

Turma: CIVL0034 - BARRAGENS (2024.1 - T01)**PLANO DE CURSO**

Nesta página é possível visualizar o plano de curso definido pelo docente para esta turma.

METODOLOGIA DE ENSINO E AVALIAÇÃO

Metodologia: Aula presencial - Objetivo exposição do conteúdo /apresentação de slides - Local sala de aula NT/CAA/UFPE -PRAZO de acordo com as datas das aulas, realização de lista de exercício; Objetivo Revisar e avaliar o conhecimento - PRAZO uma semana; Atividades: Disponibilização de material escrito; Objetivo Disponibilização de textos, artigos e livros para aprofundamento do conteúdo - Ferramenta Google classroom (link para sites oficiais e Google drive) <https://classroom.google.com> - PRAZO Até o final do período letivo. Disponibilização de vídeos - Objetivo Vídeos com informações para aprofundamento do conteúdo - Ferramenta Youtube - PRAZO Até o final do período letivo. Criação coletiva de apresentação; Objetivo Promover a socialização e o trabalho em equipe. - Ferramenta Google classroom (Google apresentação) <https://classroom.google.com> - PRAZO duas semanas. Peer assessment, os alunos irão avaliar o trabalho e a apresentação dos outros grupos do seminário; Objetivo Aumentar o envolvimento dos alunos e incentivando-os a se tornarem mais responsáveis pelo próprio processo de avaliação, aumentamos a conscientização dos mesmos sobre as questões mais importantes do processo de aprendizagem- PRAZO duas semanas. Comunicação com os estudantes; Objetivo Canais para promover a discussão de dúvidas e comunicados. - Ferramenta Fórum permanente no Google classroom <https://classroom.google.com> e Grupo no Whatsapp - PRAZO Até o final do semestre letivo.

Procedimentos de Avaliação da Aprendizagem: Unidade 1 1. Atividade Análise de mapas 10, 2. Desenvolvimento de apresentação em grupo 10. 3. Apresentação de seminário e avaliação por pares;10; Prova 10,0. Nota Unidade 1: Somatório das notas/ dividido por 3. Unidade 2. 1. Apresentação de seminário e avaliação por pares 10, 2. Desenvolvimento de projeto de uma pequena barragem de terra. 10, Nota Unidade 2: Somatório das notas/ dividido por 3. Detalhamento Processo: PROVA/ Critério Obter número de acertos superior a 70%. / Instrumento avaliativo Prova escrita com questões objetivas e dissertativas. Processo Desenvolvimento de apresentação em grupo. / Critério Participar do processo construtivo da apresentação. / Instrumento avaliativo Arquivo no Google apresentação. Processo Apresentação de seminário. / Critério Adequação ao público-alvo, apresentação consistente e pertinência das informações. / Instrumento avaliativo apresentação oral presencial. Processo Avaliação por pares/ Critério Senso crítico e argumentação consistente. Instrumento avaliativo preenchimento de formulário no Google Formulário. Avaliação Padrão da UFPE

Horário de atendimento: Online: todos os dias Presencial: Segunda-feira 12h às 17h e terça-feira das 8h às 10h

**Programa atual do componente****PROGRAMA**

Programa atual do componente:

CRONOGRAMA DE AULAS

Início	Fim	Descrição
16/04/2024	16/04/2024	Aula 1 - Neste dia serão apresentados os Dados da Disciplina e o seu Plano de
23/04/2024	23/04/2024	Aula 2 - Introdução ao estudo de barragens: Importância do tema; Conceitos
30/04/2024	30/04/2024	Aula 3 - Continuação: Importância do tema; Conceitos fundamentais; Uso de
07/05/2024	07/05/2024	Aula 4 - Continuação sobre os aspectos hidrogeológicos do nordeste.
14/05/2024	14/05/2024	Aula 5 - Neste dia serão apresentados os tipos fundamentais de barragens.
21/05/2024	21/05/2024	Aula 6 - Continuação sobre tipos fundamentais de barragens.
28/05/2024	28/05/2024	Aula 7 - Aula sobre os principais estudos para projeto de barragens.
04/06/2024	04/06/2024	Aula 8 - Neste dia serão apresentados os seminário sobre os temas sorteados
11/06/2024	11/06/2024	Aula 9 - Continuação dos seminário sobre os temas sorteados em sala de

Início	Fim	Descrição
18/06/2024	18/06/2024	Aula 10 - Neste dia serão apresentados os tópicos fundamentais sobre
25/06/2024	25/06/2024	Aula 11 - Aula sobre métodos de investigação para barragens. (ESTUDOS
02/07/2024	02/07/2024	Aula 12 - Continuação sobre métodos de investigação para barragens.
09/07/2024	09/07/2024	Aula 13 - Aula sobre as fundações de barragens.
16/07/2024	16/07/2024	Aula 14 - Neste dia serão apresentados informações sobre rede de fluxo de
23/07/2024	23/07/2024	Aula 15 - Neste dia serão apresentados os seminário sobre os temas
30/07/2024	30/07/2024	Aula 16 - Continuação da apresentação dos seminário sobre os temas
06/08/2024	06/08/2024	Aula 17 - Aplicação de prova
13/08/2024	13/08/2024	Aula 18 - Elaboração do projeto de uma barragem.
08/10/2024	08/10/2024	Aula 19 - Entrega do projeto final da disciplina

AVALIAÇÕES

Data	Descrição
06/08/2024	Prova Unidade 01
08/10/2024	Avaliação Unidade 02

★ : Referência consta na biblioteca

REFERÊNCIAS BÁSICAS

Tipo de material	Descrição
------------------	-----------

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES

Tipo de material	Descrição
Livro	SHERARD, J. L. et al. Barragens de enrocamento com face de concreto: Avaliação, projeto, experiência brasileira. . São Paulo. 2004
Livro	ESTEVES, V. P.. Barragens de terra. . Universidade da Paraíba. 1971
Livro	CRUZ, P. T.. 100 Barragens Brasileiras. Casos históricos, materiais de construção e projetos. .. 2ª. Oficina de Textos. 2004
Livro	CARVALHO, J. B. Q.. Barragens de Terra conceitos básicos e análise de estabilidade. 3ª. Universidade Federal da Paraíba. 1999
Livro	BOURDEAUX, G. H. M.. Barragens de terra e enrocamento: projeto e construção. .. . Clube de Engenharia de Pernambuco. 1979