

**PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD**

<b>DISCIPLINA: DESENHO TÉCNICO</b>	
<b>Código:</b>	CSAM.016
<b>Carga Horária:</b>	60H
<b>Número de Créditos:</b>	3,0
<b>Código pré-requisito:</b>	
<b>Semestre:</b>	S2
<b>Nível:</b>	GRADUAÇÃO
<b>EMENTA</b>	
Material utilizado em desenho e suas áreas específicas; tipos de desenho e suas aplicações; principais sólidos geométricos e suas propriedades; projeções e suas aplicações no desenho técnico; perspectivas isométricas, cavaleiras, cônicas; leitura de planta baixa.	
<b>OBJETIVO</b>	
Utilizar os conhecimentos básicos do desenho técnico nas atividades profissionais que os requeiram.	
<b>PROGRAMA</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecimentos básicos</li> <li>• Formas regulares</li> <li>• Projeções</li> <li>• Perspectivas</li> <li>• Croquis, plantas baixas e seus elementos</li> </ul>	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aulas expositivas</li> </ul>	
<b>AVALIAÇÃO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação do conteúdo</li> </ul>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cabral, José Edilson. <b>Desenho e projetos de arquitetura</b>. Fortaleza, CE: Escola Técnica Federal do Ceará, 1984.</li> <li>2. French, Thomas E.; Vierck, Charles J. <b>Desenho técnico e tecnologia gráfica</b>. 5ª ed. São Paulo, SP: Globo, 1995.</li> <li>3. Ribeiro, Antônio Clélio; PERES, Mauro Pedro; Izidoro, Nacir. <b>Curso de desenho técnico e AutoCAD</b>. São Paulo, SP: Pearson Education do Brasil, 2013.</li> <li>4. Strauhs, Faimara do Rocio. <b>Desenho técnico</b>. Curitiba, PR: Base Editorial, 2010.</li> </ol>	
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>	



1. Maguire, D. E.; Simmons, C. H. **Desenho técnico**. São Paulo, SP: Hemus, 1982.
2. Oberg, L. **Desenho arquitetônico**. 22ª ed. Rio de Janeiro, RJ: Livro Técnico, 1979.
3. Pugliese, Márcio; Trindade, Diamantino Fernandes. **Desenho mecânico e de máquinas**. Rio de Janeiro, RJ: Tecnoprint, 1987.
4. Souza, Aécio Batista de *et al.* **Desenho mecânico**. São Paulo, SP: Edart, 1968.
5. Silva, Gilberto Soares da. **Curso de desenho técnico**. Porto Alegre, RS: Sagra, 1993.

**Coordenador do Curso**

**Setor Pedagógico**