

CRONOGRAMA DE AULAS

1. CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas					
2. COMPONENTE CURRICULAR: Ciência de Dados e Bigdata					CH: 80h/a
3. SEMESTRE: 2026.1			PERÍODO: 4º		TURMA: Única
4. COORDENADOR: Walter Travassos Sarinho					
5. DOCENTE(S): Fernando Marlon Soares Figueiredo					
UNIDADE – I					
DATA	HORÁRIO	LOCAL	TEMA	RECURSO(S) DIDÁTICO(S)	DOCENTE(S)
Quarta 11/02/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Introdução à Ciência de Dados e Big Data	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 18/02/2026	11h00min	Laboratório	Descoberta de Conhecimento em Bases de Dados (KDD)	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 25/02/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Mineração de Dados: Introdução e Algoritmos de Associação	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 04/03/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Pré-processamento e Limpeza de Dados	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 11/03/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	1ª Verificação de aprendizagem	Prova impressa	Fernando Figueiredo
UNIDADE – II					
Quarta 18/03/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Algoritmos Preditivos: k-NN e Regressão Linear de Dados	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 25/03/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Visualização de Dados: Ferramentas Tableau e Power BI	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 01/04/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Conceitos de Business Intelligence (BI)	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 08/04/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Arquitetura de Soluções de BI	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 15/04/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	2ª Verificação de aprendizagem	Prova impressa	Fernando Figueiredo
UNIDADE – III					
Quarta 22/04/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Tecnologias de BI: OLAP e ETL	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 29/04/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Introdução ao aprendizado de máquina: regressão, classificação e clusterização	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo
Quarta 06/05/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Aplicações práticas de aprendizado de máquina em projetos reais.	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo

Quarta 13/05/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Entrega do Projeto e Apresentações	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo
Quarta 20/05/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Projeto Final: Desenvolvimento de um Dashboard em Power BI	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo
Quarta 27/05/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	3ª Verificação de aprendizagem	Seminário e Projeto	Fernando Figueiredo
Quarta 03/06/2026	07h50min 11h40min	Sala de Aula	Reposições	Prova impressa	Fernando Figueiredo
Quarta 10/06/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	EXAME FINAL	Prova impressa	Fernando Figueiredo
22/06/2026	ENCERRAMENTO DO SEMESTRE				