

Desenho Técnico

Código	Disciplina	Carga Horária			
		Créditos	Teórica	Prática	Total
EGA30080	Desenho Técnico	3	20	40	60
Pré-Requisitos	Não Possui				
Oferta	2º Semestre	Tipo	Obrigatória		
Objetivo Geral					
Expressar e interpretar graficamente elementos da geometria descritiva e projetiva para a elaboração, leitura e interpretação de projetos industriais. Capacitar o aluno a interpretar e representar desenhos técnicos de acordo com as normas vigentes. Desenvolver o raciocínio espacial do aluno.					
Ementa					
Desenho técnico. Normas técnicas brasileiras. Escalas. Desenho projetivo. Perspectiva isométrica. Vistas seccionais. Cotamento. Geometria Descritiva. Desenho arquitetônico. Projetos arquitetônicos de instalações industriais.					
Bibliografia					
Básica					
<ol style="list-style-type: none"> 1) FRENCH, T. E. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 6a ed. São Paulo - SP: Globo, 1999. 1093 p. 2) MICELI, M. T. Desenho técnico básico. 3a ed. Imperial Novo Milênio, 2008. 3) SILVA, ARLINDO et al. Desenho técnico moderno. Rio de Janeiro: LTC, 2011 					
Complementar					
<ol style="list-style-type: none"> 1) BACHMANN, A. Desenho técnico. 13a ed. Porto Alegre - RS: Globo, 1970. 338 p. 2) CARVALHO, D. de A. Desenho geométrico. Rio de Janeiro - RJ: Ao Livro Técnico, 1976. 332 p. 3) FORBERG, B. E. Desenho técnico. 13a ed. Porto Alegre: Globo, 1970. 337 p. 4) MONTENEGRO, GILDO A. Desenho arquitetônico. São Paulo: Edgard Blücher, 2001. 5) PENTEADO, J. A. Curso de desenho. São Paulo - SO: Nacional, 1973. 376 p. 					