



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FECIV31601	COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO: CONSTRUÇÃO CIVIL	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Engenharia Civil		SIGLA: FECIV
CH TOTAL TEÓRICA: -	CH TOTAL PRÁTICA: 75 horas	CH TOTAL: 75 horas

1. OBJETIVOS

Integrar os conteúdos das disciplinas já cursadas na área de Construção Civil, aliada à prática profissional junto à comunidade externa.

Desenvolver atividades para construção, instalação, reparação, produção, manutenção etc.; pesquisas; treinamento/capacitação de pessoal; consultorias; perícias; prestações de serviço; ações de campo, entre outras, na área de Construção Civil, correlacionando mais de uma subárea desta área, promovendo a interdisciplinaridade.

Atuar em contato direto com a comunidade externa, trocando conhecimentos e experiências no campo da Engenharia Civil.

Desenvolver a capacidade de criação e inovação, investigação, trabalho em grupo, planejamento e gestão, resolução de problemas, análise sistêmica, comunicação e relacionamento interpessoal.

2. EMENTA

Poderão ser desenvolvidos diversos tipos de atividades de extensão consistentes junto à sociedade, relativos à área de Construção Civil.

As atividades de extensão a serem desenvolvidas devem estar articuladas com o Plano de Extensão da Unidade (PEX) da FECIV e serem cadastradas no Sistema de Registro e Informação de Extensão (SIEIX) da UFU.

3. PROGRAMA

A ser definido, de acordo com a atividade de extensão a ser desenvolvida.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BAUER, L. A. **Materiais de construção**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2019. v. 1. e 2. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788521636632>. Acesso em: 18 ago. 2022.

LIMMER, C. **Planejamento, orçamentação e controle de projetos e obras**. Rio de Janeiro: LTC, 1997.

YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. 18. ed. São Paulo: Blucher, 2021. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9786555061956>. Acesso em: 18 ago. 2022.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALLEN, E.; IANO, J. **Fundamentos da engenharia de edificações**. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788582600788/>. Acesso em: 18 jul. 2022.

CALLISTER Jr., W. D.; RETHWISCH, D. G. **Fundamentos da ciência e engenharia de materiais: uma abordagem integrada**. 10. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2020. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788521637325>. Acesso em: 18 ago. 2022.

CARVALHO, M. T. M.; MARCHIORI, F. F. **Conhecendo o orçamento de obras: como tornar seu orçamento mais real**. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019. *E-book*. Disponível em: <https://www.sistemas.ufu.br/biblioteca-gateway/minhabiblioteca/9788595150768>. Acesso em: 18 ago. 2022.

ISAIA, G. C. (org.). **Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais**. 1. ed. São Paulo: IBRACON, 2007. v. 1 e 2.

MATTOS, A. D. **Como preparar orçamentos de obras: dicas para orçamentistas, estudos de caso, exemplos**. São Paulo: Pini, 2006.

6. APROVAÇÃO

Giovana Bizão Georgetti
Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia Civil

Paulo Roberto Cabana Guterres
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



Documento assinado eletronicamente por **Giovana Bizio Georgetti, Coordenador(a)**, em 24/02/2023, às 11:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Paulo Roberto Cabana Guterres, Diretor(a)**, em 29/03/2023, às 15:45, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3855464** e o código CRC **E8BA6D18**.