

DIÁRIO DE CLASSE

Disciplina: Agroecologia

Código: ATU 31

Professor responsável: Luiz Augusto Gomes de Souza

Período: 31/03 a 18/04/2025 Créditos: 04 Carga Horária: 60 h

Status: Presencial, Sala de Aula do CFT, Campus III do Inpa



Luiz Augusto Gomes de Souza
Vice-Coord. do Programa de Pós-Graduação
em Agricultura no Trópico Úmido-ATU/INPA
PO. Nº 205/2016

Disciplina: **Agroecologia**

Código: **ATU 31**

Professor responsável: **Luiz Augusto Gomes de Souza**

Período: **31/03 a 18/04/2025** Créditos: **04** Carga Horária: **60h**

Status: **Presencial, Sala de Aula do CFT, Campus III do Inpa**

BOLETIM DE APROVEITAMENTO

Nº	NOME	NOTA	CONCEITO	FREQ.%
1.	Ávila Keila Aguiar Almeida	6,3	D	92,3
2.	Diego Mavignieur Cajueiro de Albuquerque	8,2	B	92,3
3.	Ester Neta Pinheiro	8,5	B	92,3
4.	Hugo Galúcio Pereira (A.E)	8,4	B	100,0
5.	Jacqueline Araujo Franco	8,6	B	92,3
6.	Jéssica Telles Roza	8,6	B	100,0
7.	João Pedro Franco Moreira	7,7	C	84,6
8.	Railson Nogueira Moreira	7,3	C	84,6
9.	Robert Lima de Souza	9,2	A	100,0
10.	Vinicius Souza e Souza	7,8	C	76,9

(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), 10 de junho de 2025.



LUIZ AUGUSTO GOMES DE SOUZA

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM
AGRICULTURA NO TRÓPICO ÚMIDO**

Disciplina: **Agroecologia** - Código: **ATU 31**
Professor responsável: **Luiz Augusto Gomes de Souza**
Período: **31/03 a 18/04/2025** Créditos: **04** Carga Horária: **60h**
Status: **Presencial, Sala de Aula do CFT, Campus III do Inpa**

BOLETIM DE FREQUÊNCIA

Nome	31/03	Abril (dias)												Frequência (%)
		1	2	3	4	7	8	9	10	11	14	15	17	
Ávila Keila Aguiar Almeida	P	P	P	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	92,3
Diego Mavignieur Cajueiro de Albuquerque	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	P	P	P	92,3
Ester Neta Pinheiro	P	P	P	-	P	P	P	P	P	P	P	P	P	92,3
Hugo Galúcio Pereira (A.E)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	100%
Jacqueline Araujo Franco	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	-	92,3
Jéssica Telles Roza	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	100%
João Pedro Franco Moreira	P	-	P	P	P	P	P	-	P	P	P	P	P	84,6
Railson Nogueira Moreira	P	P	P	P	P	-	P	P	P	-	P	P	P	84,6
Robert Lima de Souza	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	100%
Vinicius Souza e Souza	P	-	P	P	P	-	P	P	-	P	P	P	P	76,9

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

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

Manaus (AM), 10 de junho de 2025.


LUIZ AUGUSTO GOMES DE SOUZA



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Disciplina: **Agroecologia**

Código: **ATU 31**

Professor responsável: **Luiz Augusto Gomes de Souza**

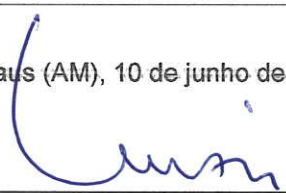
Período: **31/03 a 18/04/2025** Créditos: **04** Carga Horária: **60h**

Status: **Presencial, Sala de Aula do CFT, Campus III do Inpa**

AULAS TEÓRICAS E TRABALHO PESO 1

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
31/03	Definição e função de ecossistemas e de agroecossistemas. Interações entre componentes bióticos e abióticos.	8:30-12 h	3,5
01/04	Organismos produtores e consumidores e estabelecimento de cadeias tróficas. Fluxo de energia. Ciclagem de materiais. Conceitos de Agroecologia.	8:30-12 h	3,5
02/04	Noções básicas de taxonomia vegetal. Agrobiodiversidade. Principais ordens e famílias de Monocotiledôneas e de Dicotiledôneas.	8:30-12 h	3,5
03/04	Princípios de Permacultura. Integração funcional de componentes da produção em agroecossistemas. O planejamento da propriedade por zonas e por setores.	8:30-12 h	3,5
04/04	Uso de recursos biológicos disponíveis nos agroecossistemas. Biodiversidade e resiliência. Efeito de bordas. Práticas tradicionais em Permacultura.	8:00-12 h	4,0
(04/04)	Trabalho: Fichamento de informações para o cultivo de 10 espécies de leguminosas para Agrossistemas da Amazônia Central (Peso 1)	nd	4,0
TOTAL DE HORAS:			22 h

Manaus (AM), 10 de junho de 2025.


LUIZ AUGUSTO GOMES DE SOUZA



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO

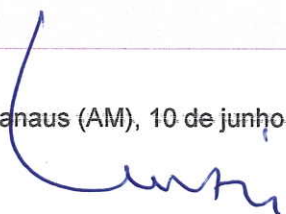


Disciplina: **Agroecologia**
Código: **ATU 31**
Professor responsável: **Luiz Augusto Gomes de Souza**
Período: **31/03 a 18/04/2025** Créditos: **04** Carga Horária: **60h**
Status: **Presencial, Sala de Aula do CFT, Campus III do Inpa**

AULAS TEÓRICAS E PRÁTICAS

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
07/04	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
08/04	Definição de sementes recalcitrantes e ortodoxas. Germinação de sementes. Dormência e tratamentos pré-germinativos. Avaliação da qualidade fisiológica de sementes e dos testes de germinação.	8:00-12 h	4,0
09/04	Tecnologia de viveiro e produção de mudas de espécies arbóreas. Viveiros temporários e permanentes. Construção do viveiro. Sementeiras.	8:00-12 h	4,0
10/04	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 HORAS			16 h

Manaus (AM), 10 de junho de 2025.



LUIZ AUGUSTO GOMES DE SOUZA



MINISTÉRIO DA
CIÊNCIA, TECNOLOGIA
E INOVAÇÃO



Disciplina: **Agroecologia**

Código: **ATU 31**

Professor responsável: **Luiz Augusto Gomes de Souza**

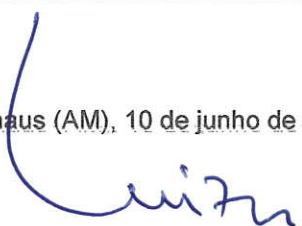
Período: **31/03 a 18/04/2025** Créditos: **04** Carga Horária: **60h**

Status: **Presencial, Sala de Aula do CFT, Campus III do Inpa**

AULAS TEÓRICAS E TRABALHO DE CAMPO: DIAGNÓSTICO RURAL PARTICIPATIVO

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
11/04	Conceitos de agricultura sustentável. Sistemas agroflorestais. Consorciamento de culturas. Quintais agroflorestais. Consórcios. Agroflorestas. Capoeiras tradicionais, melhoradas e aceleradas. Vantagens e desvantagens dos Sistemas Agroflorestais. Uso de leguminosas em Sistemas agroflorestais.	8:30-12 h	3,5
14/04	Uso de leguminosas em Sistemas Agroflorestais. Fixação Biológica de Nitrogênio. Origem e diversidade das Fabaceae. Características e diferenças comparativas de solos da terra firme da Amazônia Central. Produtos e serviços fornecidos pelas leguminosas. Cultivo em aleias.	8:30-12 h	3,5
15/04	Trabalho de campo em pequenas propriedades de agricultura familiar no Ramal do Pau Rosa (1ª e 2ª turma).	8:00-17 h	7,0
17/04	Prova final da disciplina (Peso 2)	9:00-12 h	3,0
15/05	Preparo e entrega do trabalho de campo (Peso 2)	nd	5,0
TOTAL DE HORAS			22 h

Manaus (AM), 10 de junho de 2025.


LUIZ AUGUSTO GOMES DE SOUZA