

### EDITAL Nº 03/2015

A Diretora de Ensino do Centro de Educação Superior do Alto Vale do Itajaí – CEAVI, da Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, torna público para conhecimento dos interessados, que estarão abertas as inscrições para o Exame de Suficiência para o **2º semestre de 2015** nos dias 27 e 28 de julho, obedecendo às normas estabelecidas pela Resolução 032/2004 CONSEPE.

#### 1. As disciplinas ofertadas para avaliação nesta modalidade são:

- - Desenho Técnico (DTE) – Engenharia Sanitária (ESA)
- - Introdução a Ciência da Computação (ICC) – Engenharia Sanitária (ESA)
- - Desenho Assistido por Computador (CAD) [somente para aqueles que já têm validado a disciplina de Desenho Técnico] – Engenharia Sanitária (ESA)

#### 2. Conteúdos Programáticos passíveis de avaliação:

Os conteúdos programáticos disponíveis no Anexo I.

#### 3. A natureza e a forma das provas:

A natureza e a forma das provas dependem dos critérios de cada departamento ao qual as disciplinas estão vinculadas, podendo ser realizadas de forma escrita ou prática.

#### 4. Período e requisitos para inscrição:

Os alunos deverão requerer o Exame de Suficiência na Secretaria Acadêmica do CEAVI, nos dias 27 a 28 de julho de 2015, das 9h às 12h e das 13h às 19h. Os requisitos de inscrição para a realização do Exame de Suficiência são aqueles apontados no Art. 9º da Resolução 032/2004 do CONSEPE.

#### 5. Data de divulgação das inscrições deferidas:

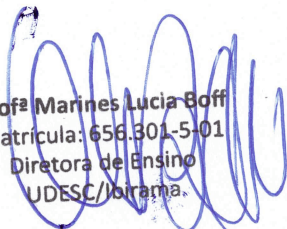
A divulgação das inscrições deferidas será realizada no dia **31/07/2015** no site do CEAVI.

#### 6. Data do Exame de Suficiência:

Os exames de suficiência ocorrerão nos dias **03 e 04 de agosto de 2015**, às 19 horas (verificar local junto à Secretaria Acadêmica).

#### 7. Informações Complementares:

Todas as informações complementares serão prestadas pelos Chefes em cada Departamento.

  
Profª Marines Lucia Boff  
Matrícula: 656.301-5-01  
Diretora de Ensino  
UDESC/Ibirama

Ibirama (SC), 21/05/2015.

Professora Marines Lucia Boff  
Diretora de Ensino

## Anexo I

### Ementas – Conteúdos Programáticos

#### **Desenho Assistido por Computador – CAD/ESA**

Ementa: Introdução ao desenho assistido por computador. Configuração da área de trabalho. Comandos de construção, visualização, edição, textos, biblioteca de símbolos, escalas, contagem, espessura de traçados, impressão. Padrões gráficos. Simulação e validação. Seleção de sistemas. Uso do sistema. Construções em 3D.

#### **Introdução à Ciência da Computação – ICC/ESA**

Ementa: O computador na sociedade, nas instituições e no uso pessoal. Fundamentos de Hardware: principais unidades funcionais dos computadores. Fundamentos de Software. Principais Softwares básicos. Principais Softwares aplicativos. Estudo de um processador de texto. Estudo de uma planilha eletrônica.

#### **Desenho Técnico – DTE/ESA**

Ementa: Introdução ao desenho. Classificação do desenho técnico. Normas. Caligrafia técnica. Simbologia. Formatos padronizados. Legendas. Tipos de linhas. Sistemas de projeção. Vistas ortográficas. Diferença entre 1º e 3º diedros. Esboços ortográficos. Cortes, hachuras, seções e rupturas. Vistas especiais. Dimensionamento (cotagem). Escalas. Perspectivas axonométricas. Esboços em perspectivas. Interseções e desenvolvimento (planificação). Tubulações (canalizações). Desenhos de conjunto e de detalhes.

Profª Marínes Lucia Boff  
Matricula: 656.801-5-01  
Diretora de Ensino  
UDESC/Ibirama