



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
CENTRO FEDERAL DE EDUCAÇÃO TECNOLÓGICA DE MINAS GERAIS
DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 40 / 2021 - DIGDDV (11.60.04)

Nº do Protocolo: 23062.024997/2021-05

Divinópolis-MG, 31 de maio de 2021.

PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

Orientações de Preenchimento:

- Este documento deverá ser cadastrado no SIPAC/Protocolo como **OSTENSIVO**
- Todos** os itens do Plano Didático - ERE são de preenchimento **obrigatório**
- Deverão **assinar eletronicamente** este documento: o servidor **docente responsável pela disciplina** e o **Coordenador de Curso**

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Laboratório de Banco de Dados I
Código / Período de oferta	G05LBDA0.01 / 5º período
Período letivo remoto	1/2021
Créditos (*)	2 créditos
Carga horária total (*)	30 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	51% atividade síncrona e 49% atividade assíncrona

Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica/Prática
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Profissionalizante

(*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

Campus	Campus V (Divinópolis)
Departamento/Coordenação	Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGD-DV)
Professor(a)	André Luiz Maravilha Silva

METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (*)

1. Encontros síncronos através do MS Teams para demonstração de uso e comandos de SGBDs.
2. Apresentação de exemplos e replicação pelos alunos
3. Atividades práticas para fixação do conteúdo estudado.

(*) Descrever as metodologias, ferramentas e técnicas adotadas para os encontros síncronos e as atividades assíncronas, bem como qual plataforma será utilizada para acesso aos conteúdos e orientações.

ATIVIDADES AVALIATIVAS	
Descrição da atividade (*)	Valor (**)
1. Atividades assíncronas (atividades 01 a 12)	30

2. Configuração de ambientes e ferramentas de trabalho	10
3. Projeto desenvolvido em grupo (parte 1)	25
4. Projeto desenvolvido em grupo (parte 2)	25
5. Formulário de avaliação da disciplina	10
TOTAL	100

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Conforme Resolução CGRAD 08/2020, nenhuma avaliação poderá ter valor superior a 30% do total de pontos.

CRONOGRAMA (*)			
Data	Descrição da Atividade (**)	Síncrona	Assíncrona
18/05/2021	Semana de acolhimento	---	---
25/05/2021	Organizando dados em tabelas	X	
	Atividade 01		X
01/06/2021	Transformando formulários em tabelas	X	
	Atividade 02		X
08/06/2021	Configurando um ambiente para trabalhar com MySQL	X	
	Reproduzir a configuração do ambiente		X
15/06/2021	Acessando o MySQL via linha de comando e outras ferramentas	X	
22/06/2021	SQL: CREATE, SHOW	X	
	Atividade 03		X
29/06/2021	SQL: INSERT, SELECT, AS, WHERE	X	

	Atividade 04		X
06/07/2021	SQL: SELECT com múltiplas tabelas, UNION, INTERSECT, DISTINCT	X	
	Atividade 05		X
13/07/2021	SQL: JOIN e funções de agregação	X	
	Atividade 06		X
20/07/2021	Instalação, configuração e uso de ferramentas de modelagem	X	
	Instalar e configurar as ferramentas de modelagem		X
27/07/2021	Manipulação de tipos de data e hora	X	
	Atividade 07		X
03/08/2021	Consultas aninhadas	X	
	Atividade 08		X
10/08/2021	Stored procedures	X	
	Atividade 09		X
17/08/2021	Triggers	X	
	Atividade 10		X
24/08/2021	Semana de estudos autônomos da unidade	---	---
31/08/2021	Transações	X	
	Atividade 11		X
07/09/2021	Indexação	X	
	Atividade 12		X

(*) Adicione quantas linhas forem necessárias

(**) Marque X no tipo correspondente da atividade: SÍNCRONA ou ASSÍNCRONA

BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)

1. MELMEASRI, R.; HAVATHE, S. B. Sistemas de banco de dados. 7ª edição, Pearson. 2019.
2. HEUSER, C.A. Projeto de banco de dados. 6ª edição. Bookman, 2008.
3. HEUSER, C.A. Banco de dados relacional: conceitos, linguagens e administração. 1ª edição. Clube dos Autores, 2019.
4. PANIZ, D. NoSQL: como armazenar dados de uma aplicação moderna. 1ª edição. Casa do Código, 2016.

(*) **Relação de textos ou materiais didáticos NÃO constantes do plano de ensino**

CONTATO COM O PROFESSOR (*)

Email: andre.maravilha@cefetmg.br

Contato a respeito da disciplina, como esclarecimento de dúvidas e solicitação de atendimentos, devem ser feitos através de chat da plataforma Microsoft Teams.

Horários de atendimento (mediante agendamento prévio):

- Segunda-feira: 16h40 às 17h30
- Terça-feira: 14h40 às 15h30, 16h40 às 17h30
- Quinta-feira: 14h40 às 15h30, 16h40 às 17h30

(*) E-mail, Teams, etc. Disponibilizar também possíveis horários de atendimento (mediante agendamento prévio).

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp> informando seu número: **40**, ano: **2021**, tipo: **PLANO DIDÁTICO (ERE)**, data de emissão: **31/05/2021** e o código



Emitido em 16/09/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 2011/2022 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: **NÃO PROTOCOLADO**)

(Assinado digitalmente em 16/09/2022 18:58)

EDUARDO HABIB BECHELANE MAIA

COORDENADOR - TITULAR

CECOMDV (11.51.24)

Matrícula: ###729#8

Visualize o documento original em <https://sig.cefetmg.br/documentos/> informando seu número: **2011**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **16/09/2022** e o código de verificação: **df7f5a1318**