



Ministério da Educação  
 Universidade Federal do Cariri  
 Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade  
 Curso de Agronomia

<b>Unidade Acadêmica Responsável:</b> Centro de Ciências Agrárias e da Biodiversidade – CCAB					
<b>Código</b> AGR0156	<b>Componente Curricular:</b> Desenho Técnico			<b>Tipo:</b> Disciplina	
				<b>Caráter:</b> Optativa	
<b>Semestre de oferta:</b>	<b>Modalidade:</b> Presencial	<b>Habilitação:</b> -	<b>Regime:</b> Semestral		
<b>Pré-Requisito:</b> -			<b>Correquisito:</b> -		
			<b>Equivalência:</b> AGR0008 Desenho Técnico		
<b>Número de créditos:</b> 03	<b>Carga Horária</b>				
	<b>Total:</b> 48 horas	<b>Teórica:</b> 32 horas	<b>Prática:</b> 16 horas	<b>EAD:</b> 0 horas	<b>Extensão:</b> 0 horas
<b>Objetivos:</b> Compreender os fundamentos teóricos e práticos do desenho técnico para a atuação profissional na área.					
<b>Ementa:</b> Introdução ao Desenho Técnico. Noções Básicas de Desenho Técnico. Técnica de Desenho auxiliada por computador (CAD). Normas Técnicas (ABNT). Elaboração de projeções ortogonais para levantamentos topográficos. Desenho arquitetônico aplicado às edificações rurais. Representação de desenho de estrutura de madeira (tesoura, cobertura). Desenho técnico aplicado às instalações e estruturas hidráulicas na agricultura.					
<b>Bibliografia Básica</b>					
FRENCH, T. Desenho técnico e tecnologia gráfica. 2. ed. São Paulo: Globo, <b>2005</b> .					
LEAKE, J.M.; BORGERSOM, J.L. Manual de desenho técnico para engenharia. 2. ed. Rio de Janeiro: LTC, <b>2015</b> .					
<b>Bibliografia Complementar</b>					
MACHADO, A. O Desenho na prática da engenharia. 2. ed. São Paulo: Câmara Brasileira do Livro, <b>1977</b> .					
MONTENEGRO, G.A. Desenho arquitetônico. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, <b>2001</b> .					
NBR 10647 – Desenho técnico – Norma Geral. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 10068 – Folha de desenho – leiaute e dimensões. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 10582 – Conteúdo da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 13142 – Dobramento de cópia de desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 8196 – Emprego de escala em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 8402 – Execução de caracteres para escrita em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 8403 – Aplicação de linhas em desenhos – Tipos de linhas – Larguras de Linhas. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 10126 – Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro: ABNT.					
NBR 6492 – Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro: ABNT.					