

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

CAMPUS TIMÓTEO	Curso: Engenharia de Computação	
Disciplina: Banco de Dados I		Código: G07DSIS0.01
Docente responsável: Odilon Corrêa da Silva		Data: 26/03/2025
Coordenador do Curso: Rodrigo Gaiba de Oliveira		Data: 26/03/2025

Período letivo: 1º/2025

Carga horária total: 60 horas-aulas Créditos: 4

Natureza: Teórico-prática Oferta: Obrigatória

Área de formação (DCN): Profissionalizante

Competências/habilidades: C02, C03, C04, C06, C07, C09, C10, C11, C12, C13, C14

Departamento que oferta a disciplina: DECOMTM

Atendimento extraclasse aos discentes

Local: Sala 41 do bloco B

Horário semanal: terça-feira às 10h40

Metodologia de ensino	
1)	Aulas práticas.
2)	Realização de tarefas e exercícios individuais.
3)	Realização de tarefas e exercícios em grupo.
4)	Contextualização com exemplos reais do meio profissional.

Atividades avaliativas	Valor
Prova Prática 01	25
Prova Prática 02	25
Exercícios	10
Projeto Prático	40
Total	100

Recursos

Datashow e quadro com pincel.

Listas de exercícios.

Vídeos em formato digital.

Bibliografia adicional

1 Notas de aula eleaborado pelo docente.

Observações

Será criado um grupo (opcional ao estudante) no aplicativo WhatsApp para agilizar a comunicação e permitir esclarecimentos de dúvidas.

Utilização do SIGAA como repositório de materiais, realização de atividades e, eventualmente, avaliações.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS DIRETORIA DE GRADUAÇÃO

Plano Didático

Cronograma		
Data	Atividade	
26/03/2025	Apresentação do Plano de Ensino e Plano Didático. Visão geral da disciplina	
28/03/2025	HTML e CSS: Conceitos básicos	
02/04/2025	CSS: Grid Layout e Layout Responsivo	
04/04/2025	CSS: Grid Layout e Layout Responsivo	
09/04/2025	HTML e CSS: Tabelas e Formulários com Bootstrap	
11/04/2025	JavaScript: Conceitos básicos	
16/04/2025	JavaScript: Estruturas de dados	
18/04/2025	Feriado: Paixão de Cristo	
23/04/2025	JavaScript: jQuery e Funções assíncronas	
25/04/2025	Conceitos e Definições: Padrões, Arquitetura, HTTP e Frameworks	
30/04/2025	Spring Boot: Categoria - Camadas de Dados, Serviço e Controlador	
02/05/2025	Spring Boot: Produto - Camadas de Dados, Serviço e Controlador	
07/05/2025	Spring Boot: Usuário - Camadas de Dados, Serviço e Controlador	
09/05/2025	Spring Boot: Compra e Itens - Camadas de Dados, Serviço e Controlador	
14/05/2025	Spring Boot: Compra e Itens - Camadas de Dados, Serviço e Controlador	
16/05/2025	Prova Prática 01	
21/05/2025	Spring Boot: Autenticação e Controle de Acesso	
23/05/2025	Spring Boot: Documentação	
28/05/2025	Spring Boot: Testes de unidade	
30/05/2025	JasperReports: Relatórios	
04/06/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
06/06/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
11/06/2025	Angular: Fundamentos	
13/06/2025	Angular: Componentes e Formulários Reativos	
18/06/2025	Angular: Chamadas HTTP	
20/06/2025	Angular: Cadastro e Autenticação de Usuário	
25/06/2025	Angular: Cadastro de Categoria e Produto	
27/06/2025	Angular: Cadastro de Compra e Itens	
02/07/2025	Angular: Cadastro de Compra e Itens	
04/07/2025	Prova Prática 02	
09/07/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
11/07/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
16/07/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
18/07/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
23/07/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	
25/07/2025	Projeto Prático: Implementação do estudo de caso	