



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FECIV 39103	COMPONENTE CURRICULAR: DESENHO TÉCNICO	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE ENGENHARIA CIVIL		SIGLA: FECIV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

1. Apresentar técnicas básicas de desenho técnico e noções da utilização do software AutoCad® para a realização de projetos simples.
2. Capacitar os alunos a compreender e interpretar projetos arquitetônicos.
3. Fornecer noções básicas sobre as representações de desenhos e projetos complementares.

2. EMENTA

Desenho técnico. Desenho Arquitetônico. Desenho e projetos complementares.

3. PROGRAMA

1. Desenho técnico

- 1.1. Técnicas de desenho.
- 1.2. Noções de Auto-Cad.

2. Desenho arquitetônico

- 2.1. Normas e convenções.
- 2.2. Anteprojeto e projeto definitivo.
- 2.3. Detalhamento do projeto.

3. Desenho e projetos complementares

- 3.1. Estruturas.
- 3.2. Coberturas.

3.3. Instalações elétricas.

3.4. Instalações hidráulicas e sanitárias.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONTENEGRO, G. A. **Desenho arquitetônico**. 4 ed. São Paulo: Blucher, 2001,167p.

OBERG, L. **Desenho arquitetônico**. 33 ed. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1997. 156p.

VENDITTI, M. V. **Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD**. São Paulo: Editora: Visual Books, 2008

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BAUD, G. **Pequenas construções**: alvenaria e concreto armado. São Paulo: Hemus.1995, 477 p.

COSTA, E. C. **Arquitetura ecológica**: condicionamento térmico natural. São Paulo: Edgard Blücher.

FANZERES, A. **Curso pratico de leitura de desenho tecnico : livro do aluno**. Rio de Janeiro: USAID, 1970. 102p.

FRENCH, T. E., VIERCK, C. J. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. São Paulo: Editora Globo, 1995. 1093p.

TCPO 2003 - **Tabela de composição de preços para orçamentos**. São Paulo: PINI Editora, 2003.

6. APROVAÇÃO

PROF^a DR^a CAMILA RAINERI
Coordenador(a) do Curso de
[Zootecnia](#)

PROF. DR. PAULO ROBERTO CABANA
GUTERRES
Diretor(a) da [FECIV](#)



Documento assinado eletronicamente por **Camila Raineri, Coordenador(a)**, em 22/01/2024, às 14:58, 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 23/01/2024, às 16:36, 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 **4610913** e o código CRC **F7529A6B**.

