



UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ - UESC
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD
DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS E AMBIENTAIS - DCAA
COLEGIADO DE AGRONOMIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

ANO/SEMESTRE	2015-1		
CÓDIGO:	CET 795		
DISCIPLINA:	Desenho Técnico		
PRÉ-REQUISITOS:			
CARGA HORÁRIA:	TEÓRICA: 0	PRÁTICA: 60	TOTAL: 60
CRÉDITO:	TEÓRICA: 0	PRÁTICA: 02	TOTAL: 02
PROFESSOR (ES):	Maria Lícia S. Queiroz		
EMENTA:	Normas ABNT e convenções. Material de desenho. Prática no uso da escala. Representações gráficas e noções de geometria descritiva. Vistas ortogonais. Perspectivas axonométricas. Cortes e secções. Noções de desenho arquitetônico, topográfico e paisagístico. Introdução ao uso de computadores para elaboração de desenhos.		
OBJETIVO:	Iniciar os graduandos na área tecnológica voltada para construções e capacitá-los a interpretar, avaliar e desenvolver projetos de construções. Abordar os fundamentos da representação gráfica técnica; as noções de apropriação e uso dos espaços construídos; as noções de dimensionamento e adequação dos espaços ao uso; as noções para interpretação de plantas topográficas e de projetos paisagísticos e introduzir os conceitos fundamentais para o uso de ferramentas computacionais na representação gráfica técnica		
METODOLOGIA:	Aulas práticas desenvolvidas no Laboratório de CAD e na Sala de Cartografia e Desenho Técnico (Laboratório de Pranchetas). Abordagem teórica dos temas concomitante com o desenvolvimento das atividades práticas. Adoção de material bibliográfico de apoio		
AValiação:	Avaliações: - qualitativas - baseadas na qualidade técnica e gráfica dos trabalhos desenvolvidos, no amadurecimento técnico e no comprometimento dos discentes - quantitativa – baseada em prova prática durante o decorrer do semestre		
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:	CRÉDITO I - normas técnicas - caligrafia / carimbos e legendas / formato de pranchas - emprego e manuseio do material de desenho - escala numérica e gráfica - revisão de desenho geométrico - noções fundamentais de Geometria Descritiva - representação em vistas ortogonal - perspectiva isométrica CRÉDITO II - representação arquitetônica - representação em paisagismo - representação topográfica -curvas de nível / perfil de terreno - introdução ao CAD		
REFERÊNCIAS:	CHING, Frank. . Representação gráfica em arquitetura . 3. ed.reimpr. 2008. Porto Alegre: Bookman, c2000, 2008. MONTENEGRO, Gildo A. Desenho arquitetônico . 4ed. Revita e atualizada. São Paulo: Edgard Blucher, 2001. _____. Desenho de projetos . São Paulo: Edgard Blucher, 2007.		

	<p>_____ . Geometria descritiva. São Paulo Edgard Blucher, 2004. v.1</p> <p>SILVA, Antonio C. R. Desenho de vegetação em arquitetura e urbanismo. São Paulo:Blucher, 2009.</p> <p>XAVIER, Natalia et al Desenho técnico básico : expressão gráfica, desenho geométrico, desenho técnico, glossário ilustrado. 4. ed. São Paulo: Atica, 1990</p> <p>JANUÁRIO, A. J. Desenho Geométrico.2 ed. Florianópolis: Ed. Da UFSC, 2006.</p>
--	---