



**INSTITUTO FEDERAL**

Paraíba

Campus Santa Rita

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 1º ANO	<b>PERÍODO:</b> 2020.2
<b>CURSO:</b> TÉCNICO INTEGRADO EM MEIO AMBIENTE	<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40 h/a
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> EDUCAÇÃO AMBIENTAL	
<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	3º	1 a 3	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos - Disposição Final	Conhecer os resíduos sólidos e os tipos de disposição final de resíduos. Discutir os compostos e as suas ligações químicas.	Webaula		18/01			3
	3º	4	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos - Disposição Final	Conhecer uma cooperativa de catadores de coleta seletiva de resíduos.	Webaula		20/01			1
	3º	5 a 14	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos - Disposição Final	Discutir sobre resíduos sólidos e a destinação adequada desses materiais. Conhecer a química dos resíduos.	Texto e vídeo	Fórum e Questionário (Atividade integrada com a disciplina de Química I)	20/01 a 26/01	25	25	10
	3º	15 e 16	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos - Disposição Final	Discutir as consequências ambientais no processo de geração	Webaula		22/01			2

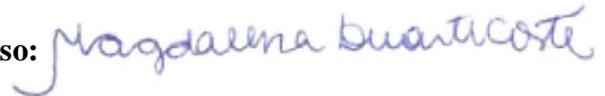
				do chorume e do biogás.					
2	3°	17	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos - Disposição Final	Conhecer as reações químicas envolvidas no processo de geração do chorume.	Webaula		25/01		1
	3°	18 e 19	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva e Disposição Final	Conhecer a importância da coleta seletiva e a sua influência na disposição final de resíduos.	Webaula		26/01		2
	3°	20	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva e Disposição Final	Discutir sobre a coleta seletiva e a sua influência na disposição final de resíduos.	Webaula		27/01		1
	4°	21 a 28	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva	Analisar sobre a importância da coleta seletiva e a sua influência na disposição final de resíduos. Conhecer as reações químicas envolvidas no processo e seus impactos ambientais	Texto e vídeo	Questionário (Atividade integrada com a disciplina de Química I)	27/01 a 02/02	50	8
	4°	29 e 30	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva	Discutir as reações químicas envolvidas no processo de geração do biogás.	Webaula		29/01		2
3	4°	31	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva	Discutir a química dos materiais recicláveis.	Webaula		01/02		1
	4°	32 e 33	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva e Disposição Final	Conhecer materiais utilizando coleta seletiva e uso de materias alternativos.	Webaula		02/02		2
	4°	34	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva e Disposição Final	Conhecer materiais utilizando coleta seletiva e uso de materias alternativos.	Webaula		03/02		1

	4º	35 a 38	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva	Conhecer materiais utilizando coleta seletiva e uso de materiais alternativos.	Texto e vídeo		03 a 07/02			4
	4º	39 a 40	Meio Ambiente e Química: Resíduos Sólidos – Coleta Seletiva	Conhecer a química nos materiais recicláveis.	Webaula		05/02			2
	3º e 4º	Recuperação Bimestral (3º e 4º Bimestres)			Questionário		03 a 07/02	100		

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>  Somatório das Atividades Individuais ( $\Sigma AI$ ) = 75 pontos  Somatório das Atividades Colaborativas ( $\Sigma AC$ ) = 25 pontos	<b>100 Pontos</b>
<p><b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b></p> <p>As médias dos 3º e 4º bimestres serão a soma de todas as Atividades Individuais e Colaborativas.</p> <p style="text-align: center;"><b>Média dos 3º e 4º Bimestres = <math>\Sigma AI + \Sigma AC</math></b></p> <p><b>A disciplina de Educação Ambiental será integrada com a disciplina de Química I no semestre 2020.2.</b></p> <p><b>As atividades das disciplinas de Educação Ambiental e Química I serão feitas em conjunto, sendo as médias iguais nas duas disciplinas.</b></p> <p><b>A Recuperação Bimestral das disciplinas estarão unificadas, sendo as notas iguais nas disciplinas de Educação Ambiental e Química I.</b></p>	

Assinatura do Docente: 

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

Local/Data da Aprovação: Santa Rita, 22 de fevereiro de 2021.