



PLANO DE ENSINO

FICHA nº 1 (permanente)

Disciplina: EXPRESSÃO GRÁFICA I		Código: CEG004
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. Anual Total: 60 horas		
PD: 04	CP: 00	LB: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04
EMENTA (Unidades Didáticas)		
Materiais de desenho e seu uso. Desenho Geométrico: Lugares Geométricos; Divisão de Segmentos; Circunferência - Divisão e retificação; Tangência e concordância; Triângulos e Quadriláteros; Equivalência de áreas. Operações fundamentais no desenho projetivo. Conceito de projeções. O método das projeções cotadas: Representação dos elementos fundamentais; Problemas sobre perpendicularidade e paralelismo; Rebatimento de planos; Representação de coberturas arquitetônicas; Representação de superfície topográfica		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA		
CARVALHO, B. A. <i>Desenho Geométrico</i> . Imperial Novo Milênio, 2008. NASCIMENTO Jr., J. R. <i>Geometria Descritiva – projeções cotadas</i> . UFPR, 1990. SILVA, A.; RIBEIRO, C. T.; DIAS, J.; SOUSA, L. <i>Desenho Técnico Moderno</i> . LTC, 2006.		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR		
BUSTAMANTE, L. S. <i>Transformações projetivas: sistemas projetivos</i> . Aula Editora, 1998 RANGEL, A. P. <i>Projeções cotadas: desenho projetivo</i> . Livros Técnicos e Científicos, 1979.		
Chefe de Departamento: Luzia Vidal de Souza		
Assinatura: _____		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE:

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