

CRONOGRAMA DE AULAS

1. CURSO: Análise e Desenvolvimento de Sistemas						
2. COMPONENTE CURRICULAR: Ciência de Dados e Big data					CH: 80h/a	
3. SEMESTRE: 2026.2				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 12/08/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Introdução à Ciência de Dados e Big Data	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo	
Quarta 19/08/2026	11h00min	Laboratório	Descoberta de Conhecimento em Bases de Dados (KDD)	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo	
Quarta 26/08/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Mineração de Dados: Introdução e Algoritmos de Associação	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo	
Quarta 02/09/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Pré-processamento e Limpeza de Dados	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo	
Quarta 09/09/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	1ª Verificação de aprendizagem	Prova impressa	Fernando Figueiredo	
UNIDADE – II						
Quarta	07h50min 11h40min	Laboratório	ETL, EDA e Machine Learning	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo	
Quarta 23/09/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Machine Learning	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações.	Fernando Figueiredo	
Quarta 30/09/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Deep Learning	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo	
Quarta 07/10/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Deep Learning - Parte II	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo	
Quarta 14/10/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	2ª Verificação de aprendizagem	Prova impressa	Fernando Figueiredo	
UNIDADE – III						
Quarta 21/10/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Visualização de Dados: Tableau e Power BI	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo	
Quarta 28/10/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Conceitos de Business Intelligence (BI)	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo	
Quarta 04/11/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Tecnologias de BI - OLAP e ETL	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo	
Quarta 11/11/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Entrega do Projeto e Apresentações	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo	

Quarta 18/11/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	Projeto Final: Desenvolvimento de um Dashboard em Power BI	Projektor Multimídia, quadro branco, pincel, simulações	Fernando Figueiredo
Quarta 25/11/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	3ª Verificação de aprendizagem	Seminário e Projeto	Fernando Figueiredo
Quarta 02/12/2026	07h50min 11h40min	Sala de Aula	Reposições	Prova impressa	Fernando Figueiredo
Quarta 09/12/2026	07h50min 11h40min	Laboratório	EXAME FINAL	Prova impressa	Fernando Figueiredo
12/12/2026	ENCERRAMENTO DO SEMESTRE				