

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

TURMA: 32446 - TEC.0480 - Graduação [50 h/60 Aulas] CURSO: Tecnologia em Gestão Ambiental COMPONENTE CURRICULAR: Gestão de Água e Efluentes Líquidos PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Fernanda Moreira	SEMESTRE: 20202.1
	CARGA HORÁRIA (%):

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	2020.1	1	Revisão sobre Características Físico-Químicas e biológicas da água e principais problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Mapear o conteúdo apreendido pelos alunos • Reforçar os pontos de dificuldade 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital • Web aula 	Questionário eletrônico	19/10 a 24/10	20		1h
2	2020.1	2	Estação de Tratamento de Água Convencional e etapas de coagulação e floculação	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer o funcionamento de uma Estação de Tratamento de Água Convencional • Entender o processo de coagulação • Compreender o processo de floculação 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital • Podcast 	Tarefa	26/10 a 31/10	15		
3	2020.1	3	Decantação, filtração, desinfecção, fluoretação e correção de pH da água	<ul style="list-style-type: none"> • Entender o processo de filtração dentro de uma ETA • Compreender o processo de desinfecção • Conhecer como ocorre o processo de fluoretação e a correção de pH da água 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital 	Fórum de discussão	03/11 a 07/11	15		
4	2020.1	4	Estratégias de tratamento de água para o semi-árido	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as diferentes tecnologias de captação de água no semi-árido • Compreender o tratamento de água para 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital • Web aula 	Atividade em grupo realizada virtualmente	09/11 a 14/11	20		1h

				pequenas propriedades no semi-árido						
5	2020.1	5	Características das águas residuárias e níveis de tratamento de esgoto - parte 1	<ul style="list-style-type: none"> Compreender as características das águas residuárias Conhecer os níveis de tratamento de esgoto Entender o tratamento de esgoto preliminar e o tratamento primário 	<ul style="list-style-type: none"> Conteúdo do assunto em meio digital 	Questionário eletrônico	16/11 a 21/11	15		
6	2020.1	6	Níveis de tratamento de esgoto - parte 2	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os diferentes tipos de tratamento secundário para esgotos Compreender os diferentes tipos de tratamento terciário para esgotos 	<ul style="list-style-type: none"> Conteúdo do assunto em meio digital 	Tarefa	23/11 a 28/11	15		
7	2020.1	7	Estratégias de tratamento de esgoto para o semi-árido	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer os diferentes métodos para tratamento de efluentes no semi-árido Entender o tratamento de esgoto para pequenas propriedades 	<ul style="list-style-type: none"> Conteúdo do assunto em meio digital 	Atividade em grupo realizada virtualmente	30/11 a 05/12	20		1h
8	2020.1	8	Resolução 430 - CONAMA	<ul style="list-style-type: none"> Conhecer a Resolução 430 do CONAMA 	<ul style="list-style-type: none"> Conteúdo do assunto em meio digital 	Fórum de discussão	07/12	sem pontuação		1h

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem	100 pontos
--	-------------------



Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais