso de leguminosas em Sistemas Agroflorestais. Fixação			
	Biológica de Nitrogênio. Origem e diversidade das		3,5	
	Fabaceae. Características e diferenças comparativas de	8:30-12 h		
	solos da terra firme da Amazônia Central. Produtos e	0.30 12 11	3,3	
	serviços fornecidos pelas leguminosas. Adubação verde.			
	Cultivo em aleias.			
14/04	Prova final da disciplina (Peso 2)	9:00-12 h	3,0	
30/05	Preparo e entrega do trabalho de campo (Peso 2)	nd	5,0	
TOTAL DE	22 h			

Luiz Augusto Gomes de Souza

Professor, Pesquisador do Inpa

Manaus (AM), 16 de junho de 2023.