

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA BAHIA-IFBA
PRÓ-REITORIA DE ENSINO

Plano de Ensino Cursos Técnicos

| IDENTIFICAÇÃO | | |
|---|---|---|
| EIXO TECNOLÓGICO: INFRAESTRUTURA | | |
| CURSO / FORMA ou GRAU / MODALIDADE: TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES | | |
| CURSO: FORMA: () integrado, (x) subsequente | | |
| COMPONENTE CURRÍCULAR: CONSTRUÇÃO CIVIL II | | |
| ANO / SEMESTRE: 2019.2 | SEMESTRE ou ANO DA TURMA: 2º SEMESTRE | CARGA HORÀRIA: 72 HORAS AULA |
| TURNO: MATUTINO/NOTURNO | | TURMA: 20192.4.149.1.M / 20192.4.149.1 N |
| DIRETOR(A) GERAL DO CAMPUS: RUI PEREIRA SANTANA | | |
| DIRETOR (A) DE ENSINO: SAMUEL DIAS DUTRA | | |
| DOCENTE(A): MAURICIO ANDRADE NASCIMENTO | | |
| EMENTA | | |
| 1. Alvenaria de elevação em geral; 2. Esquadrias; 3. Revestimentos de paredes; 4. Forros; 5. Impermeabilização; 6. Piso e pavimentação; 7. Pintura. | | |

| OBJETIVOS |
|--|
| OBJETIVO GERAL DO CURSO |
| Formar técnicos de nível médio para atuar no gerenciamento de obras, utilizando métodos, técnicas e procedimentos que garantam a qualidade e a produtividade da construção predial, sem perder de vista a segurança dos trabalhadores. |
| OBJETIVOS DO COMPONENTE CURRÍCULAR |

Pretende-se formar técnicos de nível médio capazes de orientar a execução de serviços de Alvenarias, assentamento de esquadrias, revestimentos de paredes, revestimentos de teto, impermeabilizações, confecção de pisos e pinturas.

Bem como deixá-los aptos a gerenciar grupos de trabalhos nos serviços de acabamento de edificações e nos processos de restauração. Além disso, possibilitará ao aluno capacidade para fiscalizar execuções e fazer o controle de qualidades dos serviços executados no acabamento da obra.

METODOLOGIA

Aula de conteúdo teórico ministrada de forma expositiva, com a apresentação de transparências em retroprojeter, auxílio de quadro de giz, aula prática no laboratório e folhas de exercícios.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Alvenaria de elevação em geral; materiais e sistemas de alvenarias
2. Esquadrias; sistemas de esquadrias, materias e componentes; processo executivo
3. Revestimentos de paredes; materiais, processos de construção, tecnologia de revestimentos
4. Forros; materiais, sistemas de aplicação, isolamentos termico/acústicos
5. Impermeabilização; materiais e sistemas de impermeabilização
6. Piso e pavimentação; materiais, processos construtivos, tecnologia.
7. Pintura; materiais, sistemas de pintura.

AVALIAÇÃO

Instrumentos a serem usados pelo docente (a):

Avaliações individuais escritas: exercícios de verificação, relatórios.
Avaliações individuais: participação e verificações práticas.
Avaliações em equipe: trabalhos / apresentações.

A formula de avaliação da pontuação obtida pelo aluno se dara da seguinte forma:

A1 = PROVA ESCRITA:

Além dos exercícios de verificação parciais que tem o objetivo de fixar o conteúdo ministrado, essa avaliação contará com 1 (uma) prova escrita que consiste em verificar a capacidade do discente em empregar seu conhecimento e sua vivência acadêmica para interpretar as questões e resolvê-las. O conteúdo terá abrangência de temas até a data de sua realização. A avaliação citada acima terá o peso de 10 pontos da nota A1 na soma das avaliações parciais (caso existam) mais a prova.

A2 = EXERCÍCIOS DE VERIFICAÇÃO As avaliações citadas acima terão o peso proporcional as atividades, totalizando 10 pontos de modo que a soma de atividades totalizara 10 pontos da nota A2.

A3 = APRESENTAÇÃO DE SEMINÁRIO: essa avaliação contará com a apresentação de um seminário que consiste em verificar a capacidade dos discentes em utilizar o seu conhecimento e vivência acadêmica. E serão avaliados os seguintes aspectos: participação na apresentação, domínio do conteúdo, organização, cumprimento da abordagem, clareza na forma de se expressar oralmente. a avaliação citada acima terá o valor de 10 pontos da nota A3.

DISTRIBUIÇÃO DOS PONTOS: Cada avaliação citada acima valerá um total de 10 pontos.

A média final será calculada pela seguinte equação: $MEDIA = (A1 + A2 + A3)/3$

O discente que atingir uma média maior ou igual a 6 pontos estará aprovado, caso não consiga, irá para a avaliação final (recuperação). O discente que tiver frequência em aula menor que 75% será reprovado por falta e não terá direito a prova final

Critérios de avaliação:

Observação do desempenho do discente nas avaliações individuais escritas: exercícios de verificação, relatórios, provas.

Observação do desempenho do discente nas avaliações em equipe: trabalhos / apresentações.

RECUPERAÇÃO PARALELA:

A recuperação da aprendizagem será realizada a cada devolução das avaliações, de forma a corrigir as falhas de execução, na sala de aula.

Disponibilização de horários de atendimentos onde serão oportunizados a recuperação daqueles tópicos que não tenham sido bem compreendidos ao longo do semestre. Caso haja impossibilidade do aluno no comparecimento nos horários de atendimento, poderá ser realizada atividades extra-classe para reforço do conhecimento.

Quanto a recuperação final, será realizada por meio de estudo em grupo/ resolução de exercícios ou realização de trabalhos escritos/provas.

PRÁTICA PROFISSIONAL ARTICULADORA (PPA)

O componente curricular prevê PPA: () Sim (x) Não () Colaboração

Articulação com os componentes curriculares: _____

| |
|--|
| Planejamento da realização das atividades não presenciais |
| |

| |
|---------------------|
| BIBLIOGRAFIA |
|---------------------|

| |
|-----------------------------|
| BIBLIOGRAFIA BÁSICA: |
|-----------------------------|

BORGES, A. de C.; MONTEFUSCO, E.; LEITE, J. L. Práticas das Pequenas Construções – Vol. I. São Paulo: Ed. Edgard Blucher Ltda, 1996.
 BORGES, A. de C. Práticas das Pequenas Construções – Vol. II. São Paulo: Ed. Edgard Blucher Ltda, 1997.
 FREIRE, W. J.; BERALDO, A. L. Tecnologias e Materiais Alternativos de Construção. São Paulo: Edotira da UNICAMP, 2003.
 YAZIGI, W. A Arte de Edificar. São Paulo: Editora PINI, 1999.

| |
|-----------------------------------|
| BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR: |
|-----------------------------------|

VERÇOSA, E. J. Materiais de construção – vol 1. Porto Alegre: Editora Meridonal, 1975. 278 p.
 PETRUCCI, E. Materiais de construção. Porto Alegre: Editora Globo, 1975. 302 p.
 ALVES, J. D. Materiais de construção. Goiânia: Editora Univerdidade de Goiás, 2001. 309 p.

| |
|--|
| BIBLIOGRAFIAS PARA APROFUNDAMENTO |
| |

| |
|-------------------|
| OBSERVAÇÃO |
| |

Revisado em 19/09/2019

Por: Mauricio andrade Nascimento

Obs: O Plano de Ensino só deverá ser arquivado no setor pedagógico após ser assinado pelas partes responsáveis desse documento.

Em 19 de setembro de 2019.



Documento assinado eletronicamente por **ROBERTA BORGES DE OLIVEIRA, Coordenadora Pedagógica e de Assistência Estudantil**, em 20/09/2019, às 09:35, conforme decreto nº 8.539/2015.



Documento assinado eletronicamente por **Celton Ribeiro Barbosa, Coordenador(a) do Curso Técnico em Edificações**, em 20/09/2019, às 13:57, conforme decreto nº 8.539/2015.



Documento assinado eletronicamente por **MAURICIO ANDRADE NASCIMENTO, Professor(a) do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - EBTT**, em 20/09/2019, às 17:53, conforme decreto nº 8.539/2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.ifba.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1220997** e o código CRC **A8113F43**.
