

**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS - AENPs**

<b>TURMA:</b> 1º Ano <b>CURSO:</b> Técnico em Eletrotécnica Integrado ao Médio <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Matemática I <b>PROFESSOR:</b> José Ribeiro de Sousa Neto.	<b>PERÍODO:</b> 3º e 4º Bimestres (3 semanas)
	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 36 h/a

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE)	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	PONTUAÇÃO ATIVIDADE INDIVIDUAL	PONTUAÇÃO ATIVIDADE COLABORATIVA	Carga horária (h/a)
8	3º Bimestre	- Função Exponencial; - Representação Gráfica. - Conexão entre a função exponencial e progressões. - Equações Exponenciais e Inequações exponenciais; - Aplicações	- Definir função exponencial; - Aplicar o conceito de função; exponencial no estudo de suas propriedades; - Construir a representação gráfica da função exponencial;	- Apostilas. - Slides. - Vídeos. - Livro didático. - Livro Digital.	- Questionário com questões objetivas.	03/05 a 09/05	50 pontos	-	CH Total: 12h - 10h assíncronas - 2h síncrona
9	3º Bimestre	- Logaritmo; - Função Logarítmica; - Equações e Inequações Logarítmicas.	- Definir a noção de logaritmo; - Definir o conceito de função; logaritmo e suas propriedades; - Construir a representação gráfica da função logaritmo;	- Apostilas. - Slides. - Vídeos. - Livro didático. - Livro Digital.	- Questionário com questões objetivas.	10/05 a 16/05	50 pontos	-	CH Total: 12h - 10h assíncronas - 2h síncrona
10	4º Bimestre	- Estudo de sequências de números.	- Definir sequência numérica e desenvolver o raciocínio de	- Apostilas. - Slides. - Vídeos. - Livro didático.	- Questionário com questões objetivas.	17/05 a 23/05	100 pontos	-	CH Total: 12h - 10h assíncronas

		- Progressão aritmética - Progressão geométrica;	obtenção por recorrência;  - Definir progressão aritmética e suas propriedades.  Deduzir fórmula do termo geral e da soma de termos de uma progressão aritmética.  - Definir progressão geométrica e suas propriedades.  Deduzir fórmula do termo geral e da soma de termos de uma progressão geométrica.	- Livro Digital.					- 2h síncrona
--	--	---	---	------------------	--	--	--	--	---------------

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no <i>Google Sala de Aula</i></b>	200 pontos
<b>Pontuação das Atividades referentes ao 3º Bimestre</b>	100 pontos
<b>Pontuação das Atividades referentes ao 4º Bimestre</b>	100 pontos
O cálculo para a obtenção das Médias bimestrais é feito da seguinte maneira: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Média do 3º Bimestre = <math>AV1 + AV2</math></li> <li>• Média do 4º Bimestre = <math>AV1</math></li> </ul>	

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação: