

PLANO INSTRUÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

SUBSEQUENTE OU SUPERIOR

TURMA: 51805 - Graduação [50 h/60 Aulas] CURSO: Tecnologia em Gestão Ambiental COMPONENTE CURRICULAR: Gestão de Água e Efluentes Líquidos PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Fernanda Moreira MONITOR: Jackson Jair da Silva	SEMESTRE: 2021.2 CARGA HORÁRIA (%): 100%
--	---

TÓPICO	UNIDADE SEMESTRAL	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
0	2121.2	1	Feriado				01/11 a 06/11			
1	2021.2	2	Características Físico-Químicas e biológicas da água e principais problemas	<ul style="list-style-type: none"> • Entender as principais características físicas e químicas e biológicas da água • Conhecer os principais problemas relacionados à água 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital • Web aula 	Questionário eletrônico (A1.1)	08/11 a 13/11	30		1h
2	2021.2	3	Sistemas de Abastecimento de Água	<ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os tipos de sistemas de abastecimento de água • Compreender as etapas do SAA 	<ul style="list-style-type: none"> • Conteúdo do assunto em meio digital • Web aula 	Pergunta (A1.2)	15/11 a 20/11	30		1h

3	2021.2	4	Estação de Tratamento de Água Convencional	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhecer uma ETA ● Entender o processo de coagulação, floculação e 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 ● Web aula 	Fórum de discussão	22/11 a 27/11				1h
4	2021.2	5	Estratégias de tratamento de água para o semi-árido	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhecer as diferentes tecnologias de captação de água no semiárido ● Compreender o tratamento de água para pequenas propriedades no semi-árido 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conteúdo do assunto em meio digital ● Web aula 	Pergunta (A1.3)	29/11 a 03/12	40			1h
5	2021.2	6	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 ● Web aula 	Pergunta (A2.1)	06/12 a 11/12	60			1h
6	2021.2	7	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 ● Web aula 	Questionário eletrônico (A2.2)	13/12 a 18/12	40			1h
7	2021.2	8	Estratégias de tratamento de esgoto para o semiárido	<ul style="list-style-type: none"> ● Conhecer os diferentes métodos para tratamento de efluentes no semiárido ● Entender o tratamento de esgoto para pequenas propriedades 	<ul style="list-style-type: none"> ● Conteúdo do assunto em meio digital ● Web aula 		20/12 a 23/12				1h

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

NOTA 1: (A1.1 + A1.2 + A1.3) = 30 + 20 + 50 = **100 PONTOS**

NOTA 2: (A2.1 + A2.2) = 60 + 40 = **100 PONTOS**

200 pontos



Assinatura do Docente

Local/Data da Aprovação

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais



INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA

Campus Princesa Isabel

BR 426, S/N, Zona Rural / Sítio Barro Vermelho, CEP 58755-000, Princesa Isabel (PB)

CNPJ: 10.783.898/0007-60 - Telefone: (83) 3065.4901

Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional referente à disciplina Gestão de Água e Efluentes Líquidos

Assunto:	Plano Instrucional referente à disciplina Gestão de Água e Efluentes Líquidos
Assinado por:	Fernanda Moreira
Tipo do Documento:	Plano
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência:	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Fernanda da Silva de Andrade Moreira, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 11/11/2021 10:55:28.

Este documento foi armazenado no SUAP em 11/11/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 371245

Código de Autenticação: 08e050acf7

