

SME0221 - Introdução à Inferência Estatística	
Data	Conteúdo
14/3/2023	Apresentação da disciplina
16/3/2023	Visualização e Exploração de Dados
21/3/2023	Visualização e Exploração de Dados
23/3/2023	Aplicações em Python
28/3/2023	Introdução à Inferência - Amostras Aleatórias, Estatísticas e Distribuições Amostrais.
30/3/2023	Introdução à Inferência - Amostras Aleatórias, Estatísticas e Distribuições Amostrais.
4/4/2023	Semana Santa. Não haverá aula
6/4/2023	Semana Santa. Não haverá aula
11/4/2023	Inferência estatística. População e amostra. Princípios de estimação.
13/4/2023	Função de verossimilhança, momentos amostrais.
18/4/2023	Estimação Pontual: Estimador de Mínimos Quadrados, Estimador de Máxima Verossimilhança.
20/4/2023	Estimação Pontual: Estimador de Mínimos Quadrados, Estimador de Máxima Verossimilhança.
25/4/2023	Noções sobre Estatística Bayesiana: O estimador de Bayes. Aplicações.
27/4/2023	Estimação por intervalo. Aplicações.
2/5/2023	Estimação por intervalo. Aplicações.
4/5/2023	Estimação por intervalo. Aplicações.
9/5/2023	Revisão
11/5/2023	Avaliação 1
16/5/2023	Testes paramétricos
18/5/2023	Testes paramétricos
23/5/2023	Teste para a média com variância conhecida
25/5/2023	Teste para a média com variância desconhecida
30/5/2023	Nível descritivo
1/6/2023	Testes Qui-Quadrado
6/6/2023	Comparação de duas médias
8/6/2023	Corpus Christi. Não haverá aula
13/6/2023	Comparação de duas médias
15/6/2023	Comparação de duas médias
20/6/2023	Testes para variância
22/6/2023	Análise de Variância
27/6/2023	Análise de Regressão. Aplicações.
29/6/2023	Avaliação 2
4/7/2023	Sub (recuperação de aprendizado)