

EDITAL N°024/2022

O Diretor Geral 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 **1º semestre de 2023** obedecendo às normas estabelecidas pela Resolução 032/2004 CONSEPE.

Objetivo

O Exame de Suficiência consiste em oportunidade de progressão curricular através de avaliação de conhecimentos e habilidades das quais o aluno é portador e que são objeto de estudo e preparação por determinada disciplina, visando detectar alunos com excelência de domínio na área de conhecimento em questão, não adquirida de forma autodidata e nem através de conhecimentos formais do ensino médio.

Inscrição

Dias 13 e 14 de fevereiro de 2023.

Serão aceitas inscrições enviadas para o e-mail secretaria.ceavi@udesc.br, desde que encaminhadas dentro do prazo acima e com os seguintes anexos:

- 1) Formulário de requerimento devidamente preenchido (disponível em <https://www.udesc.br/ceavi/direcaoedeensino/secretariadeensino/examedesuficiencia>)
- 2) Documentação comprobatória do domínio na área de conhecimento em questão, tais como: certificado de cursos, provas de certificação, atuação profissional na área atestada e detalhada pela empresa, constando carimbo e CNPJ.

Requisitos para inscrição

- Ter cumprido os pré-requisitos estabelecidos para matrícula na referida disciplina;
- Não ter sido reprovado na disciplina;
- Não ter realizado Exame de Suficiência para a mesma disciplina ou disciplina equivalente a ela;
- Não ter faltado ao Exame de Suficiência nos semestres anteriores;
- Anexar a sua inscrição documentos que atestem ser portador de conhecimento, habilidade ou competência relativa à disciplina.

Documentos para inscrição

Documentos que atestem ser portador de conhecimento, habilidade ou competência relativa à disciplina.

As disciplinas ofertadas para avaliação nesta modalidade são:

- Introdução à Engenharia Civil (Engenharia Civil – 1ª fase)
- Introdução à Lógica de Programação (Engenharia Civil – 2ª fase)
- Desenho Assistido por Computador I (Engenharia Civil – 2ª fase - somente para aqueles que já obtiveram aprovação na disciplina de Desenho Técnico – 1ª fase)
- Cálculo Diferencial e Integral III (Engenharia Civil – 3ª fase - somente para aqueles que já obtiveram aprovação na disciplina de Cálculo Diferencial e Integral II – 2ª fase)

Conteúdos Programáticos passíveis de avaliação:

Os conteúdos programáticos estão disponíveis no Anexo I.

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.

5. Data de divulgação das inscrições deferidas:

A divulgação das inscrições deferidas será realizada no dia **16 de fevereiro de 2023**, através do site da UDESC Alto Vale.

6. Data do Exame de Suficiência:

Os exames de suficiência ocorrerão no dia 28 de fevereiro, em horário e meio estabelecido pelo Departamento do Curso. Todas as informações inerentes às provas deverão ser obtidas diretamente no Departamento do Curso.

Professor Jaison Ademir Sevegnani
Diretor Geral
(assinado digitalmente)

Ibirama, 29 de dezembro de 2022.

Anexo I

Ementas – Conteúdos Programáticos

Introdução à Engenharia Civil – 54h – 03 créditos

Organização do curso de Engenharia Civil da UDESC/ Campus Ibirama. O método científico e a relação entre ciência, tecnologia, sociedade e meio ambiente. Formação acadêmica do engenheiro civil e suas atribuições profissionais. Ética Profissional. Regulamentação da profissão. Evolução, perspectivas e oportunidades da profissão de engenheiro civil no estado de Santa Catarina e no Brasil.

Introdução à Lógica de Programação – 54h – 03 créditos

Introdução à Lógica e Cálculo Proposicional. Algoritmos: tipos de algoritmos, conceitos básicos, construção de algoritmos. Conceitos básicos de programação. Implementação de algoritmos em uma linguagem de programação.

Desenho Assistido por Computador I – 54h – 03 créditos

Introdução ao desenho assistido por computador. Configuração de 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.

Cálculo Diferencial e Integral III – 90h – 05 créditos

Noções de cálculo vetorial: funções vetoriais de variáveis reais, curvas parametrizadas, gradiente e derivada direcional, integrais de linha, Teorema de Green. Equações diferenciais de 1ª ordem. Equações diferenciais de 2ª ordem. Noções sobre Transformada de Laplace. Sistemas de equações diferenciais.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **85YRL12X**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



JAISON ADEMIR SEVEGNANI (CPF: 030.XXX.249-XX) em 29/11/2022 às 14:49:53

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 06/04/2022 - 12:16:00 e válido até 06/04/2025 - 12:16:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTMyODZfNTMzNzFfMjAyMjI84NVISTDEyWA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00053286/2022** e o código **85YRL12X** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.