

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
SEMESTRE: 2024.2
PRODUÇÃO DE DISCIPLINA: BANCO DE DADOS 1
PROFESSOR: GRINALDO LOPES DE OLIVEIRA

AULA	Data	Tema	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	ATIVIDADES PRÁTICAS
1	09/10/2024	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	11/10/2024	Descrevendo um SGBD Histórico dos Bancos de Dados. Se Divertindo com o Banco de Dados	Fundamentos Básicos	Trazer Exemplo de Programa manipulando arquivo
3	16/10/2024	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	18/10/2024	DER – Entidades e Atributos DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
5	23/10/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
6	25/10/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Laboratório de Modelagem

7	30/10/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
8	01/11/2024	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM
9	06/11/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
10	08/11/2024	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
11	13/11/2024	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA
12	22/11/2024	Modelo Relacional Mapeamento para o Projeto Lógico	Modelo de Dados – Físico e Lógico	Laboratório de Modelagem
13	27/11/2024	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
14	29/11/2024	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
15	04/12/2024	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
16	06/12/2024	Álgebra Relacional SQL	Álgebra Relacional SQL	Álgebra Relacional SQL
17	11/12/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
18	13/12/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
19	18/12/2024	PROVA 2.1 – CONCEITOS DE SQL	PROVA 2.1 – CONCEITOS DE SQL	PROVA 2.1 – CONCEITOS DE SQL
20	20/12/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
21	15/01/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
22	17/01/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
23	22/01/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
24	24/01/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
25	29/01/2025	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
26	31/01/2025	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA

27	05/02/2025	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
28	07/02/2025	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
29	12/02/2025	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
30	14/02/2025	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Exercícios Práticos
31	19/02/2025	PROVA 3.1 – SQL AVANÇADO - ENTENDIMENTO DE CONSULTAS	PROVA 3.1 – SQL AVANÇADO - ENTENDIMENTO DE CONSULTAS	PROVA 3.1 – SQL AVANÇADO - ENTENDIMENTO DE CONSULTAS
32	21/02/2025	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Exercícios Práticos
33	26/02/2025	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Laboratório SQL
34	28/02/2025	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Laboratório SQL
35	05/03/2025	PROVA 3.2 – PROVA PRÁTICA MODELAGEM E SQL	PROVA 3.2 – PROVA PRÁTICA MODELAGEM E SQL	PROVA 3.2 – PROVA PRÁTICA MODELAGEM E SQL
36	07/03/2025	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL