







DIÁRIO DE CLASSE

Disciplina: TOP ESP - Introdução a Modelos de Inteligência Artificial e

Aprendizado de Máquina na Área Ambiental

Código: TOP ESP

Professores responsáveis: Dr. Thales A. P. West

Período: 14/07 a 18/07/2025 Créditos: 02 Carga Horária: 30h

Status: presencial, Sala de aula I do CFT, Campus III do INPA

PROFESSORES COLABORADORES							
NOME	INSTITUIÇÃO	EMAIL	TEMPO DE PARTICIPAÇÃO				





MINISTÉRIO DA Ciência, tecnologia E inovação



Disciplina: Introdução a Modelos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina na Área Ambiental.

Código: TOP ESP

Professores responsáveis: Dr. Thales A. P. West Período: 14/07 a 18/07/2025 Créditos: 02 Carga Horária: 30h

Status: presencial

BOLETIM DE APROVEITAMENTO

N°	NOME	NOTA	CONCEITO	FREQ.%
1.	Matheus da Rocha Uchôa de Paula	8,5	В	100
2.	Marcelo Nunes Vilas Boas			
3.	Beatriz Figueiredo Cabral	9,5	А	100
4.	Paulo Sérgio de Araújo Filho			
5.	Vanessa Cidrônio Fernandes			
6.	José Jean Santana da Silva Lima	9,0	А	100
7.	Gloria Cecilia Macia Ruiz	9,5	А	100
8.	Ana Karoline de Aguiar Barbosa			
9.	Andre Vitor Rodrigues Miranda			
10.	Harley Bravos da Silva Junior	8,0	В	100
11.	Mel Brandão e Franco	9,0	А	100
12.	Liliam Gleicy de S.Oliveira A.E			
13.	Cristina Santos da Silva	8,5	В	100
14.				
15.				
16.				

(A.E.) ALUNO ESPECIAL

Obs.: O prazo máximo para entrega das notas pelo professor na Secretaria do Curso, será de <u>30 (trinta) dias</u> após o encerramento da disciplina.

CONCEITOS:

 $\underline{\underline{A}}$ (9-10) - Excelente (com direito a crédito), $\underline{\underline{B}}$ (8-8,9) - Bom (com direito a crédito), $\underline{\underline{C}}$ (7-7,9) - Regular (com direito a crédito), $\underline{\underline{C}}$ (6,9) - reprovado (sem direito a crédito), $\underline{\underline{X}}$ - Trancamento, $\underline{\underline{I}}$ - Incompleto

Manaus (AM), 31 de julho de 2025.



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DE FLORESTAS TROPICAIS

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Disciplina: Introdução a Modelos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina na Área Ambiental.

Código: TOP ESP

Professores responsáveis: Dr. Thales West

Período: 14/07 a 18/07/2025 Créditos: 02 Carga Horária: 30h

Status: presencial

BOLETIM DE FREQUÊNCIA

N°	NOME		FF	REQU	JÊN	CIA ·	- DIA	/ M	ÊS
		14	15	16					
1	Matheus da Rocha Uchôa de Paula	х	х	х					
2	Marcelo Nunes Vilas Boas								
3	Beatriz Figueiredo Cabral	Х	X	X					
4	Paulo Sérgio de Araújo Filho								
5	Vanessa Cidrônio Fernandes								
6	José Jean Santana da Silva Lima	Х	X	X					
7	Gloria Cecilia Macia Ruiz	X	X	X					
8	Ana Karoline de Aguiar Barbosa								
9	André Vitor Rodrigues Miranda								
10	Harley Bravos da Silva Junior	X	X	X					
11	Mel Brandão e Franco	X	X	X					
12	Liliam Gleicy de S.Oliveira A.E								
13	Cristina Santos da Silva	X	X	X					
14									
15									
16									



PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DE FLORESTAS TROPICAIS





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).

Assinatura do professor responsável

Assinatura do professor responsável





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Disciplina: Introdução a Modelos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina na Área Ambiental.

Código: TOP ESP

Professores responsáveis: Dr. Thales West

Período: 14/07 a 18/07/2025 Créditos: 02 Carga Horária: 30h

Status: presencial

AULAS TEÓRICAS

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
14/07	Introdução ao aprendizado de máquina	9:00-10:30	1,5
14/07	Introdução a modelos de regressão linear e não linear	13:00-14:30	1,5
15/07	Introdução a florestas aleatórias	9:00-10:30	1,5
15/07	Introdução a redes neurais artificiais	13:00-14:30	1,5
16/07	Introdução a maquinas de vetores de suporte	9:00-10:30	1,5
16/07	Introdução a validação de modelos	13:00-14:30	1,5
	9		

Manaus (AM), 25 de julho de 2025.





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Disciplina: Introdução a Modelos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina na Área Ambiental.

Código: TOP ESP

Professores responsáveis: Dr. Thales West

Período: 14/07 a 18/07/2025 Créditos: 02 Carga Horária: 30h

Status: presencial

AULAS PRÁTICAS

(LABORATÓRIO, CAMPO, EXERCÍCIO)

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
14/07	Introdução ao R	10:30-12:00	1,5
14/07	Tutorial sobre modelos de regressão linear e não linear	14:30-16:00	1,5
15/07	Tutorial sobre florestas aleatórias	10:30-12:00	1,5
15/07	Tutorial sobre redes neurais artificiais	14:30-16:00	1,5
16/07	Tutorial sobre maquinas de vetores de suporte	10:30-12:00	1,5
16/07	Tutorial sobre validação de modelos	14:30-16:00	1,5
	9		

Manaus (AM), 25 de julho de 2025.





MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO



Disciplina: Introdução a Modelos de Inteligência Artificial e Aprendizado de Máquina na Área Ambiental.

Código: TOP ESP

Professores responsáveis: Dr. Thales West

Período: 14/07 a 18/07/2025 Créditos: 02 Carga Horária: 30h

Status: presencial

AULAS PRÁTICAS

(SEMINÁRIO, ESTUDO DIRIGIDO, TEXTOS)

DATA	ASSUNTO	HORÁRIO	Nº DE HORAS
17/07	Leituras obrigatórias	NA	2
18/07	Trabalho final	NA	10
TOTAL DE HORAS			12

Manaus (AM), 25 de julho de 2025.