

*Escola Agrotécnica Federal de Barbacena*  
*Coordenação Geral de Ensino*  
*Plano de Curso 2002/2004*

<b>Área:</b>	<b>Saúde</b>	<b>Curso Técnico:</b>	Segurança do trabalho	<b>Módulo:</b>	Desenho técnico	<b>C. Horária</b>	<b>45</b>
<b>Professor:</b>	<b>Wagner Almeida</b>			<b>Período:</b>		<b>Nº aulas</b>	<b>60</b>

<b>COMPETÊNCIA</b>	<b>HABILIDADES</b>	<b>BASES TECNOLÓGICAS</b>	<b>Nº aulas</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Interpretar e confeccionar desenhos técnicos e construtivos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Executar desenhos de croquis cotados, a mão livre e com régua.</li> <li>▪ Utilizar escalas e escalímetros.</li> <li>▪ Desenhar figuras geométricas</li> <li>▪ Desenhar detalhes de projetos e equipamentos.</li> <li>▪ Interpretar projetos de construções</li> <li>▪ Desenhar plantas simples de construções</li> <li>▪ Desenhar perspectivas</li> <li>▪ Dispor os equipamentos de desenho dentro de cômodo</li> </ul> <p>Identificar como e onde devem ser efetuados os registros e aprovações de plantas desenhadas</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Introdução ao estudo do desenho técnico e projetivo</li> <li>• Processos de reprodução gráfica</li> <li>• Planejamento de obras</li> <li>• Método de levantamento e representação</li> <li>• Trabalhos de escritório</li> <li>• Apresentação de projetos</li> <li>• Materiais e métodos utilizados em desenho</li> <li>• Classificação de desenhos e cópias</li> <li>• Utilização de prancheta e equipamentos de desenho</li> <li>• Caligrafia técnica</li> <li>• Aparelhos gráficos</li> <li>• Formatos padrão de pranchas</li> <li>• Ampliação de desenhos por métodos manuais e mecânico-óticos</li> <li>• Partes de um projeto arquitetônico</li> <li>• Arquivamento de papéis desenhados e/ou cópias</li> <li>• Registro e aprovação de projetos</li> </ul>	2
			6
			4
			6
			10
			4
			2
			2
			4
			2
			2
			2
			6
			2

*Escola Agrotécnica Federal de Barbacena*  
*Coordenação Geral de Ensino*  
*Plano de Curso 2002/2004*