

PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

DISCIPLINA: DESENHO TECNICO	
Código:	CGAB.013
Carga Horária:	40h
Número de Créditos:	2.0
Código pré-requisito:	
Semestre:	Optativa
Nível:	Graduação
EMENTA	
<p>Normas de apresentação em desenho técnico. Desenho à mão livre. Uso de instrumentos e equipamentos para desenho. Caligrafia e simbologia técnicas. Figuras geométricas e concordâncias. Desenho perspectivo. Escalas. Linhas e hachuras. Vistas auxiliares. Cortes e seções. Cotagem.</p>	
OBJETIVO	
<p>-Conhecer os instrumentos utilizados em desenho técnico e suas aplicações; Conhecer e utilizar os vários tipos de escalas e perspectivas; Desenvolver o senso estético a partir da utilização de espaço, linhas e formas; Desenvolver habilidade psicomotora; Usar adequadamente os instrumentos e materiais de desenho. -Identificar os materiais de desenho das diversas áreas profissionais; Demonstrar capacidade de organização gráfica com aplicação em estudos e pesquisas; Empregar os princípios de organização gráfica na sua prática de trabalho; Utilizar no campo profissional os conhecimentos básicos do desenho técnico.</p>	
PROGRAMA	
<p>Noções de geometria descritiva</p> <ul style="list-style-type: none"> - ponto - reta - plano -Escala -Perspectiva isométrica -Perspectiva cavaleira -Leitura de projetos – gráfica -Desenho assistido por computador 	
METODOLOGIA DE ENSINO	
<ul style="list-style-type: none"> -Exposição oral. -Situação problema. -Aulas práticas. -Estudo dirigido. -Pesquisas. 	
AVALIAÇÃO	
<p>A avaliação será desenvolvida ao longo do semestre, de forma processual e contínua, utilizando os seguintes instrumentos:</p>	



- Prova escrita
- Trabalhos
- Presença e participação nas atividades propostas
- Painéis

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. [FRENCH, Thomas E.](#) **Desenho técnico e tecnologia gráfica.** Porto Alegre (RS): [s.n.], 1977.
2. [STRAUHS, Faimara do Rocio.](#) **Desenho técnico.** Curitiba (PR): Base Editorial, 2010.
3. [ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT.](#) **Desenho técnico - representação do local de medição de dureza - NBR 14700.** Rio de Janeiro (RJ): [s.n.], 2001.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. MAGUIRE, D.E; SIMMONS, C.H. **Desenho Técnico.** São Paulo (SP): Hemus, 1982.
- 2I. XAVIER, Natália et. al. **Desenho técnico básico.** São Paulo (SP): Ática, 1993.

Coordenador do Curso

Setor Pedagógico
