

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

<b>TURMA: 41029 - TEC.0480 - Graduação [50 h/60 Aulas]</b> <b>CURSO: Tecnologia em Gestão Ambiental</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Gestão de Água e Efluentes Líquidos</b> <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Fernanda Moreira</b>	<b>SEMESTRE: 2020.2</b>
	<b>CARGA HORÁRIA (%): 100%</b>

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2020.2	1	Características Físico-Químicas e biológicas da água e principais problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender as principais características físico-químicas e biológicas da água</li> <li>Conhecer os principais problemas relacionados à água</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Questionário eletrônico (A1.1)	15/03 a 20/03	30		1h
2	2020.2	2	Estação de Tratamento de Água Convencional e etapas de coagulação e floculação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o funcionamento de uma Estação de Tratamento de Água Convencional</li> <li>Entender o processo de coagulação</li> <li>Compreender o processo de floculação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Pergunta (A1.2)	22/03 a 27/03	20		1h
3	2020.2	3	Decantação, filtração, desinfecção, fluoretação e correção de pH da água	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender o processo de filtração dentro de uma ETA</li> <li>Compreender o processo de desinfecção</li> <li>Conhecer como ocorre o processo de fluoretação e a correção de pH da água</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Fórum de discussão	29/03 a 03/04			1h
4	2020.2	4	Estratégias de tratamento de água para o semi-árido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as diferentes tecnologias de captação de água no semi-árido</li> <li>Compreender o tratamento de água para</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Tarefa em equipe (A1.3)	05/04 a 10/04		50	1h

				pequenas propriedades no semi-árido						
5	2020.2	5	Características das águas residuárias e níveis de tratamento de esgoto - parte 1	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender as características das águas residuárias</li> <li>Conhecer os níveis de tratamento de esgoto</li> <li>Entender o tratamento de esgoto preliminar e o tratamento primário</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Fórum de discussão	12/04 a 17/04			1h
6	2020.2	6	Níveis de tratamento de esgoto - parte 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os diferentes tipos de tratamento secundário para esgotos</li> <li>Compreender os diferentes tipos de tratamento terciário para esgotos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Questionário eletrônico (A2.1)	19/04 a 24/04	40		1h
7	2020.2	7	Estratégias de tratamento de esgoto para o semi-árido	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os diferentes métodos para tratamento de efluentes no semi-árido</li> <li>Entender o tratamento de esgoto para pequenas propriedades</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conteúdo do assunto em meio digital</li> <li>Web aula</li> </ul>	Tarefa em equipe (A2.2)	26/04 a 01/05		60	1h

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>  NOTA 1: (A1.1 + A1.2 + A1.3) = 30 + 20 + 50 = <b>100 PONTOS</b> NOTA 2: (A2.1 + A2.2 + A2.3) = 40 + 60 = <b>100 PONTOS</b>	<b>200 pontos</b>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------



Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais