

# CRONOGRAMA DE AULAS E ATIVIDADES – ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO – 1º/2023

DATA	AULA	ATIVIDADE PRESENCIAIS PREVISTAS
03/fev	Aula 1	Introdução. Apresentação do Plano de Ensino.
10/fev	Aulas 2 e 3	Conceitos Básicos e Aplicações. Estatística Descritiva - Medidas de Tendência Central e Variabilidade.
17/fev	Aula 4	Estatística Descritiva - Dados Quantitativos: Medidas de Tendência Central e Variabilidade. Tabelas e Gráficos.
24/fev	Aulas 5, 6 e 7	Probabilidade - Introdução. Probabilidade condicional. Independência de eventos.
03/mar	Aula 8	Teorema de Bayes.
10/mar	Aula 9	Variáveis Aleatórias Discretas - Conceitos. Função distribuição de probabilidade. Valor esperado. variância e desvio-padrão.
17/mar	Aulas 10, 11 e 12	Modelos de Distribuições Discretas - Distribuição Binomial. Distribuição Hipergeométrica. Distribuição de Poisson.
24/mar		1ª Avaliação - 30 pontos
31/mar	Aula 13	Variáveis Aleatórias Contínuas - Conceitos. Função densidade de probabilidade. Valor esperado. variância e desvio-padrão.
07/abr	-	FERIADO
14/abr	Aula 14	Modelos de Distribuições Contínuas - Distribuição Exponencial.
21/abr		FERIADO
28/abr	Aula 15	Modelos de Distribuições Contínuas - Distribuição Normal.
05/mai	Aula 16	Inferência - Conceitos. Amostragem.
12/mai	Aula 17a	Intervalos de confiança para média.
19/mai	Aula 17b	Teste de Hipóteses - Conceitos.
26/mai	Aula 17b	Testes de hipóteses para média.
02/jun	Aula 17b	Teste de Hipóteses - Teste de hipóteses para a proporção.
09/jun	Aula 18	Correlação e Regressão Linear Simples.
16/jun	Aula 19	Regressão Linear Simples - Ajuste do modelo.
23/jun		2ª Avaliação (30 pontos)
30/jun		Reavaliação (30 pontos)

## DISTRIBUIÇÃO DE PONTOS:

Avaliações ..... 60 pontos

Atividades no ambiente online ..... 20 pontos

Exercícios “em sala” ..... 20 pontos

Reavaliação ..... 30 pontos

A reavaliação substitui a menos nota das duas provas individuais.