

**GRADE CURRICULAR 2015**

Unidade Curricular	DESENHO ASSISTIDO POR COMPUTADOR				
Período letivo:	MÓDULO I	Carga Horária:	4,0x14=56h		
Competências					
-Aplicar a legislação e as normas técnicas vigentes.					
-Identificar as superfícies e sistemas de referência, as projeções cartográficas e os sistemas de coordenadas.					
-Utilizar softwares específicos para aquisição, tratamento e análise de dados georreferenciados.					
-Selecionar instrumentos, equipamentos e ferramentas adequadas					
-Dominar a representação gráfica					
Habilidades					
- Dominar a utilização de aplicativos CAD					
- Manusear instrumentos de desenho técnico					
- Conhecer a legislação e normas técnicas					
- Executar a digitalização de dados analógicos					
- Selecionar materiais bibliográficos					
- Reproduzir desenhos técnicos					
Bases tecnológicas					
-Ambiente gráfico					
-Configuração					
-Elementos gráficos					
-Precisão em objetos					
-Ferramentas Gráficas					
-Edição					
-Informações					
- Reprodução de Desenho Topográfico					
-Plotagem					
Pré-requisitos					
Não há.					
Bibliografia (títulos, periódicos, etc.)					
Título/Periódico	Autor	Ed	Local	Editora	Ano
Apostila curso de agrimensura			Florianópolis	IFSC	2014
Estudo dirigido de AutoCAD 2010	LIMA, Cláudia Campos	1	São Paulo	Érica	2009
AutoCAD 2013 : projetos em 2D	KATORI, Rosa	1	São Paulo	Senac	2013
Auto Cad 2000/2002 2D e3D	WIRTH, Almir		Rio de Janeiro	Ed. Alfa Books	2002
AutoCad Architectural Desktop. R3.3, Passo a Passo	PAINS, Ado Lopes; FREITAS, Maurício Pasetto		Florianópolis	Ed. Visual Books	2001
AutoCad 2006 – Guia de Referência	Autodesk				2006