

## MI402 A – Inferência Estatística

Segundo Semestre de 2019

### Cronograma

- 27/09/2019 – Último dia para desistência de matrícula em disciplinas.
- 17/10/2019 – Último dia para trancamento de matrícula.

Data	Dia da Semana	Conteúdo previsto*	Aula
01/08/2019	Quinta	Introdução/apresentação do curso/problema estatístico	1
05/08/2019	Segunda	Família exponencial/localização-escala	2
07/08/2019	Quarta	Distribuições amostrais	3
08/08/2019	Quinta	<b>Mini-teste 1 (correção/discussão)</b>	4
12/08/2019	Segunda	Princípio da redução de dados: suficiência	5
14/08/2019	Quarta	Minimalidade e completude	6
15/08/2019	Quinta	<b>Mini-teste 2 (correção/discussão)</b>	7
19/08/2019	Segunda	Ancilaridade/Teorema de Basu	8
21/08/2019	Quarta	Informação de Fisher	9
22/08/2019	Quinta	<b>Mini-teste 3 (correção/discussão)</b>	10
26/08/2019	Segunda	Estimação pontual: momentos	11
28/08/2019	Quarta	Estimação pontual: MV	12
29/08/2019	Quinta	<b>Mini-teste 4 (correção/discussão)</b>	13
02/09/2019	Segunda	Estimação pontual: mínimos -quadrados	14
04/09/2019	Quarta	Comparação de estimadores: parte 1	15
05/09/2019	Quinta	<b>Mini-teste 5 (correção/discussão)</b>	16
09/09/2019	Segunda	Comparação de estimadores: parte 2	17
11/09/2019	Quarta	Estimação por intervalo de confiança: introdução	18
12/09/2019	Quinta	<b>Mini-teste 6 (correção/discussão)</b>	19
16/09/2019	Segunda	Métodos para construir intervalos: parte 1	20
18/09/2019	Quarta	Métodos para construir intervalos: parte 2	21
19/09/2019	Quinta	<b>Mini-teste 7 (correção/discussão)</b>	22

23/09/2019	Segunda	Intervalos Assintóticos	23
25/09/2019	Quarta	Aula-tira dúvidas	24
26/09/2019	Quinta	<b>Prova I</b>	25
30/09/2019	Segunda	Mais sobre intervalos	26
02/10/2019	Quarta	Introdução aos testes de hipótese	27
03/10/2019	Quinta	<b>Mini-teste 8 (correção/discussão)</b>	28
07/10/2019	Segunda	Métodos para construir testes: parte 1	29
09/10/2019	Quarta	Métodos para construir testes: parte 2	30
10/10/2019	Quinta	<b>Mini-teste 9 (correção/discussão)</b>	31
14/10/2019	Segunda	Métodos para comparar testes: parte 1	32
16/10/2019	Quarta	Métodos para comparar testes: parte 2	33
17/10/2019	Quinta	<b>Mini-teste 10 (correção/discussão)</b>	34
21/10/2019	Segunda	Métodos para comparar testes: parte 3	35
23/10/2019	Quarta	Testes assintóticos	36
24/10/2019	Quinta	<b>Mini-teste 11 (correção/discussão)</b>	37
28/10/2019	Segunda	<b>Não haverá aula</b>	
30/10/2019	Quarta	Relação entre testes de hipótese e intervalos de confiança	38
31/10/2019	Quinta	<b>Mini-teste 12 (correção/discussão)</b>	39
04/11/2019	Segunda	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 1	140
06/11/2019	Quarta	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 2	41
07/11/2019	Quinta	<b>Mini-teste 13 (correção/discussão)</b>	42
11/11/2019	Segunda	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 3	43
13/11/2019	Quarta	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 4	44
14/11/2019	Quinta	<b>Mini-teste 14 (correção/discussão)</b>	45
18/11/2019	Segunda	Tópicos adicionais / aula tira-dúvidas	46
20/11/2019	Quarta	<b>Não haverá aula</b>	
21/11/2019	Quinta	<b>Mini-teste 15 (correção/discussão)</b>	47
25/11/2019	Segunda	Tópicos adicionais / aula tira-dúvidas	48
27/11/2019	Quarta	Aula tira-dúvidas	49

---

28/11/2019	Quinta	<b>Prova II</b>	50
04/12/2019	Quarta	<b>Prova Substitutiva</b>	

---

\* 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.