

ANEXO I

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

| TURMA: 20202.6.220.1N CURSO: Bacharelado em Engenharia Civil COMPONENTE CURRICULAR: Mecânica dos Solos I PROFESSOR(A): Cinthya Santos da Silva | | | | | | | | PERÍODO: 6º | | |
|---|------------------------------------|------|--|---|--|---|---------------|---|---|-----------------------------|
| | | | | | | | | 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 | 1 | 1 | Características de projeto, histórico e classificações | Apresentar os conceitos a serem vistos ao longo da disciplina, e suas origens históricas. | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Sem avaliação | 18/10 a 22/10 | Sem atividade | Sem atividade | 5h |
| 1 | 1 | 2 | Índices físicos do solo | Determinar a metodologia de mensuração da umidade do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 25/10 a 29/10 | Sem atividade | Sem atividade | 5h |
| 2 | 2 | 3 | Índices físicos do solo | Determinar a metodologia de mensuração da massa específica do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – cálculo índices físicos do solo | 01/11 a 12/11 | 100 | Sem atividade | 8h |
| 2 | 2 | 4 | Granulometria | Analisar as características da granulometria do solo pelo peneiramento | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – análise granulométrica | 16/11 a 26/11 | 100 | Sem atividade | 5h |
| 2 | 2 | 5 | Granulometria | Analisar as características da granulometria do solo pela sedimentação | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – análise granulométrica | 29/11 a 03/12 | 100 | Sem atividade | 5h |
| 2 | 2 | 6 | Compacidade | Analisar as características da compacidade do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 06/12 a 10/12 | Sem atividade | Sem atividade | 5h |
| 2 | 2 | 7 | Índices de consistência | Compreender as características do Limite de Liquidez do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – índices de consistência | 13/12 a 17/12 | 100 | Sem atividade | 4h |
| 2 | 2 | 8 | Índices de consistência | Compreender as características do de Plasticidade do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet)) | Exercício – índices de consistência | 20/12 a 23/12 | 100 | Sem atividade | 5h |
| | | 9 | Índices de consistência | Compreender as características do Índice Limite de Plasticidade do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 02/08 a 06/08 | Sem atividade | Sem atividade | 5h |
| | | 10 | Classificação do solo | Analisar a classificação do solo pelo método HRB | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Sem avaliação | 31/01 a 11/02 | Sem atividade | Sem atividade | 5h |
| | | 11 | Classificação | Analisar a | Apostila e slides | Exercício – | 14/02 a 04/03 | 100 | Sem atividade | 5h |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|---------------------------|--|--|------------------------------------|---------------|---------------|---------------|----|
| | | | do solo | classificação do solo pelo método SUCS | narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | classificação do solo | | | | |
| | | 12 | Compactação do solo | Analisar as características da compactação do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) | Exercício – compactação do solo | 07/03 a 18/03 | 100 | Sem atividade | 5h |
| | | 13 | Compactação do solo | Analisar as características da compactação do solo | Apostila e slides narrados (aula assíncrona) Aula síncrona (Google Meet) | Exercício – compactação do solo | 21/03 a 25/03 | Sem atividade | Sem atividade | 5h |

* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

| | |
|---|--------------|
| Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem | Pontos = 800 |
| <p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>Serão realizadas oito atividades relacionadas aos conteúdos vistos, e a nota final será determinada por:</p> <p>Nota Final = $\sum AI/8 = 800/8 = 100$</p> | |

Assinatura do Docente:

Cristina 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 - mecânica dos solos I

Assunto: Plano instrucional - mecânica dos solos I
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: 359017

Código de Autenticação: eced38391a

