



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba

Campus Santa Rita

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 3º ANO	<b>PERÍODO:</b> 2020.1
<b>CURSO:</b> TÉCNICO INTEGRADO EM MEIO AMBIENTE	<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 56 h/a
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> TÓPICOS ESPECIAIS EM MEIO AMBIENTE	
<b>PROFESSOR(A):</b> MAGDALENA DUARTE COSTA	

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	1º	1 e 2	SECITEC	Participar da SECITEC			10/11			2
	1º	3	SECITEC	Participar da SECITEC			11/11			1
	1º	4 a 9	SECITEC	Participar da SECITEC			09/11 a 13/11			6
2	1º	10 e 11	Revisão do conteúdo e Apresentação do Plano Instrucional	Revisar atividades com operações básicas de matemática utilizando ângulos.	Webaula		17/11			2
	1º	12	Ângulo e Medidas	Revisar medidas lineares, superficiais e volumétricas voltadas para o meio ambiente, com aplicações de atividades.	Webaula		18/11			1

	1°	13 a 19	Ângulo e Medidas lineares, superficiais e volumétricas	Fazer atividades de medidas lineares, superficiais e volumétricas voltadas para o meio ambiente, com aplicações de atividades.	Texto	Questionário	18/11 a 24/11	25		7
3	2°	20 e 21	Ângulo e Medidas lineares, superficiais e volumétricas	Fazer exercícios com medidas lineares, superficiais e volumétricas aplicados em exemplos práticos.	Webaula		24/11			2
	2°	22	Ângulo e Medidas lineares, superficiais e volumétricas	Fazer exercícios com medidas lineares, superficiais e volumétricas aplicados em exemplos práticos.	Webaula		25/11			1
	2°	23 a 28	Ângulo e Medidas lineares, superficiais e volumétricas	Fazer exercícios com medidas lineares, superficiais e volumétricas aplicados em exemplos práticos.	Texto	Questionário	25/11 a 01/12	25		6
4	2°	29 e 30	Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Conhecer o método de levantamento de áreas com Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Webaula		01/12			2
	2°	31	Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Fazer exercícios com Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Webaula e vídeo		02/12			1
	2°	32 e 38	Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Fazer exercícios com Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Texto	Questionário	02/12 a 08/12	25		7
5	2°	39	Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Fazer exercícios com Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Webaula		09/12			1
	2°	40 a 47	Triângulos: Método de Heron, lei dos senos e cossenos.	Fazer exercício prático calculando áreas aplicando o método de Heron.	Texto	Questionário	09/12 a 15/12	25		8

6	2°	48 e 49	Escala	Fazer exercícios com escala	Webaula		15/12			2
	2°	50	Escala	Fazer exercícios com escala	Texto		16/12			1
	2°	51 e 56	Escala	Fazer exercícios com escala	Webaula		16/12 a 18/12			6
	1° e 2°	Recuperação Bimestral (1° e 2° Bimestres)			Questionário		16/12 a 20/12	100		

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

<p><b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b></p> <p>Somatório das Atividades Individuais (<math>\Sigma AI</math>) = 100 pontos</p> <p>Somatório das Atividades Colaborativas (<math>\Sigma AC</math>) = 0 pontos</p>	<b>100 Pontos</b>
<p><b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b></p> <p>As médias dos 1° e 2° bimestres serão a soma de todas as Atividades Individuais e Colaborativas.</p> <p><b>Média dos 1° e 2° Bimestres = <math>\Sigma AI</math></b></p>	

Assinatura do Docente: *Magdalena Buaticoste*

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

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 06 de novembro de 2020.