



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA



PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>Turma: 2º Ano</b>	<b>Período: 2020</b>
<b>Curso: Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio</b>	
<b>Componente: Matemática</b>	<b>Carga Horária: 100 horas</b>
<b>Professor: Ailton Ribeiro de Assis</b>	

UNID.	AULA	PERÍODO	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PONTUAÇÃO				C/ HORÁRIA (h/r)		
							AC	AI	AA	TOTAL	ASI	AAS	Total
3º Bimestre	1	08/02/2021 a 22/02/2021	Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicar as principais relações e identidades trigonométrica;</li></ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3
	2	22/02/2021 a 01/03/2021	Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Aplicar as fórmulas da soma e da diferença de dois arcos;</li></ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3
	3	01/03/2021 a 08/03/2021	Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Definir as funções trigonométrica;</li></ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais	Participação					1	2	3
	4	08/03/2021 a 15/03/2021	Exercícios de Verificação de Aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificar a Aprendizagem do Aluno</li></ul>	Google Classroom	Formulário			100	100	1	2	3
	5	15/03/2021 a 22/03/2021	Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Conceituar período de funções desse tipo;</li></ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3
	6	22/03/2021 a 29/03/2021	Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Construir e analisar gráficos de funções desse tipo;</li></ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3
	7	29/03/2021 a 05/04/2021	Trigonometria	<ul style="list-style-type: none"><li>Resolver, em um intervalo limitado, equações e inequações trigonométricas imediatas em seno e cosseno;</li></ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3
	8	05/04/2021 a 12/04/2021	Exercícios de Verificação de Aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"><li>Verificar a Aprendizagem do Aluno</li></ul>	Google Classroom	Formulário			100	100	1	3	4
<b>TOTAL</b>									<b>200</b>	<b>200</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona

4º Bimestre	9	12/04/2021 a 19/04/2021	Introdução aos Números complexos:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender o conjunto dos números complexos do ponto histórico;</li> <li>• Ampliar a visão em relação aos conjuntos numéricos;</li> </ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3			
	10	19/04/2021 a 26/04/2021	Números complexos: forma algébrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operar algébrica e geometricamente com números complexos;</li> </ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3			
	11	26/04/2021 a 03/05/2021	Operações com Números complexos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operar algébrica e geometricamente com números complexos;</li> </ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3			
	12	03/05/2021 a 10/05/2021	Exercícios de Verificação de Aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar a Aprendizagem do Aluno</li> </ul>	Google Classroom	Formulário			100	100	1	2	3			
	13	10/05/2021 a 17/05/2021	Representação Geométrica de Número complexo;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Representar o número complexo na forma polar;</li> <li>• Fazer multiplicação e divisão</li> </ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3			
	14	17/05/2021 a 24/05/2021	Forma Trigonométrica de um Número complexo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Potenciação</li> </ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3			
	15	24/05/2021 a 31/05/2021	Operações na forma trigonométrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Radiciação</li> </ul>	Vídeo Aula; Encontros virtuais.	Participação					1	2	3			
	16	31/05/2021 a 07/06/2021	Exercícios de Verificação de Aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificar a Aprendizagem do Aluno</li> </ul>	Google Classroom	Formulário			100	100	1	3	4			
<b>TOTAL</b>												<b>200</b>	<b>200</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>25</b>

LEGENDA: AC = Atividade Colaborativa; AI = Atividade Individual; AA = Atividade Avaliativa; ASI = Atividade Síncrona; AAS = Atividade Assíncrona.

### Organização Metodológica do Sistema de Pontuação do Componente Curricular

UNIDADE	Tipos de Atividades	Pontuação	Pontuação Total da Unidade	Média
3º Bimestre	Atividades Colaborativas (AC)		200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: $\text{Média} = \frac{\text{Atividades Avaliativas}}{2}$
	Atividades Individuais (AI)			
	Atividades Avaliativas (AA)	200		
4º Bimestre	Atividades Colaborativas (AC)		200	O cálculo para a obtenção da Média do Componente Curricular é feito da seguinte maneira: $\text{Média} = \frac{\text{Atividades Avaliativas}}{2}$
	Atividades Individuais (AI)			
	Atividades Avaliativas (AA)	200		