

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO COMPONENTE CURRICULAR		
AL0047 Desenho Digital		
Carga horária: 30h	Créditos teóricos: 1	Créditos práticos: 1
Pré-requisito(s): Não há.		
Semestre recomendado: Não há.		
OBJETIVOS		
<p>Utilizar os softwares de Desenho Digital como ferramenta técnica de comunicação, conforme as técnicas normalizadas pela ABNT; Conhecer os fundamentos e funcionamento de software de desenho; Distinguir e utilizar os principais softwares de desenho; Aplicar softwares de desenho ao desenho arquitetônico; Elaborar projetos arquitetônicos em 2D e 3D com uso de software de desenhos.</p>		
EMENTA		
<p>Compreensão e execução dos principais comandos utilizados no desenho digital, aplicando-os aos projetos arquitetônicos, de rodovias, elétrico e hidro sanitário. Compreensão os fundamentos da renderização, podendo criar maquetes virtuais simples.</p>		
REFERÊNCIAS BÁSICAS (LEITURAS OBRIGATÓRIAS)		
<p>CRUZ, M.D.; LIMA, C.C. Estudo Dirigido AutoCAD 2005 – Enfoque para Mecânica. São Paulo: Érica, 2004.</p> <p>LIMA JR, A.W. AutoCAD 2000/2002 2d & 3d. S/L: Alta Books, 2001.</p> <p>OMURA, G. Dominando o AutoCAD 3D. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 1997.</p>		
REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES		
<p>AIMONE, J.L.F. AutoCAD 3D: Modelamento e Rendering. S/L: Artliber, 2002.</p> <p>ALMEIDA, R. Lisp para AutoCAD. Florianópolis: Visual Books, 1996.</p> <p>CESAR JR., K.M.L. Visual Lisp: Guia Básico Programação AutoCAD. São Paulo: Market Press, 2001.</p> <p>ARAÚJO, T. C. M.; MENEGOTTO, J. L. O Desenho Digital: Técnica e Arte. 1. ed. Rio de Janeiro: Interciência, 2000.</p> <p>KATORI, R. AUTOCAD 2014: Recursos Adicionais. 1. ed. São Paulo: Senac, 2014.</p>		