



**UNIVERSIDADE ESTADUAL DE SANTA CRUZ  
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO - PROGRAD  
GERÊNCIA DE SELEÇÃO E ORIENTAÇÃO - GESEOR**

Concurso Público para Professor | Edital UESC Nº 262/2014

**DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS – DCET  
PONTOS PARA AS PROVAS DIDÁTICA E ESCRITA**

**MATÉRIA: INSTALAÇÕES PREDIAIS E EXPRESSÕES GRÁFICAS - ASSISTENTE**

01. Desenho Assistido por Computador (CAD) aplicado a Engenharia;
02. Normas Técnicas para Representação e Documentação de Projetos de Engenharia;
03. Desenho de Instalações Hidrossanitárias e suas particularidades;
04. Desenho de Instalações Elétricas e suas particularidades;
05. Desenho Arquitetônico e suas particularidades;
06. Instalações de água fria residências e prediais: condições de funcionamento dos sistemas; dimensionamento das tubulações; materiais e equipamentos;
07. Instalações de água quente residenciais e prediais: condições de funcionamento dos sistemas; dimensionamento das tubulações; materiais e equipamentos;
08. Instalação predial de águas pluviais: calhas; condutores verticais e horizontais;
09. Instalação de esgotos sanitários: normas técnicas; ramais de descarga e esgotos; tubos de queda; coletor predial; ventilação; aparelhos e acessórios; despejos em regiões não servidas por redes de esgotos; disposição do efluente no solo;
10. Instalações prediais de gás combustível: condições de funcionamento dos sistemas; dimensionamento das tubulações; materiais e equipamentos.

**BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA:**

BOTELHO, Manoel Henrique Campos; RIBEIRO JÚNIOR, Geraldo de Andrade. **Instalações hidráulicas prediais feitas para durar: usando tubos de PVC**. São Paulo: ProEditores, 1998.

CORAINI, Ana Lucia Saad; NOLLA, Ieda Maria. **AutoCAD 12: curso básico e prático**. São Paulo: Makron Books, c1994.

CREDER, Hélio. **Instalações hidráulicas e sanitárias**. 5.ed. rev. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1991. 465p.

OBERMEYER, Thomas L. **Manual AutoCAD para desenho de arquitetura**. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 1990.