

Dia	Mês	Semana IMT	Milestone	Conteúdo
01/02/2026	fev	2	Print	Análise Exploratória de Dados Pré-Processamento de Dados Visualização de Dados Informação Geo-Espacial
08/02/2026	fev	3	Introdução à Disciplina de Ciências de Dados	
15/02/2026	fev	4	Ciências de Dados e Aplicações	
22/02/2026	fev	5	O paradigma do Aprendizado de Máquina	
01/03/2026	mar	6	Standard Process for Data Mining; Pandas DataFrames e Séries	Modelos Estatísticos para Análise de Dados Testes de Hipóteses Séries Temporais Análise de Redes Sociais
08/03/2026	mar	7	Pandas Seleções de Dados; Seleção por Índices	
15/03/2026	mar	8	Pandas Transformações e Joins; Visualização de Dados	
22/03/2026	mar	9	Matplotlib Tendências e Distribuições; Matplotlib Proporções e Relações	
29/03/2026	mar	10	Feriado 03.04, Exploratory Data Analysis e Seaborn; Projeto Semestral	
05/04/2026	abr	11	Prova 1, 06.04 a 11.04	
12/04/2026	abr	12	Testes de Hipóteses; Correlação; IC	
19/04/2026	abr	13	Testes de Hipóteses; p-values; variáveis categóricas;	
26/04/2026	abr	14	Feriado 01.05, Testes de Hipóteses; ANOVA;	
03/05/2026	mai	15	Séries Temporais Introdução; Decomposição; Tendência, sazonalidade e resíduos;	
10/05/2026	mai	16	Modelos autoregressivos; ARIMA	Aprendizado de Máquina Clássico Modelos Supervisionados: Classificação e Regressão Modelos pré-treinados e Fine-Tuning
17/05/2026	mai	17	Análise de Regressão	
24/05/2026	mai	18	Modelos Robustos de Regressão	
31/05/2026	mai	19	Revisão; Apresentação dos Projetos	
07/06/2026	jun	20	Feriado 04.06, mas não 05.06, Prova 2, 08.06 a 20.06	
14/06/2026	jun	21	Revisão de Notas	
02/08/2026	ago	22	Prova Sub 1, 03.08 a 08.08	
09/08/2026	ago	23	Introdução ao Aprendizado de Máquina Supervisionado: Modelos de Regressão e Classificação	
16/08/2026	ago	24	Scikit-Learn Regressão Linear e Não Linear; Métricas de Regressão	
23/08/2026	ago	25	Scikit-Learn Classificação Regressão Logística, Knn, Árvores de Decisão; Métricas de Classificação	
30/08/2026	ago	26	Ensemble Models: Random Forest, XGBoost	Modelos não Supervisionados: Clusterização Detecção de Anomalias Sistemas de Armazenamento
06/09/2026	set	27	Projeto Semestral; Aprendizado Não Supervisionado	
13/09/2026	set	28	Clustering: Kmeans e clusterização Hierárquica	
20/09/2026	set	29	Prova 3, 21.09 a 26.09	
27/09/2026	set	30	Correção e Revisão de Provas	
04/10/2026	out	31	Principal Component Analysis	
11/10/2026	out	32	Outros modelos: regras de associação, detecção de anomalias e sistemas de recomendação	
18/10/2026	out	33	Eco Sistemas de Ciência de Dados; Conceitos de Big Data Sistemas de Armazenamento	
25/10/2026	out	34	Pipelines de dados; Streaming de dados	
01/11/2026	nov	35	HDFS, Hadoop e Spark	
08/11/2026	nov	36	Revisão; Apresentação dos Projetos	
15/11/2026	nov	37	Prova 4, 16.11 a 18.11	
22/11/2026	nov	38	Correção e Revisão de Provas	
29/11/2026	nov	39	Revisão de Notas e Revisão de Conteúdo para Sub	
06/12/2026	dez	40	Prova Sub 2, 07.12 a 12.12	
13/12/2026	dez	41	Vista de provas	
20/12/2026	dez	42	18.12 Publicação dos resultados, Encerramento	
27/12/2026	dez	43		