

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: DESENHO GEOMÉTRICO I						Código: CEG302	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa			(x) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: não tem		Co-requisito: -		Modalidade: (x) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60							
CH semanal: 04	Padrão (PD): 45	Laboratório (LB): 15	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
<p>Postulados do desenho geométrico. Lugares Geométricos. Relações métricas nos segmentos. Construção de triângulos e de quadriláteros. Congruência e semelhança de triângulos. Pontos notáveis de um triângulo. Relações métricas na circunferência. Retificação e desretificação de circunferência e de arcos de circunferência. Divisão da circunferência. Polígonos estrelados. Ampliação e redução de figuras. Homotetia. Equivalência e Divisão de Áreas. Tangência e Concordância.</p>							
Chefe do Departamento de Expressão Gráfica: Marcio Henrique de Sousa Carboni							
Assinatura: _____							

**OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.*

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

CARVALHO, B.A. **Desenho Geométrico**. Imperial Novo Milênio, 2008.

REZENDE, E.Q.F.; QUEIROZ, M.L.B. **Geometria Euclidiana plana e construções geométricas**. Editora da Unicamp, 2008.

PUTNOKI, J.C. **Elementos de Geometria e Desenho Geométrico**. v. 1-3. Scipione, 1993.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

BRAGA, T.B. **Desenho Linear Geométrico**. Editora Cone, 1997.

BRAGA, T.B. **Problemas de Desenho Linear Geométrico**. Cultura Brasileira, 1962.

CANDIDO GOMES, M.E. **Desenho Geométrico**. Editora I.T.E.C., 1950.

GIOVANNI, J.R. **Desenho Geométrico**, vol.4. Editora FTD, 1996.

MARMO, C.M.B. **Curso de Desenho**, vol. 1 a 4. Editora Moderna, 1967.