

PLANO DE ENSINO

UNIDADE CURRICULAR	Desenho e Projetos	DEP60906
PROFESSOR	Gilson Jandir de Souza _e-mail: gilsonjs@ifsc.edu.br Sérgio Pereira da Rocha _ e-mail: srocha@ifsc.edu.br	
PERÍODO LETIVO	Semestre 2º 2016	
CARGA HORÁRIA	40 horas	
COMPETÊNCIAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Utilizar o computador para fazer desenhos técnicos de acordo com as normas no AutoCAD 2016; • Aprimorar a visão espacial, com a construção de vistas ortogonais de uma peça em perspectiva isométrica e construção da perspectiva isométrica a partir das vistas; • Dominar a metodologia das representações e interpretações do desenho arquitetônico; • Saber preparar um arquivo no AutoCAD 2016 para impressão em formato padrão e em escala. 		
SABERES		
<ul style="list-style-type: none"> • Comandos básicos do AutoCAD 2016 para o desenho 2D; • Projeção ortogonal e perspectiva isométrica; • Normas básicas do desenho técnico; • Desenho arquitetônico. 		
AVALIAÇÃO		
<ul style="list-style-type: none"> • Participação nas aulas e construção dos exercícios propostos em sala; • Trabalhos entregues e Testes; <p>MF = SOMA (P1, P2...P10) x 0,4 + (T1+T2+T3+T4) / 4 x 0,6 Onde: MF= Média Final; Pn= Participação nas aulas (um ponto por atividade); Tn= Trabalhos e testes.</p>		
METODOLOGIA		
<ul style="list-style-type: none"> • Aula expositiva e dialogada; • Vídeo aulas; • Atividades práticas das técnicas de construção do desenho técnico com auxílio do computador. 		
BIBLIOGRAFIA		
<ul style="list-style-type: none"> • Silva, Jesué Graciliano da, <u>Desenho técnico para refrigeração e climatização</u>, Jesué Graciliano da Silva, Gilson Jandir de Souza, Sérgio Pereira da Rocha – Seattle: Amazon, 2014. • Normas Gerais para Desenho Técnico – NB8 – ABNT. • SILVA, Arlindo e outros. Desenho Técnico Moderno, Rio de Janeiro, LTC, 2006. • SILVEIRA, Samuel João da. AutoCAD 2006 – AutoCAD 2006 Simples e Rápido. Florianópolis. Visual Books, 2006. • BALDAM, Roquemar; COST, Lourenço; OLIVEIRA, Adriano de. <u>Autocad 2016 – Utilizando Totalmente</u>, Érica, 2015. • http://www.gilsonjsouza.blogspot.com.br 		