

INSTITUTO DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA
CURSO: ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
SEMESTRE: 2024.1
PRODUÇÃO DE DISCIPLINA: BANCO DE DADOS 1
PROFESSOR: GRINALDO LOPES DE OLIVEIRA

AULA	Data	Tema	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	ATIVIDADES PRÁTICAS
1	16/02/2024	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	21/02/2024	Descrevendo um SGBD Histórico dos Bancos de Dados. Se Divertindo com o Banco de Dados	Fundamentos Básicos	Trazer Exemplo de Programa manipulando arquivo
3	23/02/2024	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	28/02/2024	DER – Entidades e Atributos DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
5	01/03/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
6	06/03/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Laboratório de Modelagem

7	08/03/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
8	13/03/2024	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM	PROVA 1.1 – CONCEITOS DE MODELAGEM
9	15/03/2024	DER – Relacionamentos DER – Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
10	20/03/2024	DER – Relacionamentos DER - Extensões	Modelagem de Dados Conceitual	Exercícios Práticos
11	22/03/2024	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA	PROVA 1.2 – PROVA PRÁTICA
12	29/03/2024	Modelo Relacional Mapeamento para o Projeto Lógico	Modelo de Dados – Físico e Lógico	Laboratório de Modelagem
13	03/04/2024	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
14	05/04/2024	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
15	10/04/2024	Normalização	Normalização	Laboratório de Modelagem
16	12/04/2024	Álgebra Relacional SQL	Álgebra Relacional SQL	Álgebra Relacional SQL
17	17/04/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
18	19/04/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
19	24/04/2024	PROVA 2.1 – CONCEITOS DE SQL	PROVA 2.1 – CONCEITOS DE SQL	PROVA 2.1 – CONCEITOS DE SQL
20	26/04/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
21	03/05/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
22	08/05/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
23	10/05/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
24	15/05/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
25	17/05/2024	Linguagem SQL	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
26	22/05/2024	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA	PROVA 2 – SQL PROVA PRÁTICA

27	24/05/2024	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
28	29/05/2024	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
29	31/05/2024	SQL AVANÇADO	Linguagens de Consulta	Laboratório SQL
30	05/06/2024	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Exercícios Práticos
31	07/06/2024	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	12/06/2024	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Exercícios Práticos
33	14/06/2024	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Laboratório SQL
34	19/06/2024	Transações Controle de Concorrência	Transações e Controle de Concorrência	Laboratório SQL
35	21/06/2024	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	26/06/2024	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL	ENCERRAMENTO E BALANÇO FINAL