

PLANO DIDÁTICO – ENSINO REMOTO EMERGENCIAL

DISCIPLINA: Arquitetura e Organização de Computadores	CÓDIGO: G05AOCO1.01
--	----------------------------

Período Letivo Remoto: 1 / 2020

Carga Horária: Total: **60** horas Créditos: **4**

Modalidade: Teórica

Classificação do Conteúdo pelas DCN: Básica

Departamento/Coordenação: DIGDV – Engenharia de Computação

Professor (a): Nestor Dias de Oliveira Volpini

Técnicas e Plataformas Utilizadas
Aulas assíncronas por meio de vídeo aulas, disponíveis no Youtube, apostilas e textos de apoio junto de livros didáticos, disponibilizados via Moodle e/ou SIGAA.
Aulas síncronas para esclarecimento de dúvidas e reforço de conceitos via Microsoft Teams.
Aulas extras, caso necessário a agendar junto à turma.

Atividades Avaliativas	Valor
Questionário 1	10
Questionário 2	10
Questionário 3	10
Trabalho de pesquisa	20
Avaliação 1	25
Avaliação 2	25
Total	100

Cronograma			
Data	Descrição da Atividade	Síncrona	Assíncrona
18/08	Aula de reapresentação do curso	x	
25/08	Revisão de Memórias e Expansão		x
01/09	Tecnologias de memórias e suas aplicações		x
08/09	Conceitos Fundamentais de Arquitetura de computadores		x
15/09	História dos Computadores Entregas do questionário 1	x	
22/09	Funcionamento básico de um computador baseado no IAS	x	

29/09	Elaboração de programas em linguagem de máquina – IAS Uso do simulador Online		X
06/10	Conceitos essenciais de sistemas computacionais	X	X
13/10	Barramentos em sistemas computacionais	X	X
20/10	Memória interna	X	X
27/10	Entrega do questionário 2		X
03/11	Memória Externa	X	X
10/11	Dispositivos de E/S	X	X
17/11	Uso de Interrupções	X	X
24/11	Entrega do questionário 3		X
01/12	Revisão e Entrega Trabalho de Pesquisa	X	X
08/12	Avaliação Final		X

Bibliografia Adicional:

(relação de textos ou materiais didáticos não constantes do plano de ensino)

1	Introdução aos sistemas de computação digital – Beatriz Daltrini, Mario Gino, Leo Pini. Makron Books.
---	---

Professor (a) responsável:
Nestor Dias de Oliveira Volpini

Data:
17/08/2020

Coordenador (a) do curso:
Tiago Alves de Oliveira

Data:



Emitido em 13/09/2022

PLANO DIDÁTICO Nº 1957/2022 - CECOMDV (11.51.24)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 15/09/2022 17:18)

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: **1957**, ano: **2022**, tipo: **PLANO DIDÁTICO**, data de emissão: **13/09/2022** e o código de verificação: **2a1e6ea696**