

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: TGA 2P - 2020 CURSO: TECNOLOGIA EM GESTÃO AMBIENTAL COMPONENTE CURRICULAR: ESTATÍSTICA PROFESSOR(A) FORMADOR(A): CRISTIANE FRANÇA NUNES MOREIRA	PERÍODO: 2020.2 CARGA HORÁRIA (100%): 80
---	---

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	AULA
1	1	01	NOÇÕES BÁSICAS DE ESTATÍSTICA: INTRODUÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar ao aluno a Estatística, definição, conceitos iniciais. Compreender a aplicação da Estatística em pesquisas e experimentos. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Participação em aula	18 A 22/01			18/01 19H
2	1	02	NOÇÕES BÁSICAS DE ESTATÍSTICA: ANÁLISE EXPLORATÓRIA DE DADOS.	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar a análise exploratória de dados e resolver problemas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário – tópicos 1 e 2	25 A 30/01	50 – AV1		25/01 19H
3	1	03	NOÇÕES DE PROBABILIDADE: INTRODUÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Revisar conceitos sobre probabilidade e resolver problemas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico		01 A 06/02			01/02 19H

					e lista de exercícios.				
4	1	04	NOÇÕES DE PROBABILIDADE: VARIÁVEIS ALEATÓRIAS DISCRETAS E CONTÍNUAS	<ul style="list-style-type: none"> • Compreender variáveis aleatórias discretas e contínuas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário tópicos 3 e 4	08 A 13/02	50-AV1	08/02 19H
5	1	05	INTRODUÇÃO A INFERÊNCIA ESTATÍSTICA: DISTRIBUIÇÃO AMOSTRAL E ESTIMAÇÃO DE PARÂMETROS.	<ul style="list-style-type: none"> • Introduzir conceitos de inferência estatística. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.		15 A 20/02		15/02 19H
6	1	06	TESTES DE HIPÓTESES	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar o conceito de testes de hipóteses, aplicações e resolução de problemas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário tópicos 5 e 6	22 A 27/02	50-AV2	22/02 19H
7	1	07	ANÁLISE DE VARIÂNCIA E CORRELAÇÃO	<ul style="list-style-type: none"> • Apresentar o conceito de variância e correlação, aplicações e resolução de problemas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula,		01 A 06/03		01/03 19H

					material teórico e lista de exercícios.				
8	1	08	REGRESSÃO LINEAR SIMPLES	<ul style="list-style-type: none"> Apresentar o conceito de regressão linear simples e resolução de problemas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Questionário tópicos 7 e 8	08 A 13/03	50 -AV2	08/03 19H
9	1	09	ESTIMADOR DE MÍNIMOS QUADRADOS	<ul style="list-style-type: none"> Apresentar estimador de mínimos quadrados e resolver problemas 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.		15 A 20/03		15/03 19H
10	1	10	ESTIMADOR DE MÁXIMA VEROSIMELHANÇA	<ul style="list-style-type: none"> Apresentar o estimador de máxima verosimelhança e resolver problemas. 	Aula síncrona com apresentação em power point, resolução de exercícios e problemas. Vídeo aula, material teórico e lista de exercícios.	Recuperação final - tópicos 1 a 10	22 A 27/03	100 - REC	22/03 19H

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Google Classroom

AV1: AVALIAÇÃO 01 = TOTAL 100 PONTOS

AV2: AVALIAÇÃO 02 = TOTAL 100 PONTOS

AV3: AVALIAÇÃO 03 = TOTAL 100 PONTOS

MÉDIA FINAL:
$$\frac{AV1+AV2}{2}$$

REC: RECUPERAÇÃO (100 PONTOS)

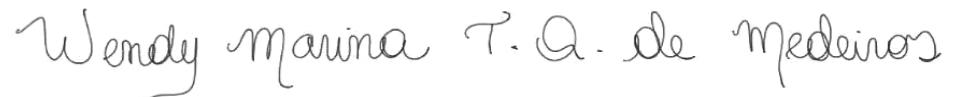
100 pontos



Assinatura do Docente

Princesa Isabel – PB, 01/02/2021

Local/Data da Aprovação



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais