



Ministério da Educação
Universidade Federal do Paraná
Departamento de Expressão Gráfica

PLANO DE ENSINO

FICHA nº 1 (permanente)

Disciplina: EXPRESSÃO GRÁFICA		Código: CEG012
Natureza: <input checked="" type="checkbox"/> obrigatória <input type="checkbox"/> optativa	<input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual <input type="checkbox"/> Modular	
Pré-requisito: não tem	Co-requisito: não tem	
Modalidade: <input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> EaD <input type="checkbox"/> 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 60 horas		
PD: 03	CP: 00	LB: 01 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Noções básicas de desenho geométrico: construções fundamentais e lugares geométricos. Normas técnicas ABNT para representação técnica. Perspectivas isométrica e cavaleira. Vistas ortográficas. Reversibilidade. Cortes, seções e detalhes. Aplicação do desenho técnico em construções rurais. Noções básicas de CAD.		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
FREDERICK E. Giesecke [et al.]. Comunicação gráfica moderna. Ed. Bookman, 2002. MICELI, Maria Teresa e FERREIRA, Patrícia. Desenho técnico básico. Ed. Ao Livro Técnico, c2004. SILVA, Arlindo [et al.]. Desenho Técnico Moderno. Ed. LTC, 2006.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
GILL, Robert W. Desenho para apresentação de projetos: para arquitetos, engenheiros, projetistas industriais, decoradores, publicitários, jardineiros e artistas em geral. Ed. Ediouro, c1981. CHING, Francis D. K. e JUROSZEK, Steven P. Representação gráfica para desenho e projeto. Ed. Gustavo Gili, c2001.		
Chefe de Departamento: _____		
Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE:

PD – Padrão, LB – Laboratório, CP – Campo, ES – Estágio, OR – Orientada.