

# ANEXO I

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 20202.9.220.1D CURSO: Bacharelado em Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Sistemas de Esgoto e Drenagem PROFESSOR(A): Cinthya Santos da Silva								PERÍODO: 9º		
								CARGA HORÁRIA (% a definir): 67h (100%)		
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA - HORÁRIA (h/a)
1	2	1	Planejamento docente	Planejamento de atividades do semestre 2021.1	-	Sem avaliação	31/05 a 04/06	Sem atividade	Sem atividade	4h
1	2	2	Panorama do Esgotamento sanitário no Brasil	Apresentar o panorama do esgotamento sanitário no Brasil	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	07/06 a 11/06	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	3	Esgoto – partes constituintes e traçados.	Apresentar as partes constituintes das redes coletoras de esgoto	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	14/06 a 18/06	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	4	Esgoto - Estimativa das populações e vazões	Apresentar algumas metodologias de estimativa populacional, e cálculo de vazões.	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	Exercício – cálculo de população e de vazões	21/06 a 25/06	100	Sem atividade	8h
2	2	5	Esgoto – Dimensionamento de galerias	Apresentar metodologia de dimensionamento de tubulações de redes coletoras de esgoto	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	Exercício – dimensionamento de rede coletora de esgoto 1º Trabalho em grupo	28/06 a 02/07	100	100	4h
2	2	6	Características executivas de redes de coleta de esgoto	Apresentar critérios normativos para execução de redes coletoras	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	0/07 a 09/07	Sem atividade	Sem atividade	5h
2	2	7	Estações elevatórias de esgoto	Apresentar metodologia de dimensionamento de EEE	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	Exercício – dimensionamento de EEE	12/07 a 16/07	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	8	Sifão Invertido	Apresentar metodologia de dimensionamento de sifões invertidos	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	Exercício – dimensionamento de sifão invertido	19/07 a 23/07	Sem atividade	Sem atividade	4h
2	2	9	Sistemas de Tratamento de Esgoto e microbiologia do tratamento	Apresentar as possibilidades do tratamento de esgoto e a microbiologia do tratamento	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	26/07 a 30/07	100	Sem atividade	5h
2	2	10	Dimensionamento de sistemas de tratamentos anaeróbios	Apresentar as metodologias de dimensionamento de digestores anaeróbios de esgoto	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	Exercício – dimensionamento sistemas de tratamento anaeróbio	02/08 a 06/08	Sem atividade	Sem atividade	5h
2	2	11	Sistemas de drenagem urbana	Apresentar dispositivos que constituem o sistema de drenagem urbana	Apostila e slides narrados (aula assíncrona)	Sem avaliação	09/08 a 20/08	Sem atividade	Sem atividade	5h
2	2	12	Drenagem –	Apresentar metodologia de	Apostila e slides	Sem avaliação	23/08 a 03/09	Sem atividade	-	5h

			áreas de contribuição	obtenção de área de contribuição para uma rede de drenagem	narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)					
2	2	13	Drenagem – Dimensionamento de galerias	Apresentar metodologia de dimensionamento de redes de drenagem	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	2º Trabalho em grupo	06/09 a 16/07	Sem atividade	100	5h
3	2	14	Dimensionamento de sarjetas e bocas de lobo	Apresentar metodologia de dimensionamento de sarjetas e bocas de lobo	Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)	Sem avaliação	20/09 a 24/09	Sem atividade	Sem atividade	5h

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	Pontos 500
<p><b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b></p> <p><b>Nota 1 = <math>\sum AI / 3 = 300/6 = 100</math></b></p> <p><b>Nota 2 = 1ª AC = 100</b></p> <p><b>Nota 3 = 2ª AC = 100</b></p> <p><b>Nota Final = <math>(N1+N2+N3)/3 = 300/3 = 100</math></b></p>	

Assinatura do Docente:

*Carla Santos da Silva*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**

Campus Cajazeiras

Rua José Antônio da Silva, 300 - Bairro Jardim Oásis, CEP 58.900-000, Cajazeiras (PB)

CNPJ: 10.783.898/0005-07 - Telefone: (83) 3532-4100

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano instrucional - sistemas de esgoto e drenagem(BEC1)

**Assunto:** Plano instrucional - sistemas de esgoto e drenagem(BEC1)  
**Assinado por:** Cinthya Silva  
**Tipo do Documento:** Plano Instrucional  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Ostensivo (Público)  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Cinthya Santos da Silva**, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/06/2021 09:20:30.

Este documento foi armazenado no SUAP em 02/06/2021. 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:** 242170

**Código de Autenticação:** 85ea413957

