

PLANO DE ENSINO		
UNIDADE CURRICULAR	Desenho Técnico A	1120131
PROFESSORES	Gilson Jandir de Souza _ e-mail: gilsonjs@ifsc.edu.br Anastácio da Silva Jr _ e-mail: anastac@ifsc.edu.br	
PERÍODO LETIVO	Semestre 1º 2016	
CARGA HORÁRIA	80 horas	
COMPETÊNCIAS		
<ul style="list-style-type: none"> • Construir esboços técnicos; • Manusear adequadamente o compasso e o par de esquadros; • Compreender a linguagem empregada no desenho técnico; • Interpretar as representações do desenho técnico; • Utilizar o computador para fazer Vistas Ortogonais e Perspectivas Isométricas com uso AutoCAD 2016. 		
SABERES		
<ul style="list-style-type: none"> • Normas básicas da ABNT para o Desenho Técnico; • Técnicas de construção de esboços; • Construções geométricas com uso do compasso e par de esquadros; • Representações com uso da perspectiva isométrica; • Representações com uso das vistas ortogonais; • Comandos básicos do AutoCAD 2016 para desenho 2D - vistas e perspectivas isométricas. 		
AVALIAÇÃO		
<p>Exercícios individuais, testes e observações da participação, da frequência e entrega dos trabalhos na data prevista. MF = ME x 0,6 + MT x 0,2 + P x 0,2 Onde: ME = Média dos exercícios; MT = média dos testes e P = nota atribuída a participação.</p>		
METODOLOGIA		
<ul style="list-style-type: none"> • Aula expositiva e dialogada; • Atividades práticas das técnicas de construção do desenho técnico a mão livre, com instrumentos e com auxílio do computador. 		
BIBLIOGRAFIA		
<ul style="list-style-type: none"> • Apostila disponibilizada no site do IF-SC pelo sequência: (www.sj.ifsc.edu.br : portal wiki; RAC; Material Didático do Módulo 1; Desenho Técnico A; Apostila – INTRODUÇÃO AO DESENHO TÉCNICO_Parte 1 e Parte 2). • 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. • RIBEIRO, Arlindo Silva; DIAS, Carlos Tavares. <u>Desenho Técnico Moderno</u>, Ed. LTC, 2006. • BALDAM, Roquemar; COST, Lourenço. <u>Autocad 2016 – Utilizando Totalmente</u>, Érica, 2015. • http://www.gilsonjsouza.blogspot.com.br/ 		