

## Ficha 1 (permanente)

Disciplina: <b>Projeções Cotadas</b>						Código: <b>CD046</b>		
Natureza: ( ) Obrigatória ( ) Optativa		(X) Semestral ( ) Anual ( ) Modular						
Pré-requisito: não tem		Co-requisito: não tem		Modalidade: ( X ) Totalmente Presencial ( ) Totalmente EaD ( ) Parcialmente EaD ____*C.H.				
<b>CH Total: 45h</b> <b>CH semanal: 04h</b>		Padrão (PD): <b>45h</b>	Laboratório (LB): <b>h</b>	Campo (CP): 00	Estágio (ES): 00	Orientada (OR): 00	Prática Específica (PE): 00	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 00
<b>EMENTA (Unidade Didática)</b>								
Desenho Geométrico. Operações fundamentais do Desenho Projetivo. Método das Projeções Cotadas. Condições de perpendicularidade e paralelismo no método de Projeções Cotadas. Processo de Rebatimento. Problemas métricos e de posição. Aplicações.								
<b>Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Luzia Vidal de Souza</b>								
<b>Assinatura:</b> _____								

## Anexo da Ficha 1

Disciplina: <b>EXPRESSÃO GRÁFICA I</b>						Código: <b>CD046</b>	
--	--	--	--	--	--	----------------------	--

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

CAVALLIN, José. Lições de Geometria Descritiva: representação mongeana e sistema de projeções cotadas. Curitiba: UFPR, 1968.  
RANGEL, A.P. Projeções cotadas: desenho projetivo. Livros Técnicos e Científicos, 1979.  
NASCIMENTO Jr., J. R. Geometria descritiva – método das projeções cotadas. UFPR, 1990.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

COSTA, M.D.; COSTA, A.P.A. Geometria Gráfica Tridimensional. UFPE, 1992.  
DEMETERCO, Aramis. Geometria descritiva aplicada : engenharia, agronomia e desenho industrial. Curitiba: Editer, 1977.  
MONTENEGRO, G.A. Geometria Descritiva. Edgard Blücher, 1991.  
MONTENEGRO, G.A. Inteligência visual e 3-D : compreendendo conceitos básicos da geometria espacial. Edgard Blücher, 2005.  
Siqueira, P.H., Costa, D.M.B, Souza, L.V.S., Medina, S.S.S. "Geometria Descritiva". Disponível em: <<https://paulohscwb.github.io/cotadas/>>