



UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA



Disciplina				EXPRESSÃO GRÁFICA		Código	
						ENP004	
Departamento			Unidade				
Departamento de Engenharia de Produção - DEENP			ICEA				
Carga Horária Semanal	Teórica	Prática	Duração/Semana	Carga Horária Semestral			
	02	02	18	60h ou 72 hora/aula			
Ementa							
<p>Sistemas de representação. Desenho técnico: material, normas técnicas, vistas ortográficas. Perspectiva cavaleira, perspectiva axiométrica, cortes e seções. Desenho arquitetônico: plantas e cortes de edificação. Desenho assistido por computador</p>							
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO							
<ul style="list-style-type: none">• Sistemas de representação.• Desenho técnico.• Normas técnicas NBR.• Vistas e perspectivas• Desenho arquitetônico e mecânico• Plantas baixas e cortes• Desenho assistido por computador – AutoCAD – 2D• Interface Gráfica e arquivos de desenho no AutoCAD – 2D• Visualização de objetos• Criação de objetos• Modificação de objetos• Projetos de peças, cortes, hachuras e vistas 2D.							



Bibliografia Básica

1. **Desenho Técnico Básico.** Miceli , Maria Teresa; Ferreira , Patricia. 3ª Edição. Rio de Janeiro. Editora Ao Livro Técnico, 2003.
2. **Desenho Técnico Moderno.** (em Português). (2006) Silva, Arlindo / Ribeiro, Carlos Tavares / Dias, Joao LTC
3. **Desenho Técnico para Engenharias.** (em Português). (2008) Bueno, Cláudia Pimentel / Papazoglou, Rosarita Steil, Juruá Editora.
4. ????
5. ????

Bibliografia Complementar

6. **Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica.** (em Português). (1995) French, Thomas E. / Vierck, Charles J. Editora Globo.
7. **Autocad 2008 : utilizando totalmente** / Roquemar de Lima Baldam, Lourenço Costa ; São Paulo : Érica, 2008.
8. **Desenho técnico e tecnologia gráfica.** Thomas E. French, Charles J. Vierck , Eny Ribeiro Esteves São Paulo : Globo, 2005.
9. **Desenho técnico.** Luis Veiga da Cunha. -Lisboa : Fundação Calouste Gulbenkian, 2004.
10. **Representação gráfica em arquitetura.** Francis D. K. Ching ; Tradução Luiz A. Meirelles Salgado.- Porto Alegre : Bookman, 2000.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE OURO PRETO
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
PROGRAMA DE DISCIPLINA**



UFOP
Universidade Federal
de Ouro Preto