

Plano de Ensino

Período Letivo: 2024B

Curso: 679 - ENGENHARIA CIVIL - HÍBRIDO

6º Semestre

Disciplina: 6669 - CONSTRUÇÃO CIVIL

Ementa

Documentação para início de obra. Laudos de vistoria. Instalações Provisórias. Movimento de Terra. Locação da Obra. Fundações Diretas e Indiretas. Alvenarias. Estruturas. Telhados. Instalações. Esquadrias. Revestimentos. Vidros. Impermeabilizações. Pinturas. Conceitos de responsabilidade social e ambiental. Avaliação do impacto ambiental gerado pelas atividades de construção, geração de entulhos, destinação, coleta seletiva, noções de insalubridade decorrentes da manipulação de materiais de construção.

Bibliografia Básica

Referência	Biblioteca Online
YAZIGI, Walid. A técnica de edificar. 13 ed, rev.atual. São Paulo:Pini,2013.826 p ISBN 978-85-7266-289-56..	-
THOMAZ, Ercio. TECNOLOGIA, GERENCIAMENTO E QUALIDADE NA CONSTRUÇÃO. SÃO PAULO: PINI, 2001.451P. ISBN 857266128X.	-
SALGADO, Julio. Técnicas e práticas construtivas para edificação. 3. ed.,rev. São Paulo; Érica,2014. 320 p. ISBN 9788536302182..	-

Bibliografia Complementar

Referência	Biblioteca Online/Acervo Externo
CREDER, Hélio. Instalações hidráulicas e sanitárias. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2014. 423 p. ISBN 978-85-216-1489-0.	Biblioteca Central
AZEREDO, Hélio Alves de. O edifício e seu acabamento. São Paulo: Edgard Blucher, 2013. 178p.	Biblioteca Central
RUTMAN , Jacques (edit.)Coberturas : projetos e detalhes construtivos. São Paulo; J.J. Carol,2013. 124 p. ISBN 9788589376808.	Biblioteca Central
TAUIL, Carlos Alberto; NESE, Flávio José Martins. Alvenaria estrutural: metodologia do projeto, detalhes, mão de obra, normas e ensaios. São Paulo: Pini, 2010. 183 p. ISBN 978-85-7266-226-0..	Biblioteca Central
BORGES, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções. 6. ed. 2010, 3ª reimpressão,2014. São Paulo: Blucher , 2014. 323 p. ISBN 978-85-212-0482-4..	Biblioteca Central

Objetivos

Fornecer ao aluno informações sobre providências iniciais para a execução de obras. Apresentar os vários tipos de fundação e a execução das mais usadas. Capacitar o aluno a identificar as demais etapas de uma obra apresentando materiais e procedimentos de execução. Conscientizar o aluno sobre a utilização de práticas sustentáveis no canteiro de obras.

Conteúdo Programático

- Obras de terraplenagem: máquinas e serviços
- Serviços preliminares e instalações provisórias
- Layout de Canteiro de obras e instalações provisórias, segundo NR 18
- Fundações diretas ou rasas
- Formas: Confeção e colocação
- Concretagem: Cura e controle tecnológico
- Alvenaria: Técnicas construtivas
- Esquadrias
- Telhados e coberturas
- Revestimentos: técnicas construtivas
- Revestimentos: tipos
- Pinturas

Instrumentos e Critérios de Avaliação

Serão feitas atividades na plataforma virtual, além de prova no final do módulo.

Para compor a Média Semestral da disciplina leva-se em conta o desempenho atingido na avaliação formativa e na avaliação somativa, isto é, o engajamento do aluno ao longo da disciplina, a nota alcançada na atividade virtual e na prova, da seguinte forma:

Engajamento= 50%, sendo :

entrada na atividade virtual corresponde a 10%, clique em todos itens das UA corresponde a 15%, entrega do desafio representando 50% e entrega dos exercícios correspondendo a 25% (5% cada questão)

Atividade virtual=25%

Prova= 25%

Se a média semestral for igual ou superior a 4,0 e menor que 7,0 o aluno ainda poderá fazer o exame final.

A média entre a nota do Exame Final e a Média Semestral deverá ser igual ou superior a 5,0 para considerar o aluno aprovado na disciplina.