



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



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 8 / 2021 - DIGDDV (11.60.04)

Nº do Protocolo: 23062.021307/2021-58

Divinópolis-MG, 13 de maio de 2021.

## PLANO DIDÁTICO - ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA	
Nome da Disciplina	Modelagem e Desenvolvimento de Software
Código / Período de oferta	G05MDS00.01 / 2021.1
Período letivo remoto	1º semestre / 2021
Créditos (*)	04 créditos
Carga horária total (*)	60 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	50% atividade síncrona e 50% atividade assíncrona
Forma de oferta	Semestral
Modalidade	Teórica
Classificação do Conteúdo pelas DCN	Profissional
Campus	V - Divinópolis
Departamento/Coordenação	Departamento de Informática, Gestão e Design (DIGED)
Professor(a)	João Batista de Souza Neto

### METODOLOGIAS, FERRAMENTAS E PLATAFORMAS UTILIZADAS (\*)

1. Aula expositiva e dialogada
2. Discussões em salas virtuais
3. SIGAA
4. Microsoft Teams

### ATIVIDADES AVALIATIVAS

<b>Descrição da atividade (*)</b>	<b>Valor (**)</b>
1. Listas de exercícios	20
2. Projeto I (Modelagem de Casos de Uso e Classes de Análise)	20
3. Projeto II (Modelagem de Interação e Classes de Projeto)	20
4. Projeto III (Modelagem de Estados, Atividades, Arquitetura do Sistema e MOR)	20
5. Seminário de Padrões de Projeto	20
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

<b>CRONOGRAMA (*)</b>			
<b>Data</b>	<b>Descrição da Atividade (**)</b>	<b>Síncrona</b>	<b>Assíncrona</b>
19/05/2021	Semana de Acolhimento		x
21/05/2021	Apresentação da disciplina	x	
26/05/2021	Introdução (Modelagem de Software, POO, UML)		x
28/05/2021	Introdução (Modelagem de Software, POO, UML)	x	
02/06/2021	Processo de Desenvolvimento de Software		x
04/06/2021	Processo de Desenvolvimento de Software	x	
09/06/2021	Modelagem de Casos de Uso		x
11/06/2021	Modelagem de Casos de Uso	x	
16/06/2021	Modelagem de Casos de Uso (Estudo de Caso)		x

18/06/2021	Modelagem de Casos de Uso (Estudo de Caso)	x	
23/06/2021	Modelagem de Classes de Análise		x
25/06/2021	Modelagem de Classes de Análise	x	
30/06/2021	Modelagem de Classes de Análise (Estudo de Caso)		x
02/07/2021	Modelagem de Classes de Análise (Estudo de Caso)	x	
07/07/2021	Modelagem de Interação		x
09/07/2021	Modelagem de Interação / Apresentação do Projeto I	x	
14/07/2021	Modelagem de Interação (Estudo de Caso)		x
16/07/2021	Modelagem de Interação (Estudo de Caso)	x	
21/07/2021	Modelagem de Classes de Projeto		x
23/07/2021	Modelagem de Classes de Projeto	x	
28/07/2021	Modelagem de Classes de Projeto (Estudo de Caso)		x
30/07/2021	Modelagem de Classes de Projeto (Estudo de Caso)	x	
04/08/2021	Padrões de Projeto (Seminário)		x
06/08/2021	Padrões de Projeto (Discussões)	x	
11/08/2021	Modelagem de Estados		x

13/08/2021	Modelagem de Estados / Apresentação do Projeto II	x	
18/08/2021	Modelagem de Atividades		x
20/08/2021	Modelagem de Atividades	x	
25/08/2021	Arquitetura do Sistema		x
27/08/2021	Arquitetura do Sistema	x	
01/09/2021	Mapeamento de Objetos para o Modelo Relacional		x
03/09/2021	Mapeamento de Objetos para o Modelo Relacional	x	
08/09/2021	Revisão	x	
10/09/2021	Apresentação do Projeto III	x	

<b>BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (*)</b>
-----------------------------------

1. Material complementar compartilhado via SIGAA
--------------------------------------------------

<b>CONTATO COM O PROFESSOR (*)</b>
------------------------------------

E-mail / Microsoft Teams: <a href="mailto:jbsneto@cefetmg.com">jbsneto@cefetmg.com</a>
----------------------------------------------------------------------------------------

<p>Para verificar a autenticidade deste documento entre em <a href="https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp">https://sig.cefetmg.br/public/documentos/index.jsp</a> informando seu número: 8, ano: 2021, tipo: <b>PLANO DIDÁTICO (ERE)</b>, data de emissão: 13/05/2021 e o código de verificação: <b>6c7afcae56</b></p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



---

Emitido em 16/09/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 2008/2022 - 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: **2008**, ano: **2022**,  
tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **16/09/2022** e o código de verificação: **e596fb29eb**