



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



PLANO DIDÁTICO (ERE) Nº 42 / 2021 - DIGDDV (11.60.04)

Nº do Protocolo: 23062.027919/2021-54

Divinópolis-MG, 16 de junho 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	Arquitetura e Organização de Computadores
Código / Período de oferta	G05AOCO1.01
Período letivo remoto	01/2021
Créditos (*)	04 créditos
Carga horária total (*)	60 horas
Percentual de atividade síncrona e assíncrona	75% atividade síncrona e 25% atividade assíncrona

<b>Forma de oferta</b>	Semestral
<b>Modalidade</b>	Teórica
<b>Classificação do Conteúdo pelas DCN</b>	Básica

(\*) Conforme Projeto Pedagógico (PPC) do curso

<b>Campus</b>	V - Divinópolis
<b>Departamento/Coordenação</b>	DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA, GESTÃO E DESIGN - DV - Coordenação de Informática
<b>Professor(a)</b>	Nestor Dias de Oliveira Volpini

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

1. Aulas assíncronas por meio de vídeo aulas, disponíveis no Youtube, disponibilizados via Moodle e/ou SIGAA.
2. Apostilas e textos de apoio junto de livros didáticos, disponibilizados via Moodle e/ou SIGAA.
3. Aulas síncronas para ministrar conteúdos e esclarecimento de dúvidas e reforço via Microsoft Teams.
4. Aulas extras, caso necessário a agendar junto à turma.

(\*) 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.

<b>ATIVIDADES AVALIATIVAS</b>	
<b>Descrição da atividade (*)</b>	<b>Valor (**)</b>
1. Questionário 1	10
2. Questionário 1	10
3. Questionário 1	10
4. Trabalho de pesquisa	20
5. Avaliação 1	25
6. Avaliação 2	25
<b>TOTAL</b>	<b>100</b>

(\*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

<b>CRONOGRAMA (*)</b>			
<b>Data</b>	<b>Descrição da Atividade (**)</b>	<b>Síncrona</b>	<b>Assíncrona</b>
18/05/2021	Semana de Acolhimento	---	---
25 e 26/08/2021	Semana de Estudos Autônomos da Unidade	---	---
19 e 20/05/2021	Aula de apresentação da disciplina e conceitos	X	

	introdutórios		
26 e 27/05/2021	Revisão de sistemas digitais: decodificadores, multiplexadores e demultiplexadores	x	x
02 e 03/06/2021	Revisão de sistemas digitais: Contadores assíncronos e síncronos	x	x
09 e 10/06/2021	Memórias semicondutoras	x	
16 e 17/06/2021	Expansão de memória	x	
23 e 24/06/2021	Fundamentos de sistemas: histórico, marcos da evolução da computação e funcionamento básico de um computador baseado no IAS	x	
30/06/2021 e 01/07/2021	Desenvolvimento e depuração de programas para o IAS	x	
08 e 07/07/2021	Avaliação de desempenho de computadores	x	
14 e 15/07/2021	Memória cache P1	x	
21 e 22/07/2021	Memória cache P2	x	
28 e 29/07/2021	Memória interna	x	
04 e 05/08/2021	Apresentação de Trabalhos: memória externa P1	x	
11 e 12/08/2021	Apresentação de Trabalhos: memória externa P2	x	
18 e	Entrada e saída	x	

19/08/2021			
01 e 02/09/2021	Revisão e exercícios	x	x
08/09/2021	Avaliação Final		x
16/09/2021	Exame Especial		x

(\*) Adicione quantas linhas forem necessárias

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

#### BIBLIOGRAFIA ADICIONAL (\*)

1. Arquitetura e Organização de Computadores - William\_Stallings, 10a edição.

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

#### CONTATO COM O PROFESSOR (\*)

[nestor@cefetmg.br](mailto:nestor@cefetmg.br)

Via Teams, no chat da disciplina

Via Moodle da disciplina

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



---

Emitido em 16/09/2022

**PLANO DIDÁTICO Nº 2002/2022 - 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: **2002**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **16/09/2022** e o código de verificação: **b567dd03f1**