



## PLANO INSTRUCIONAL

<b>TURMA:</b> 2º. Ano <b>CURSO:</b> Técnico Integrado em Meio Ambiente <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Hidrologia e Poluição das Águas <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Anamaria de Sousa Duarte							<b>CARGA HORÁRIA:</b> 35h
							<b>PERÍODO:</b> 2020.1

TÓPICO	BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSO DIDÁTICO	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA
1	1º.	1	Ciclo hidrológico	<ul style="list-style-type: none"><li>• Revisar o tema.</li><li>• Compreender as etapas e componentes do ciclo hidrológico.</li></ul>	Web aula, vídeos, imagens.	-	28 e 29/09/2020			17 horas
2		2	Usos da água e Classificação de corpos d'água	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os usos da água</li><li>• Mensurar a quantidade de água utilizada no abastecimento doméstico, Industrial e agrícola;</li><li>• Utilizar a Resolução CONAMA n. 357/2005.</li></ul>	Web aula, vídeos, imagens.		05 e 06/10/2020			
3		3	Ciclo hidrológico e Usos da água e Classificação de corpos d'água	<ul style="list-style-type: none"><li>• Fixar os assuntos ministrados nos tópicos 1 e 2.</li></ul>	Livros, sites, artigos on line, vídeo	Questionário e envio de arquivo on line.(Pesquisa)	29/09 a 12/10/2020		100	
			Recuperação	<ul style="list-style-type: none"><li>• Recuperar a anota das avaliações anteriores</li></ul>	Revisão no núcleo	Tarefa	13 a 15/10/2020		100	
4	2º.	1	Poluição ambiental, Poluição hídrica e Parâmetros de qualidade da água	<ul style="list-style-type: none"><li>• Compreender os tipos de poluição ambiental.</li><li>• Compreender as fontes de poluição ambiental.</li><li>• Assimilar a definição de poluição hídrica;</li><li>• Compreender as fontes de poluição hídrica;</li></ul>	Web aula, vídeos, imagens.		13, 19 e 20/ e 26/10/2020			18 horas

			<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aprender a caracterizar a água.</li> <li>• Conhecer os principais parâmetros e qualidade da água</li> </ul>					
5		2	Impactos da poluição hídrica nos corpos aquáticos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os principais impactos nos corpos aquáticos decorrentes da poluição hídrica</li> </ul>	Web aula, vídeos, imagens	-	27/10 e 3/11/2020	
6		3	Poluição hídrica, parâmetros e impactos ambientais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fixar os assuntos ministrados nos tópicos 1 e 2.</li> </ul>	Livros, sites, imagens, vídeos.	Questionário e envio de arquivo on line.(Vídeo ou registro fotográfico e lista de exercícios)	13/10 a 3/11/2020	100
			Recuperação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperar a anota das avaliações anteriores</li> </ul>	Revisão no núcleo	Tarefa	03 a 05/11/2020	100

**Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem *Moodle***

100 Pontos (para cada unidade)

**TOTAL DA PONTUAÇÃO**

As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:

- Atividades Online:  $\Sigma$  até 100 pontos
- O cálculo para a obtenção da média do curso é feito da seguinte maneira:

$$\text{Média} = \Sigma \text{ até 100 pontos} / \text{Pela quantidade de atividades realizadas}$$

**Observação:**

**Considerou-se para cálculo das horas:**

**Questionário: 4 horas;**

**Fórum: 4 horas;**

**Vídeo e registro escrito e fotográfico; pesquisa: 6 horas.**

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

Santa Rita, 25 de setembro de 2020.

Aprovado em \_\_\_\_ / \_\_\_\_ / \_\_\_\_

Magdalena Brantcoste

Coordenação de ensino

Anamaria de Souza Duarte

Professor da disciplina

SIAPE - 2163012