

DISCIPLINA: Gráfica Digital I				CÓDIGO: 13044
DEPARTAMENTO: Engenharias, Arquitetura e Computação				
I - DADOS DE IDENTIFICAÇÃO				
1. UNIVERSIDADE DE SANTA CRUZ DO SUL				
2. Endereço: Avenida Independência, 2293			3. Cidade: Santa Cruz do Sul	
Carga Horária Total: 60h				
Ano/Período: 2015/2		Carga Horária cursada: 60h		
Laboratório: () Não (x) Sim Qual(is)?				
Laboratórios de Informática				
II - EMENTA				
Utilização de recursos computacionais como ferramental de repertorização, concepção e representação do projeto de arquitetura (edificação e espaço aberto, nas suas diferentes escalas), através do domínio do ambiente tridimensional e bidimensional integradas.				
III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO				
1. Conhecimento de sistemas operacionais e softwares de computação gráfica dedicados ao projeto arquitetônico.				
2. Conhecimento do ambiente virtual e da lógica bidimensional e tridimensional integradas como ferramenta de representação e apoio à tomada de decisão no processo de projeto para sua utilização na arquitetura.				
3. Conhecimento das ferramentas de trabalho para modelagem de objetos a partir de superfícies e sólidos em aplicativos de CAD, para sua utilização na arquitetura.				
4. Representação de formas bidimensionais e tridimensionais da Arquitetura e dos elementos que a compõem para o uso em diferentes meios de expressão e representação a partir do desenho técnico em aplicativos de CAD nos vários níveis de definição de projetos arquitetônicos.				
5. Representação e legibilidade de hachuras, hierarquia de linhas, simbologia e composição de prancha em aplicativos de CAD, para sua utilização na arquitetura.				
IV - REFERÊNCIAS BÁSICAS				
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
BEALL, Michael E. Desvendando o AutoCAD 14. Rio de Janeiro: Campus, 1998. 914 p.	006.68 D478 1998	2	Livro	Biblioteca Central
BEALL, Michael E.; FULMER, Howard M. Dominando o AutoCAD 14: passo a passo. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 1997. 439 p.	006.68 B366d 1997	5	Livro	Biblioteca Central
DOYLE, Michael E. Desenho a cores: técnicas de desenho de projeto para arquitetos, paisagistas e designers de interiores. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2002. 362 p.	741.2 D754d 2002-2.ed.	10	Livro	Biblioteca Central
LEGGITT, Jim. Desenho de arquitetura: técnicas e atalhos que usam tecnologia. Porto Alegre: Bookman, 2004. 208 p.	720.284 L513d 2004	7	Livro	Biblioteca Central
LIMA, Cláudia Campos Netto Alves de. Estudo dirigido de AutoCAD® 2012. 1. ed. São Paulo: Érica, 2011. 304 p. (Coleção PD. Série Estudo dirigido).	006.68 L732e 2011	1	Livro	Biblioteca Central
MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico para cursos técnico de 2º grau e faculdades de arquitetura. 3. ed., rev. e ampl. São Paulo: E. Blücher, 1997. 158 p.	720.284 M777d 1997-3.ed.	6	Livro	Biblioteca Central
MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico para cursos técnico de 2º grau e faculdades de arquitetura. 4. ed., rev. e atual. São Paulo: E. Blücher, 2001. 167 p.	720.284 M777d 2011-4.ed.	5	Livro	Biblioteca Central

OLIVEIRA, Adriano de et al. Apresentação de projetos para arquitetos e designers: AutoCad 2000i - Arqui_3D v.2000 - Photoshop 5.5. 1. ed. São Paulo: Érica, 2001. 372 p.	620.00420285 A654 2001	6	Livro	Biblioteca Central
V - REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES				
Referência	Localização	Nº Ex.	Tipo Obra	Biblioteca
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Representação de projetos de arquitetura : procedimento. Rio de Janeiro: ABNT, 1994. 27 p.	NBR 6492 ABNT 1994	6	Norma	Biblioteca Central
BALDAM, Roquemar de Lima; COSTA, Lourenço. AutoCAD® 2012: utilizando totalmente. 1. ed. São Paulo: Érica, 2011. 558 p.	006.68 B175a 2011	1	Livro	Biblioteca Central
BORNANCINI, José Carlos Mário; PETZOLD, Nelson Ivan; ORLANDI JUNIOR, Henrique. Desenho técnico básico: fundamentos teóricos e exercícios à mão livre. 4. ed Porto Alegre: Sulina, 1987. 2 v.	741 B736d 1987-4.ed.	5	Livro	Biblioteca Central
CHING, Francis D. K.. Representação gráfica em arquitetura. 5. ed. Porto Alegre: Bookman, 2011. 256 p.	720.284 C539r2 2011-5.ed.	5	Livro	Biblioteca Central



Nelci Gauciniski
 Nelci Gauciniski
 Secretária-Geral da UNISC

Código de controle do atestado: A12A.C01E.C0B4.3B2E. Para validar a autenticidade <https://online.unisc.br/validardocumento>