

## PROGRAMA DE UNIDADE DIDÁTICA – PUD

<b>DISCIPLINA: DESENHO MECANICO</b>	
<b>Código:</b>	<b>MECI015</b>
<b>Carga Horária:</b>	<b>80h</b>
<b>Número de Créditos:</b>	<b>4.0</b>
<b>Código pré-requisito:</b>	<b>ELE014</b>
<b>Semestre:</b>	<b>2</b>
<b>Nível:</b>	<b>TÉCNICO</b>
<b>EMENTA</b>	
<p>Sinal convencional de diâmetro e quadrado, diagonais cruzadas e indicativo de perfilados; Supressão de vistas, Cotagem, Rupturas, Hachuras, Cortes (total longitudinal e transversal, em desvio (composto), meio corte, corte parcial, rebatido, vista parcial, vista auxiliar, auxiliar simplificada), Secções, Roscas – representação em desenho, Conicidade e Inclinação, Recartilhas, Desenho de Conjunto e Detalhes</p>	
<b>OBJETIVO</b>	
<p>Identificar sinais convencionais de diâmetro, quadrado, diagonais cruzadas e indicativo de perfilados; Compreender regras de colocação e distribuição de cotas. Conhecer os tipos de representação de rupturas. Compreender a representação de roscas, recartilhas, conicidade e inclinação. Conhecer as técnicas de supressão de vistas e sistemas de corte.</p>	
<b>PROGRAMA</b>	
<p>Sinal convencional de diâmetro e quadrado, diagonais cruzadas e indicativo de perfilados; Supressão de vistas, Cotagem, Rupturas, Hachuras, Cortes (total longitudinal e transversal, em desvio (composto), meio corte, corte parcial, rebatido, vista parcial, vista auxiliar, auxiliar simplificada), Secções, Roscas – representação em desenho, Conicidade e Inclinação, Recartilhas, Desenho de Conjunto e Detalhes</p>	
<b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>	
<p>Aula expositiva e práticas.</p>	
<b>AVALIAÇÃO</b>	
<p>Prova escrita, desenhos.</p>	
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>	
<p>MANFÉ, Giovanni. <b>Manual de desenho técnico mecânico</b>. São Paulo: Bisoldi, 1977. 3v. ESTEPHANIO, Carlos. <b>Desenho técnico básico</b>. Rio de Janeiro: Ao Livro Técnico, 1984. PROVENZA, Francisco. <b>Desenhista de máquina</b>. 46. ed. sl: F. Provenza, 1991. BRASIL. MEC. <b>Desenho mecânico</b>. Snt. 201p. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. <b>Contagem em desenho técnico - NBR 10126</b> . 13 p. SILVA, Gilberto Soares. <b>Curso de desenho técnico</b> . Porto Alegre: Sagra, 1993. SILVA, Sylvio F. da. <b>A Linguagem do desenho técnico</b> . Rio de Janeiro (RJ): LTC, 1984.</p>	
<b>Coordenador do Curso</b>	<b>Setor Pedagógico</b>

