

<b>SME0221 - Introdução à Inferência Estatística</b>	
<b>Data</b>	<b>Conteúdo</b>
15/3	Semana de Recepção aos calouros 22 e 21
17/3	Semana de Recepção aos calouros 22 e 21
22/3	Apresentação da disciplina
24/3	Visualização e Exploração de Dados
29/3	Visualização e Exploração de Dados
31/3	Aplicações em Python
5/4	Introdução à Inferência - Amostras Aleatórias, Estatísticas e Distribuições Amostrais.
7/4	Introdução à Inferência - Amostras Aleatórias, Estatísticas e Distribuições Amostrais.
12/4	Semana Santa. Não haverá aula
14/4	Semana Santa. Não haverá aula
19/4	Inferência estatística. População e amostra. Princípios de estimação, função de verossimilhança, momentos amostrais.
21/4	Tiradentes. Não haverá aula.
26/4	Estimação Pontual: Estimador de Mínimos Quadrados, Estimador de Máxima Verossimilhança.
28/4	Estimação Pontual: Estimador de Mínimos Quadrados, Estimador de Máxima Verossimilhança.
3/5	Estimação Pontual: Estimador de Mínimos Quadrados, Estimador de Máxima Verossimilhança.
5/5	Estimação Pontual: Estimador de Mínimos Quadrados, Estimador de Máxima Verossimilhança.
10/5	Noções sobre Estatística Bayesiana: O estimador de Bayes. Aplicações.
12/5	Estimação por intervalo. Aplicações.
17/5	Estimação por intervalo. Aplicações.
19/5	Estimação por intervalo. Aplicações.
24/5	Revisão
<b>26/5</b>	<b>Avaliação 1</b>
31/5	Testes paramétricos
2/6	Teste para a média com variância conhecida
7/6	Teste para a média com variância desconhecida
9/6	Nível descritivo
14/6	Testes Qui-Quadrado
16/6	Corpus Christi. Não haverá aula
21/6	Comparação de duas médias
23/6	Comparação de duas médias
28/6	Comparação de duas médias
30/6	Testes para variância
5/7	Análise de Variância
7/7	Análise de Regressão. Aplicações.
12/7	<b>Avaliação 2</b>
19/7	<b>Sub (recuperação de aprendizado somente)</b>

Horários de atendimento PAE Bruno: Segunda e quarta das 19h30 às 21h mediante agendamento.