

DISCIPLINA		CÓDIGO					PRÉ-REQUISITOS			
DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR		EM104					NÃO HÁ			
VETOR CARGA HORÁRIA	OF	T	P	L	O	D	E	HS	SL	C
	S2	02	02	00	00	00	04	4	4	4
EMENTA RESUMIDA										
Instrumentação e normas. Sistemas de projeções e perspectivas. Convenções e construções geométricas. Métodos descritivos. Rebatimento. Correspondência homológica. Operação inversa ao rebatimento. Mudança de planos. Introdução a um programa computacional de desenho. Desenho de elementos de máquinas. Desenho de máquinas. Desenho de conjunto. Detalhamento de conjunto.										
EMENTA DETALHADA										
<ol style="list-style-type: none"> 1. Instrumentação e normas 2. Sistemas de projeções e perspectivas 3. Convenções e construções geométricas 4. Métodos descritivos 5. Rebatimento 6. Correspondência homológica 7. Operação inversa ao rebatimento 8. Mudança de planos 9. Introdução a um programa computacional de desenho 10. Desenho de elementos de máquinas 11. Desenho de máquinas 12. Desenho de conjunto 13. Detalhamento de conjunto 										
BIBLIOGRAFIA										
<ul style="list-style-type: none"> • French, T.E., Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica, Porto Alegre, Globo, 1995 • French, T.E., Desenho Técnico, Porto Alegre, Globo, 1995 • Marmo, C.M.B., Curso de desenho/construções fundamentais, São Paulo, Moderna • Omura, G., Dominando o AutoCad 13 pra Windows, livros Técnicos e Científicos Editora, Rio de janeiro, 1995 • AutoCad Designer Release 2 Assembly Modeling – Autodesk, Inc, 1996 • Baldam, RL. Utilizando totalmente o AutoCad R 14.8 ed. São Paulo, Érica, 2000 										