

**GRADE CURRICULAR 2015**

Unidade Curricular	DESENHO TÉCNICO				
Período letivo:	MÓDULO I	Carga Horária:	4,0x10=40h		
Competências					
-Aplicar a legislação e as normas técnicas vigentes.					
-Identificar as superfícies e sistemas de referência, as projeções cartográficas e os sistemas de coordenadas.					
-Selecionar instrumentos, equipamentos e ferramentas adequadas					
-Dominar a representação gráfica					
Habilidades					
- Conhecer a legislação e normas técnicas					
- Elaborar croqui de medição					
- Manusear instrumentos de desenho técnico					
- Reproduzir desenhos técnicos					
Bases tecnológicas					
-Instrumentação					
-Desenho a mão livre					
-Croqui					
-Escalas					
-Desenho manual por coordenadas					
Pré-requisitos					
Não há.					
Bibliografia (títulos, periódicos, etc.)					
Título/Periódico	Autor	Ed	Local	Editora	Ano
Apostila curso de agrimensura			Florianópolis	IFSC	2014
Desenho Técnico fundamental	SCHIMITT, Alexander		São Paulo	EDUSP	1977
A linguagem do desenho técnico	SILVA, Sylvio F. da		Rio de Janeiro	Livros Técnicos e Científicos	1984
Desenho Técnico	OLIVEIRA, Marina Sani Marques de		São Paulo	FTD	190
Curso prático de leitura de desenho técnico			Rio de Janeiro	Record	1970
Desenho técnico	FRENCH, Thomas E.	17	Porto Alegre	Globo	1977
Curso de desenho	PENTEADO, José de Arruda	10	São Paulo	Nacional	1972.
Desenho técnico para a construção civil	NEIZEL, Ernst		São Paulo	EDUSP	1974
Dibujo tecnico	CLERICI, Carlo		Barcelona	Ediciones	1963