

EDITAL Nº 02/2014

O Diretor 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 2014** nos dias 17 e 18 de fevereiro, obedecendo às normas estabelecidas pela Resolução 032/2004 CONSEPE.

1. As disciplinas ofertadas para avaliação nesta modalidade são:

- Introdução à Ciência da Computação (ICC) – Engenharia Sanitária (ESA);
- Desenho Técnico (DTE) – Engenharia Sanitária (ESA);
- Desenho Assistido por Computador (CAD) – 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 a 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 17 e 18 de julho de 2014, 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 **21/07/2014** no site do CEAVI.

6. Data do Exame de Suficiência:

Os exames de suficiência ocorrerão nos dias **24 e 25 de julho de 2014**, às 19 horas (verificar local junto à Secretaria Acadêmica).

7. Informações Complementares:

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

Ibirama (SC), 30 de maio de 2014.



Professor Rogério Simões
Diretor 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.

Bibliografia Básica:

CAPRON, H. L.; JOHNSON, J. A. Introdução à Informática. 8.ed., Pearson Education, 2004.
MONTEIRO, M. A. Introdução à Organização de Computadores. Editora LTC, 2001.
TAJRA, S. F. Informática na Educação: Novas Ferramentas pedagógicas para o professor da atualidade. Editora Érica, 2000.

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 e canalizações. Desenhos de conjunto e de detalhes.

Bibliografia Básica:

BACHMANN, A.; FORBERG, R. Desenho Técnico. Editora Globo, 1977.
FRENCH, T. E. Desenho Técnico. Editora Globo, 1970.
PROVENZA, F. Desenhista de Máquinas. Publicações Pró-Tec, 1973.