

Universidade Federal do Recôncavo da Bahia Pró-Reitoria de Graduação - PROGRAD Coordenadoria de Ensino e Integração Acadêmica

Nome e código do componente curricular: DESENHO TÉCNICO		Centro: CECULT		Carga horária: 68h
Modalidade	Função:		Natureza:	
Disciplina	Específica		Optativa	
Pré-requisito:			Módulo de alunos:	
Sem Pré-requisito			25	

Ementa:

Materiais de desenho. Normas técnicas. Caligrafia técnica, linhas e escalas. Projeções cilíndricas ortogonais. Normalização. Leitura e representação dos elementos fundamentais, ponto, reta e plano. Representação em três vistas. Técnicas de desenho com instrumentos. Desenho geométrico. Projeções ortogonais, cotagem, cortes e seções. Cotagem. Noções de desenho arquitetônico.

Bibliografia Básica:

NEUFERT, E. **A arte de projetar em arquitetura**. São Paulo: Gustavo GiliSA, 1990. OLIVEIRA e SILVA, E.; ALBIERO, E. **Desenho técnico fundamental**. [s.l]: E.P.U. Editora, 2006, 123p. SIMMONS, C.H.; MAGUIRE, D.E. **Desenho técnico:** problemas e soluções gerais de desenho. [s.l]: Hemus, 2004. 258p.

Bibliografia Complementar:

LIMA, C.C. Estudo dirigido de AUTOCAD 2009. Erika, 2008, 352p.

MC CORMAC, J. Topografia. Traduzido por: SILVA, D. C. 5a. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007. 391p.

MONTENEGRO, G.A. Desenho arquitetônico. São Paulo: Editora Edgar Blucher Ltda, 1978.

SPECK, H. José; PEIXOTO, V. Virgílio. Manual Básico de Desenho Técnico. Florianópolis: Editora UFSC, 1997.

UNTAR, J.; JENTZSCH, R. Desenho arquitetônico: Imprensa Universitária. Viçosa: UFV, 1987.

Bibliografia Adicional:

KANDINSKY, W. Ponto e linha sobre plano . São Paulo: Martins Fontes, 2012.

VENDITTI, M. V. R. Desenho técnico sem prancheta com AutoCAD 2008. Florianópolis: Visual Books, 2007. 288p.