



**Universidade
de Fortaleza**

Pós-Graduação *Lato Sensu*

ESPECIALIZAÇÃO EM ENGENHARIA DE DADOS

CÓDIGO: 2289 | TURMA: 04

Coordenação: Marcus Miranda

e-mail: marcus.miranda@unifor.br

2026/2027						
10 de Setembro de 2026	11, 12, 24 e 25 de Setembro de 2026	15, 16, 17, 22, 23 e 24 de outubro de 2026	05, 06, 07, 26, 27 e 28 de Novembro de 2026	03, 04, 05, 10, 11 e 12 de Dezembro de 2026	14, 15, 16, 28, 29 e 30 de Janeiro 18 e 19 de Fevereiro de 2027	04, 05, 06, 11, 12 e 13 de Março de 2027
4h	16h	24h	24h	24h	32h	24h
Aula Zero	Introdução à Engenharia de Dados	Fundamentos de Banco de Dados e Modelagem	Linguagens de Programação para Engenharia de Dados	Ingestão Moderna de Dados	Big Data e Tecnologias de Armazenamento	Arquitetura de Data Lakehouse
FUNDAMENTOS & PROGRAMAÇÃO				INGESTÃO & ARMAZENAMENTO		

2027/2028										
01, 02, 03, 15, 16, 17 de Abril 07 e 08 de Maio de 2027	20, 21 e 22 de Maio 03, 04, 05, 17, 18 e 19 de Junho de 2027	01, 02, 03, 15, 16, 17, 29, 30 e 31 de Julho de 2027	12, 13, 14, 26 e 27 de Agosto de 2027	09, 10, 11, 23, 24 e 25 de setembro de 2027	07, 08, 21 e 22 de Outubro de 2027	04, 05, 06, 11, 12 e 13 novembro de 2027	25, 26 e 27 de Novembro 09, 10 e 11 de Dezembro de 2027	13, 14, 15, 27, 28 e 29 de Janeiro de 2028	10, 11, 17 e 18 Fevereiro de 2028	09, 10, 11, 23, 24, 25 de Março 7 e 8 de Abril de 2028
32h	36h	36	20	24	16	24	24	24	16	32
Processamento Distribuído	Processamento em Tempo Real	Engenharia de Dados em Nuvem	Análise de Dados e Visualização	DataOps e Observabilidade	Governança, Segurança e Ética de Dados	Machine Learning para Eng. Dados	IA Generativa para Dados (RAG, LLMs)	Data Engineering para IA (MLOps + LLMOps)	Data Products & Embedded Analytics	Projetos de Engenharia de Dados
PROCESSAMENTO & NUVEM			ANÁLISE & QUALIDADE		GOVERNANÇA & SEGURANÇA	ML, IA & PRODUÇÃO			PRODUTOS & ENTREGA	

Horários das disciplinas Específicas:

Quarta, Quinta e Sexta – 19:00 as 22:30

Sábado 08:00 as 12:00

Este calendário está sujeito a alterações. Caso ocorram mudanças, a turma será informada da nova versão através da coordenação do curso.

Atualizado em : 30/04/2026