INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
SEMESTRE: 2025.2
PRODUÇÃO DE DISCIPLINA: BANCO DE DADOS 1
PROFESSOR: GRINALDO LOPES DE OLIVEIRA

AULA	Data	Tema	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	ATIVIDADES PRÁTICAS
1	17/09/2025	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	19/09/2025	Descrevendo um SGBD Histórico dos Bancos de Dados. Se Divertindo com o Banco de Dados	Fundamentos Básicos	Trazer Exemplo de Programa manipulando arquivo
3	24/09/2025	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	26/09/2025	DER – Entidades e Atributos DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
5	01/10/2025	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
6	03/10/2025	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Laboratório de Modelagem

7	08/10/2025	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
8	10/10/2025	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
9	15/10/2025	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
10	17/10/2025	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
11	22/10/2025	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
12	24/10/2025	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
13	29/10/2025	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
14	31/10/2025	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM
15	05/11/2025	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
16	07/11/2025	PROVA1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA1.2 – PROVA PRÁTICA
17	12/11/2025	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
18	14/11/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
19	19/11/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
20	21/11/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
21	22/11/2025	AULA EXTRA - Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
22	26/11/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
23	28/11/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
24	03/12/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
25	05/12/2025	PROVA 2.1 – SQL PROVA	PROVA 2 – SQL	PROVA 2 – SQL PROVA

		TEÓRICA	PROVA PRÁTICA	PRÁTICA
26	10/12/2025	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Exercícios Práticos
27	12/12/2025	PROVA 2.2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA
28	17/12/2025	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
29	19/12/2025	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
30	14/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
31	16/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
32	21/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
33	23/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
34	28/01/2026	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
35	30/01/2026	PROVA 3 – PROVA INDIVIDUAL	PROVA 3 – PROVA INDIVIDUAL	PROVA 3 – PROVA INDIVIDUAL
36	04/02/2026	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL