

## ANEXO I

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 33980 - TEC.1148 <b>CURSO:</b> TECNOLOGIA EM TELEMÁTICA <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ARQUITETURA DE COMPUTADORES <b>PROFESSOR(A):</b> DANIELLA DIAS CAVALCANTE DA SILVA	<b>PERÍODO:</b> 31/08/2020 A 11/12/2020 (15 semanas)
	<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 58h (72%)

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	Unidade 1	Aula 1	Revisão de Arquitetura e Organização de Computadores	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar os conceitos de arquitetura e organização de computadores.</li> </ul>	Computador/ Internet	Questionário	31/08/2020 a 04/09/2020	Responder a um questionário no AVA Moodle. (20 pontos)		4h
2	Unidade 1	Aula 2	Principais arquiteturas do mercado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir as principais arquiteturas do mercado.</li> </ul>	Computador/ Internet	Tarefa	07/09/2020 a 11/09/2020	O aluno irá desenvolver uma tarefa de pesquisa e submetê-la à base de dados do AVA Moodle (70 pontos)		4h
3	Unidade 1	Aula 3	Principais arquiteturas do mercado	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discutir as principais arquiteturas do mercado.</li> </ul>	Computador/ Internet	Fórum de discussão	14/09/2020 a 18/09/2020		Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (10 pontos)	4h
4	Unidade 2	Aula 1	Memória: Tecnologias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar tipos de memória e suas aplicações.</li> </ul>	Computador/ Internet	Fórum de discussão	21/09/2020 a 25/09/2020		Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (20 Pontos)	4h
5	Unidade 2	Aula 2	Memória: Organização e Endereçamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar como a memória é organizada e endereçada.</li> <li>Diferenciar tipos de endereçamento.</li> </ul>	Computador/ Internet	Lista de exercícios	28/09/2020 a 02/10/2020	O aluno irá responder uma lista de exercícios e submetê-la à base de dados do AVA Moodle (10 pontos)		4h
6	Unidade 2	Aula 3	Memória: Organização e Endereçamento	<ul style="list-style-type: none"> <li>Explicar como a memória é organizada e endereçada.</li> <li>Diferenciar tipos de endereçamento.</li> </ul>	Computador/ Internet	Questionário	05/10/2020 a 09/10/2020	Responder a um questionário no AVA Moodle. (10 pontos)		4h
7	Unidade 2	Aula 4	Memória: Detecção e correção de erros	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar a importância dos mecanismos de detecção e correção de erros.</li> <li>Explicar um algoritmo para detecção e correção de erros.</li> </ul>	Computador/ Internet	Lista de exercícios	12/10/2020 a 16/10/2020	O aluno irá responder uma lista de exercícios e submetê-la à base de dados do AVA Moodle (20 pontos)		4h
8	Unidade 2	Aula 5	Memória: cache	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar a importância da memória cache.</li> </ul>	Computador/ Internet	Fórum de discussão	19/10/2020 a 23/10/2020		Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (20 pontos)	4h

9	Unidade 2	Aula 6	Memória: Atividade final	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar os conceitos vistos nesta unidade.</li> </ul>	Computador/ Internet	Tarefa	26/10/2020 a 30/10/2020	O aluno irá desenvolver uma tarefa de pesquisa e submetê-la à base de dados do AVA Moodle (20 pontos)		4h
10	Unidade 3	Aula 1	Entrada/Saída: Comunicação serial e paralela	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferenciar uma comunicação serial de uma paralela.</li> <li>• Identificar dispositivos que utilizam comunicação serial e paralela.</li> </ul>	Computador/ Internet	Questionário e fórum de discussão	02/11/2020 a 06/11/2020	Responder a um questionário no AVA Moodle. (10 pontos)	Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (10 pontos)	4h
11	Unidade 3	Aula 2	Entrada/Saída: Transmissão síncrona e assíncrona	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferenciar uma transmissão síncrona e de uma assíncrona.</li> <li>• Identificar dispositivos que utilizam transmissão síncrona e assíncrona.</li> </ul>	Computador/ Internet	Questionário e fórum de discussão	09/11/2020 a 13/11/2020	Responder a um questionário no AVA Moodle. (10 pontos)	Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (10 pontos)	4h
12	Unidade 3	Aula 3	Barramentos: dados, endereço e controle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar o papel dos barramentos de dados, endereço e controle.</li> </ul>	Computador/ Internet	Lista de exercícios	16/11/2020 a 20/11/2020	O aluno irá responder uma lista de exercícios e submetê-la à base de dados do AVA Moodle (10 pontos)		4h
13	Unidade 3	Aula 4	Barramentos multiplexados	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Explicar o funcionamento de um barramento multiplexado.</li> </ul>	Computador/ Internet	Questionário e fórum de discussão	23/11/2020 a 27/11/2020	Responder a um questionário no AVA Moodle. (10 pontos)	Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (10 pontos)	4h
14	Unidade 3	Aula 5	Barramentos: exemplos de barramentos atuais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar diferentes implementações de barramentos.</li> </ul>	Computador/ Internet	Lista de exercícios e fórum de discussão.	30/11/2020 a 04/12/2020	Responder a um questionário no AVA Moodle. (10 pontos)	Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (10 pontos)	4h
15	Unidade 3	Aula 6	Barramentos: exemplos de barramentos atuais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar diferentes implementações de barramentos.</li> </ul>	Computador/ Internet	Fórum de discussão	07/12/2020 a 11/12/2020		Participação em fórum de discussão do AVA Moodle (10 pontos)	2h

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle</b>	<b>Pontos</b> 300
<p>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Unidade 1 (U1): Até 100 pontos</li> <li>• Unidade 2 (U2): Até 100 pontos</li> <li>• Unidade 3 (U3): Até 100 pontos</li> </ul> <p>O cálculo para obtenção da média da disciplina é feito da seguinte maneira:</p> $\text{Média} = (U1 + U2 + U3)/3$	

Assinatura do Docente: 

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Documento assinado eletronicamente por:



**Ciicero Niicacio do Nasciimento Lopes, REITOR - CD1 - REITO**

Av. João da Mata, 256 - Jaguaribe, JOÃO PESSOA / PB, CEP 58015-020  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3612-9701

Este documento foi emitido pelo SUAP em 28/07/2020. Para c

**Códig o Verifica dor: 109536**

**Códig o de Autentica ção: e029b4732c**