



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

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

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.

EMENTA

Desenho técnico. Desenho Arquitetônico. Desenho e projetos complementares.

PROGRAMA

1. Desenho técnico

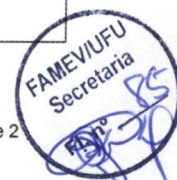
- 1.1. Técnicas de desenho.
- 1.2. Noções de Auto-Cad.

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.



BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- ABNT. **Coletânea de normas de desenho técnico**. São Paulo: SENAI –DTE –DMD, 1990. 86p.
- FERREIRA, A. **Desenho técnico**. São Paulo: Editora Pioneira, 1990.
- 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.
- SOUZA, K. R. G. **Explorando as ferramentas do AutoCAD Map**. 1. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2000.
- VENDITTI, M. V. **Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD**. São Paulo: Editora: Visual Books, 2008.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ARAÚJO, R.C.L., RODRIGUES, E.H.V.R., FREITAS, E.G.A. **Materiais de construções**. Coleção Construções Rurais I. Seropédica: Editora URRJ, 2000.
- 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.
- 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.

APROVAÇÃO

16/02/2016
Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Elencir Maria Casartelli
Coordenadora do Curso de Zootecnia
Portaria R. nº 49/2014 - FAE

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

18 / 02 / 16

Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
Prof. Dr. Dogmar Antonio de Souza Junior
Diretor da Faculdade de Engenharia Civil - FECIV
Port. R. nº 711/2013 Siapa 2581330

