

ME 210- Probabilidade I Primeiro Semestre de 2024 Cronograma

Datas importantes

- 29/04/2024: Último dia para solicitação de Desistência de Matrícula em Disciplina do 1º Período letivo de 2024 no Sistema de Gestão Acadêmica - Siga.
- 20/05/2024: Último dia para solicitação de Trancamento de Matrícula do 1º período letivo de 2024, no e-DAC, conforme Artigo 47 do Regimento Geral de Graduação.

- Veja a tabela com o cronograma na próxima página
 - Como o nome sugere o conteúdo é “previsto”, ou seja, com exceção das provas e exame, o conteúdo das aulas pode ser alterado conforme necessário.

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto*	Aula
29/02/2024	Quinta	Apresentação da disciplina: conteúdo, avaliação, atendimento e sistemática geral	1
05/03/2024	Terça	Modelo matemático para um experimento aleatório: Espaço de Probabilidade, Medida de probabilidade e Axiomas de Kolmogorov.	2
07/03/2024	Quinta	Propriedades da medida de probabilidade: probabilidade condicional e teorema de Bayes	3
12/03/2024	Terça	Independência	4
14/03/2024	Quinta	Exercícios	5
19/03/2024	Terça	Espaços amostrais equiprováveis. Técnicas de contagem.	6
21/03/2024	Quinta	Espaços amostrais infinitos	7
26/03/2024	Terça	Variáveis aleatórias e um pouco de simulação.	8
28/03/2024	Quinta	NÃO HAVERÁ AULA	
02/04/2024	Terça	Exercícios/Tira-dúvidas	9
04/04/2024	Quinta	PROVA I	10
09/04/2024	Terça	Comentários sobre a Prova I. Variáveis aleatórias : Distribuição de uma variável aleatória. Função de probabilidade e função densidade de probabilidade.	11
11/04/2024	Quinta	Principais modelos discretos univariados: Bernoulli, Binomial, Poisson (e simulação)	12
16/04/2024	Terça	Principais modelos discretos univariados: geométrica, binomial negativa, hipergeométrica (e simulação)	13
18/04/2024	Quinta	Exercícios	14
23/04/2024	Terça	Principais modelos contínuos: uniforme, normal e exponencial (e simulação)	15
25/04/2024	Quinta	Esperança, variância.	16
30/04/2024	Terça	Exercícios	17
02/05/2024	Quinta	Exercícios	18
07/05/2024	Terça	Exercícios/Aula tira-dúvidas	19
09/05/2024	Quinta	PROVA II	20
14/05/2024	Terça	Momentos e função geradora de momentos.	21
16/05/2024	Quinta	Função geradora de probabilidades e função característica. Aproximações de variáveis aleatórias.	22
21/05/2024	Terça	AVALIACÃO DE CURSO (NÃO HAVERÁ AULA)	
23/05/2024	Quinta	Vetores aleatórios discretos. Distribuições conjunta, marginais e condicionais.	23
28/05/2024	Terça	Exercícios	24
30/05/2024	Quinta	NÃO HAVERÁ AULA	

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto*	Aula
04/06/2024	Terça	Covariância e correlação: caso discreto.	25
06/06/2024	Quinta	Esperança condicional: caso discreto.	26
11/06/2024	Terça	Variância condicional: caso discreto	27
13/06/2024	Quinta	Exercícios	28
18/06/2024	Terça	Distribuição multinomial	29
20/06/2024	Quinta	Transformações de variáveis aleatórias	30
25/06/2024	Terça	Transformações de variáveis aleatórias/ Simulações / Exercício	31
27/06/2024	Quinta	Prova III	32
11/07/2024	Quinta	EXAME	