



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FECIV31701	COMPONENTE CURRICULAR: ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO: RECURSOS HÍDRICOS, HIDRÁULICA E SANEAMENTO	
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 Recursos Hídricos, Hidráulica e Saneamento, 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 Recursos Hídricos, Hidráulica e Saneamento, 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 Recursos Hídricos, Hidráulica e Saneamento.

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

BAPTISTA, M. B.; COELHO, M. M. L. P. **Fundamentos de engenharia hidráulica**. Belo Horizonte: Ed. da UFMG, 2018.

RIGHETTO, A. M. **Hidrologia e recursos hídricos**. São Carlos: EESC-USP, 1998.

TSUTIYA, M. T.; ALEM SOBRINHO, P. **Coleta e transporte de esgoto sanitário**. São Paulo: Escola Politécnica USP, 1999.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

AZEVEDO NETO, J. M.; FERNÁNDEZ Y FERNÁNDEZ M. **Manual de hidráulica**. 9. ed. São Paulo: Blucher, 2015.

COLLISCHONN, W.; DORNELLES, F. **Hidrologia para engenharia e ciências ambientais**. 2. ed. Porto Alegre: Ed. ABRHidro, 2015.

PORTO, R. M. **Hidráulica básica**. 4. ed. rev. São Carlos: EESC-USP, 2006.

TOMAZ, P. **Rede de esgoto**. São Paulo: Navegar, 2011.

TUCCI, C. E. M. **Hidrologia: ciência e aplicação**. 4. ed. Porto Alegre: Ed. UFRGS: ABRHidro, 2007.

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 15:47, 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 **3857859** e o código CRC **80E66162**.