

COORDENADORIA ACADÊMICA**EDITAL Nº 11/2024**

Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Engenharia de Software.

A Coordenadora Acadêmica Professora Fernanda Auerbach e a Coordenadora do Curso de Engenharia de Software Professora Mônica Paul Freitas, no uso de suas atribuições, FAZ SABER, pelo presente Edital:

Com o objetivo de preparar os acadêmicos para o ENADE (Exame Nacional de Desempenho de Estudantes e demais concursos), o Curso de Engenharia de Software, bem como demais coligadas, aplicarão no dia **05/06/24, (quarta-feira), o Desafio Integrador**, o qual corresponderá a **30% da média do segundo bimestre de cada uma das disciplinas presenciais** que compõem o período que o acadêmico estiver cursando.

I. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º A coordenação do curso de Engenharia de Software, vem através deste, informar as áreas correlatas para o desafio integrador do 1º Semestre – 2º Bimestre de 2024.

Art. 2º A escala de arredondamento da nota final do Desafio Integrador será feita conforme a tabela abaixo.

Escala de Notas Desafio Integrador - Eng. Software

	Questões objetivas	Questões discursivas
Quantidade	16	4
Peso	2,0	1,0

- **Escala questões objetivas**

1 a 4 questões	5 a 8 questões	9 a 12 questões	13 a 16 questões
0,5 ponto	1,0 ponto	1,5 pontos	2,0 pontos

As questões discursivas tem uma pontuação de 0,25 ponto cada.

II-DO CONTEÚDO DAS PROVAS

Art. 3º Os conteúdos do desafio integrador é cumulativos dos semestres já cursados pelos acadêmicos.

Turma ENS 1N:

- **Criatividade e Inovação:** Gestão de ideias e Estratégias de P, D&I;
- **Práticas Profissionalizantes:** Arduino - projetos práticos;
- **Estatística:** Distribuição de Frequências, Gráficos e Tabelas;
- **Matemática:** Limites, derivadas e integrais;
- **Algoritmo e lógica de programação:** Lógica, tabela verdade, sentenças e proposições, conectivos lógicos.

Turma ENS 3N:

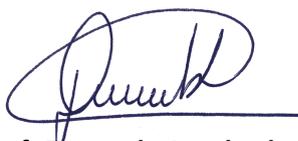
- **Programação Orientada a Objetos:** Introdução a Programação Orientada a Objetos;
- **Tópicos avançados em Engenharia de software:** Desenvolvimento Profissional de Software
- **Banco de Dados I:** - Sistemas Gerenciadores de Banco de Dados; Modelagem Relacional; Linguagem SQL;
- **Atividades profissionalizantes II:** Projeto de banco de dados e Gerencia de Banco de dados
- **Algoritmo e lógica de programação:** Lógica, tabela verdade, sentenças e proposições, conectivos lógicos;
- **Estatística:** Distribuição de Frequências, Gráficos e Tabelas.

III-DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Parágrafo único. Para a prova do desafio integrador tem-se as seguintes observações:

- A prova do desafio integrador não necessariamente conterà uma questão de cada área acima informada, mas os conteúdos abordados nas provas estarão dentro das áreas do conhecimento descrito acima;
- A prova terá peso de 3,0 pontos, a nota será aplicada em todas as disciplinas matriculadas no respectivo período em regime normal, valendo a respectiva nota nas avaliações bimestrais do 2º Bimestre do 1º semestre de 2024;
- A prova ocorrerá no dia 05/06/2024 conforme horário de provas;
- A prova é sem consulta e individual.

Canoinhas, 24 de maio de 2024.



Prof. Fernanda Auerbach

Coordenadora Acadêmica Ugv – Canoinhas