

PLANO INSTRUCIONAL

<p>TURMA: 3º. Ano CURSO: Técnico Integrado em Meio Ambiente COMPONENTE CURRICULAR: Saneamento e Gerenciamento de Resíduos PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Anamaria de Sousa Duarte</p>	<p>CARGA HORÁRIA: 28h</p>
	<p>PERÍODO: 2020.1</p>

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
1	1º. bimestre	1	Tratamento de água: Estação de Tratamento de Água	<ul style="list-style-type: none"> Revisão do assunto dado; Conhecer o funcionamento de uma estação de tratamento de água (ETA); Conhecer as etapas e processos de tratamento da água. 	Web aula, vídeos, imagens.	-	17 e 18/08/2020			12 horas
2		2	Tratamento de água: Equipamentos utilizados no tratamento de água.	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os equipamentos que podem ser empregados no tratamento da água. 	Web aula, vídeos, imagens.	-	24 e 25/08/2020			
3		3	Tratamento de água: Questionário e Pesquisa sobre as etapas de reservação e distribuição de água tratada.	<ul style="list-style-type: none"> Fixar os assuntos ministrados na aula anterior. 	Livros, sites, artigos on line, vídeo. https://www.youtube.com/watch?v=-Tka19Nf0CA	Questionário e Envio de arquivo on line	19 a 24/08/2020		100	
4	2º Bimestre	1	Tratamento de esgoto: Soluções individuais e coletivas de tratamento de esgoto.	<ul style="list-style-type: none"> Compreender a definição de esgoto; Aprender o que são soluções individuais e coletivas de tratamento de esgoto. 	Web aula, vídeos, imagens.	-	31/08, 01/09/2020	Sem pontuação	Sem pontuação	16 horas
5		2	Tratamento de esgotos: Sistemas de tratamento de esgoto.	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os níveis de tratamento de esgotos empregados em uma ETE; Conhecer os principais sistemas de tratamento de esgotos. 	Web aula, vídeos, imagens.	-	08, 14,15 e 21/09/2020.		Sem pontuação	
6		3	Tratamento de esgotos: Atividade de níveis de tratamento de esgoto e pesquisa sobre o sistema de abastecimento de água	<ul style="list-style-type: none"> Rever conteúdos ministrados em aulas anteriores; Observar e refletir sobre como os esgotos gerados na cidade de Santa Rita 	Livros, sites, artigos on line, vídeo.	Tarefa e Envio de arquivo online (vídeo ou registro fotográfico com crítica).	07 a 21/09/2020		100	

			e esgotos da cidade de Santa Rita (Avaliação Final)	são gerenciados.						
--	--	--	---	------------------	--	--	--	--	--	--

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem Moodle	100 pontos
Pontuação da Atividade de Conclusão de Curso	100 Pontos
TOTAL DA PONTUAÇÃO	200 Pontos

As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:

- Atividades De Conclusão de Curso (ACC): Até 100 pontos (Peso 6);
- Atividades Online: Σ até 100 pontos (Peso 4).

O cálculo para a obtenção da média do curso é feito da seguinte maneira:

$$\text{Média} = (\text{AC} + \text{AI}) \times 0,4 + \text{ACC} \times 0,6$$

Observação:

Considerou-se para cálculo das horas:

Questionário: 3 horas;

Fórum: 4 horas;

Vídeo ou registro escrito e fotográfico: 6 horas.

Nesta disciplina, mesmo os questionários tomam tempo de estudo, pois têm cálculos e muitas informações, sendo necessário um tempo maior de estudo.

Aprovado em ____/_____/____

Coordenação de ensino

Anamaria de Sousa Duarte

Professora da disciplina