

MI402 Inferência Estatística
Segundo Semestre de 2022
Cronograma

Datas importantes

07/10/2022: último dia para desistência de matrícula em disciplinas do 2º período letivo de 2022
26/10/2022: último dia para trancamento de matrícula do 2º período letivo de 2022

Veja, na próxima página, a tabela com o cronograma.

* 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.

* Mesmo que não haja a palavra “Exercícios”, fá-lo-emos ao longo das exposições dos conteúdos.

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto*	Aula
16/08/2022	Terça	Introdução/apresentação do curso/problema estatístico	1
18/08/2022	Quinta	Família exponencial/localização-escala	2
19/08/2022	Sexta	Distribuições amostrais	3
23/08/2022	Terça	Princípio da redução de dados: suficiência	4
25/08/2022	Quinta	Minimalidade e completitude	5
26/08/2022	Sexta	Mini-teste 1 (correção/discussão)	6
30/08/2022	Terça	Ancilaridade/Teorema de Basu	7
01/09/2022	Quinta	Informação de Fisher	8
02/09/2022	Sexta	Estimação pontual: momentos	9
06/09/2022	Terça	Estimação pontual: MV	10
08/09/2022	Quinta	Estimação pontual: mínimos -quadrados	11
09/09/2022	Sexta	Mini-teste 2 (correção/discussão)	12
13/09/2022	Terça	Comparação de estimadores: parte 1	13
15/09/2022	Quinta	Comparação de estimadores: parte 2	14
16/09/2022	Sexta	Estimação por intervalo de confiança: introdução	15
20/09/2022	Terça	Estimação por intervalo de confiança: exemplos	16
22/09/2022	Quinta	Estimação por intervalo de confiança: exemplos	17
23/09/2022	Sexta	Mini-teste 3 (correção/discussão)	18
27/09/2022	Terça	Métodos para construir intervalos: parte 1	19
29/09/2022	Quinta	Métodos para construir intervalos: parte 2	20
30/09/2022	Sexta	Métodos para construir intervalos: parte 3	21
04/10/2022	Terça	Intervalos Assintóticos	22
06/10/2022	Quinta	Aula-tira dúvidas	23
07/10/2022	Sexta	Prova I	24
11/10/2022	Terça	Discussão sobre a Prova I	25
13/10/2022	Quinta	Introdução aos testes de hipótese	26
14/10/2022	Sexta	Métodos para construir testes: parte 1	27
18/10/2022	Terça	Métodos para construir testes: parte 2	28
20/10/2022	Quinta	Métodos para construir testes: parte 3	29
21/10/2022	Sexta	Mini-teste 4 (correção/discussão)	30
25/10/2022	Terça	Métodos para comparar testes: parte 1	31
27/10/2022	Quinta	Métodos para comparar testes: parte 2	32
28/10/2022	Sexta	Não haverá aula	

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto*	Aula
01/11/2022	Terça	Testes assintóticos: parte 1	33
03/11/2022	Quinta	Testes assintóticos: parte 2	34
04/11/2022	Sexta	Mini-teste 5 (correção/discussão)	35
08/11/2022	Terça	Relação entre testes de hipótese e intervalos de confiança	36
10/11/2022	Quinta	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 1	37
11/11/2022	Sexta	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 2	38
15/11/2022	Terça	Não haverá aula	
17/11/2022	Quinta	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 3	39
18/11/2022	Sexta	Mini-teste 6 (correção/discussão)	40
22/11/2022	Terça	Teoria da decisão e inferência bayesiana: parte 4	41
24/11/2022	Quinta	Tópicos adicionais / aula tira-dúvidas	42
25/11/2022	Sexta	Tópicos adicionais / aula tira-dúvidas	43
29/11/2022	Terça	Tópicos adicionais / aula tira-dúvidas	44
01/12/2022	Quinta	Tópicos adicionais / aula tira-dúvidas	45
02/12/2022	Sexta	Mini-teste 7 (correção/discussão)	46
06/12/2022	Terça	Prova II	47
13/12/2022	Terça	Discussão sobre a Prova II	
16/12/2022	Sexta	EXAME	