

ANEXO I

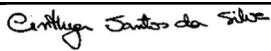
PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

| TURMA: 20212.8.220.1D CURSO: Bacharelado em Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Sistemas de Esgoto e Drenagem PROFESSOR(A): Cinthya Santos da Silva | | | | | | | | PERÍODO: 8º | | |
|--|------------------------------------|------|--|--|---|--|---------------|---|---|-----------------------------|
| | | | | | | | | CARGA HORÁRIA (% a definir): 50h (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 | Panorama do Esgotamento sanitário no Brasil | Apresentar o panorama do esgotamento sanitário no Brasil | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 18/10 a 22/10 | Sem atividade | Sem atividade | 4h |
| 2 | 2 | 2 | Esgoto – partes constituintes e traçados. | Apresentar as partes constituintes das redes coletoras de esgoto | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 25/10 a 29/10 | Sem atividade | Sem atividade | 4h |
| 2 | 2 | 3 | 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 | 01/11 a 12/11 | 100 | Sem atividade | 6h |
| 2 | 2 | 4 | 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 | 16/11 a 26/11 | 100 | Sem atividade | 4h |
| 2 | 2 | 5 | Características executivas de redes de coleta de esgoto | Apresentar critérios normativos para execução de redes coletoras | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 29/11 a 03/12 | Sem atividade | Sem atividade | 4h |
| 2 | 2 | 6 | Estações elevatórias de esgoto | Apresentar metodologia de dimensionamento de EEE | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – dimensionamento de EEE | 06/12 a 10/12 | Sem atividade | Sem atividade | 3h |
| 2 | 2 | 7 | Sifão Invertido | Apresentar metodologia de dimensionamento de sifões invertidos | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – dimensionamento de sifão invertido | 13/12 a 17/12 | Sem atividade | Sem atividade | 3h |
| 2 | 2 | 8 | 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 | 20/12 a 23/12 | 100 | Sem atividade | 3h |
| 2 | 2 | 9 | 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 | 100 | 4h |
| 2 | 2 | 10 | Sistemas de drenagem urbana | Apresentar dispositivos que constituem o sistema de drenagem urbana | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 31/01 a 11/02 | Sem atividade | Sem atividade | 4h |
| 2 | 2 | 11 | Drenagem – áreas de contribuição | Apresentar metodologia de obtenção de área de contribuição para uma rede de drenagem | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona | Sem avaliação | 14/02 a 04/03 | Sem atividade | Sem atividade | 4h |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|----|---|---|--|-------------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| | | | | | (Google Meet) | | | | | |
| 2 | 2 | 12 | Drenagem – Dimensionamen to de galerias | Apresentar metodologia de dimensionamento de redes de drenagem | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | 2º Trabalho em grupo | 07/03 a 18/03 | Sem atividade | 100 | 4h |
| 3 | 2 | 13 | Dimensionamen to 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 | 21/03 a 25/03 | Sem atividade | Sem atividade | 3h |

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

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

Assinatura do Docente: 

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

Assunto: Plano instrucional - sistemas de esgoto e drenagem
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 27/10/2021 14:44:38.

Este documento foi armazenado no SUAP em 27/10/2021. 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: 359016

Código de Autenticação: f9aa307743

