

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
SEMESTRE: 2026.2
PRODUÇÃO DE DISCIPLINA: BANCO DE DADOS 1
PROFESSOR: GRINALDO LOPES DE OLIVEIRA

AULA	Data	Tema	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	ATIVIDADES PRÁTICAS
1	26/08/2026	Introduzir o tema Banco de Dados e sua importância para a formação do futuro Analista. Dados x Informação x Processo x Conhecimento Características de um Banco de Dados	Fundamentos Básicos	Discussão da Ementa em Sala de Aula e Avaliações
2	28/08/2026	Descrevendo um SGBD Histórico dos Bancos de Dados. Se Divertindo com o Banco de Dados	Fundamentos Básicos	Trazer Exemplo de Programa manipulando arquivo
3	02/09/2026	Arquitetura de um Banco de Dados Usuários de um SGBD. Modelagem de Dados Projeto de Banco de Dados	Fundamentos Básicos	Primeiros Contatos com um SGBD e Ferramentas de Modelagem
4	04/09/2026	DER – Entidades e Atributos DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
5	09/09/2026	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
6	11/09/2026	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Laboratório de Modelagem

7	16/09/2026	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
8	18/09/2026	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
9	23/09/2026	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
10	25/09/2026	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
11	30/09/2026	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
12	07/10/2026	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
13	09/10/2026	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
14	14/10/2026	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM
15	16/10/2026	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
16	21/10/2026	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA
17	23/10/2026	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
18	30/10/2026	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
19	04/11/2026	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
20	06/11/2026	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
21	11/11/2026	AULA - Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
22	13/11/2026	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
23	18/11/2026	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
24	25/11/2026	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
25	27/11/2026	PROVA 2.1 – SQL PROVA	PROVA 2 – SQL	PROVA 2 – SQL PROVA

		TEÓRICA	PROVA PRÁTICA	PRÁTICA
26	02/12/2026	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Exercícios Práticos
27	04/12/2026	PROVA 2.2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA
28	09/12/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
29	11/12/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
30	16/12/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
31	18/12/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
32	23/12/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
33	06/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
34	08/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
35	13/01/2026	PROVA 3 – PROVA INDIVIDUAL	PROVA 3 – PROVA INDIVIDUAL	PROVA 3 – PROVA INDIVIDUAL
36	15/01/2026	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL