



VISTO DO SUBDIRECTOR
PEDAGÓGICO

Ministério das Telecomunicações, Tecnologias de Informação e Comunicação Social
Ministério da Educação
Instituto de Telecomunicações
Departamento Pedagógico

COORDENAÇÃO DE INFORMÁTICA
DOSIFICAÇÃO DAS ACTIVIDADES LECTIVAS PARA O 1.º TRIMESTRE / 2025-2026 / 12.ª CLASSE

INÍCIO DO TRIMESTRE: 01 DE SETEMBRO

SEM	DIAS	MÊS	CONTEÚDOS	OBJECTIVOS
1. ^a	01 a 05	SETEMBRO	Avaliação de diagnóstico – apresentação do programa referente ao trimestre	Fazer a avaliação de diagnóstico;
2. ^a	08 a 12			
3. ^a	15 a 19		UNIDADE I: APRESENTAÇÃO 1. PROJETO: EXPLICAÇÃO E ENTREGA DO ENUCIADO DO PROJETO 2. POO 3. AVALIAÇÃO	Recuperar as aprendizagens da classe anterior

4. ^a	22 a 26		UNIDADE II: FUNDAMENTOS DE BASE DE DADOS 1. CONCEITO DE BASE DE DADOS 2. HISTÓRIA 3. O SGBD 4. EXERCÍCIOS	SABER CONCEITOS, HISTÓRIA E CONHECER OS SISTEMAS DESENHADOS PARA MANIPULAR AS BASES DE DADOS
5. ^a	29/09 a 03/10		UNIDADE III: MODELAGEM DE DADOS 1. MODELO ER 2. EXERCÍCIOS	
6. ^a	06 a 10		UNIDADE III: MODELAGEM DE DADOS 2.1. CONTINUAÇÃO 2.2. EXERCÍCIOS	
7. ^a	13 a 17		UNIDADE IV: PROJETO 1. APRESENTAÇÃO DA PRIMEIRA FASE DO PROJECTO	
8. ^a e 9. ^a	20 a 31	OUTUBRO	EXERCÍCIOS, REVISÃO E PRIMEIRA PROVA DOS PROFESSORES (SEM INTERRUPÇÃO DAS AULAS) E ENTREGA	
10. ^a	03 a 07	NOVEMBRO	UNIDADE V: MOELO RELACIONAL DE BASE DE DADOS 1. CONCEITOS 2. ESTRUTURA FUNDAMENTAL 3. DOMÍNIO, ATRIBUTOS, TUPLAS 4. CHAVES 5. REGRAS DE INTEGRIDADE 6. EXERCÍCIOS	
11. ^a	10 a 14		UNIDADE V: MOELO RELACIONAL DE BASE DE DADOS 7. CONTINUAÇÃO 8. EXERCÍCIOS	

12. 17 a 21

UNIDADE VI: FERRAMENTAS DE BASE DADOS

1. MYSQL
2. DOWNLOAD
3. INSTALAÇÃO
4. O AMBIENTE WORKBENCH

UNIDADE VII: LINGUAGENS DE BASE DE DADOS

1. INTRODUÇÃO SOBRE DDL, DML, CONSULTAS

13.^a

24 a 28

UNIDADE VII: LINGUAGENS DE BASE DE DADOS

2. DDL
3. DML
4. CONSULTAS
5. EXERCÍCIOS

14.^a

01 a 05

DEZEMBRO

UNIDADE VIII: PROJETO

**APRESENTAÇÃO DA SEGUNDA FASE DO PROJECTO
 REVISÃO PARA PROVA TRIMESTRAL**

15.^a e
16.^a

08 a 19

PROVA DOS TRIMESTRAIS (COM INTERRUPÇÃO DAS AULAS)

17.^a e
18.^a

22 a 31

**PAUSA PEDAGÓGICA PARA OS ALUNOS CLASSIFICAÇÃO, CONSELHO
 DE TURMAS E AFIXAÇÃO DE PAUTAS**

FIM DO TRIMESTRE DIA 31 DE DEZEMBRO

BIBLIOGRAFIAS

LIVRO

AUTOR

EDITORIA

ANO

SQL 14 EDIÇÃO	DAMAS, LUÍS	LISBOA	2014
SISTEMA DE BANCO DE DADOS	SILBERCHATZ, A., KORTH, H. F., SUDARSHAN, S	ELSEVIER	2006
FUNDAMENTOS DE BASES DE DATOS 2DA	KORTH, H. E.; SILBERSCHATZ, A	MCGRAWHILL INTEROAMERIC ANA DE ESPAÑA	1993

TURMA	DATA DA PRIMEIRA PROVA	PROFESSOR (A)
A1	27/10/2024	DISSOLOQUEL BENGUI
A2	27/10/2024	PAULO TUMBA
M	27/10/2024	PAULO TUMBA
ESTAS DATAS ESTÃO SUJEITAS A ALTERAÇÃO, DESDE QUE O PROFESSOR COORDENE COM OS ESTUDANTES E AVISA À COORDENAÇÃO DE DISCIPLINA E O DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO		

FERIADOS NACIONAIS

DATAS	COMEMORA-SE O:
17 de Setembro	Dia do Fundador da Nação e do Herói Nacional
02 de Novembro	Dia dos Finados
11 de Novembro	Dia da Proclamação da Independência Nacional
25 de Dezembro	Dia de Natal e da família

INSTITUTO DE TELECOMUNICAÇÕES, EM LUANDA, AOS 26 DE AGOSTO DE 2025.-

O PROFESSOR

O COORDENADOR DA DISCIPLINA

A CHEFE DO DEPARTAMENTO PEDAGÓGICO

NOÉMIA SILVA