

ME 607- Séries Temporais 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 do curso. Introdução ao conteúdo	1
05/03/2024	Terça	Motivação e exemplos. Dados longitudinais × dados multivariados × séries temporais. Preliminares. Importância do estudo e natureza das séries temporais.	2
07/03/2024	Quinta	Características empíricas das séries temporais. Elementos de processos Estocásticos.	3
12/03/2024	Terça	Exercícios	4
14/03/2024	Quinta	Tendência. Sazonalidade. Tendência e Sazonalidade.	5
19/03/2024	Terça	Transformações. Suavização. Aplicações.	6
21/03/2024	Quinta	Processos Estacionários. Função de autocorrelação. Função de autocorrelação parcial. Estimação dos momentos em processos estacionários.	7
26/03/2024	Terça	Testes de ruído branco. Teorema de Wold. Introdução à previsão em processos estacionários. Aplicações.	8
28/03/2024	Quinta	NÃO HAVERÁ AULA	
02/04/2024	Terça	Exercícios	9
04/04/2024	Quinta	Modelos Estacionários: ARMA (Auto-regressivo de médias móveis; “Auto-Regressive Moving Average”). Parte 1	10
09/04/2024	Terça	Modelos Estacionários: ARMA (Auto-regressivo de médias móveis; “Auto-Regressive Moving Average”). Parte 2	11
11/04/2024	Quinta	Modelos Estacionários: ARMA (Auto-regressivo de médias móveis; “Auto-Regressive Moving Average”). Parte 3	12
16/04/2024	Terça	Modelos Estacionários: ARMA (Auto-regressivo de médias móveis; “Auto-Regressive Moving Average”). Parte 4	13
18/04/2024	Quinta	Modelos Estacionários: ARMA (Auto-regressivo de médias móveis; “Auto-Regressive Moving Average”). Parte 5	14
23/04/2024	Terça	Aula tira-dúvidas	15
25/04/2024	Quinta	Prova I	16
30/04/2024	Terça	Comentários sobre a Prova I.	17
02/05/2024	Quinta	Processos e modelos não-estacionário e sazonais. Parte 1	18
07/05/2024	Terça	Processos e modelos não-estacionário e sazonais. Parte 2	19
09/05/2024	Quinta	Exercícios	20
14/05/2024	Terça	Processos e modelos não-estacionário e sazonais. Parte 3	21
16/05/2024	Quinta	Processos e modelos não-estacionário e sazonais. Parte 4	22
21/05/2024	Terça	AVALIAÇÃO DE CURSO (NÃO HAVERÁ AULA)	

Data	Dia da semana	Conteúdo previsto*	Aula
23/05/2024	Quinta	Processos e modelos não-estacionário e sazonais. Parte 5	23
28/05/2024	Terça	Processos e modelos não-estacionário e sazonais. Parte 6	24
30/05/2024	Quinta	NÃO HAVERÁ AULA	
04/06/2024	Terça	Exercícios	25
06/06/2024	Quinta	Modelos de função de transferência e modelos ARMAX. Parte 1.	26
11/06/2024	Terça	Modelos de função de transferência e modelos ARMAX. Parte 2.	27
13/06/2024	Quinta	Modelos de função de transferência e modelos ARMAX. Parte 3.	28
18/06/2024	Terça	Modelos de função de transferência e modelos ARMAX. Parte 4.	29
20/06/2024	Quinta	Exercícios	30
25/06/2024	Terça	Aula tira-dúvidas	31
27/06/2024	Quinta	Prova II	32
11/07/2024	Quinta	EXAME	