

PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 20/2025

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

A Pró-Reitora Acadêmica do Centro Universitário UGV, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, **DIVULGA** o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Engenharia Civil.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1º A coordenação do curso de Engenharia Civil, vem através deste, informar as áreas correlatas para o desafio integrador do 1º Semestre – 2º Bimestre de 2025.

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

Escala de Notas **Desafio Integrador Engenharias**



DO CONTEÚDO DAS PROVAS

Art. 3º Turma ENC3A:

- I. Modelagem e Simulações Matemáticas: Derivadas Parciais - Maximização e Minimização
- II. Programação para Engenharia: Elementos de programação em C++ e aplicações com Arduino
- III. Materiais e Sistemas Construtivos: Propriedades dos materiais
- IV. Estática das Estruturas: Reações de Apoio e Treliças

Art. 4º Turma ENC5A e ENC7A:

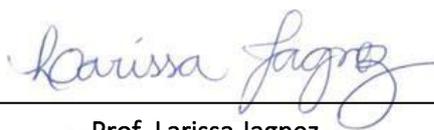
- I. Estruturas de aço e madeira: Elementos comprimidos de estruturas de aço;
- II. Orçamento e Planejamento de Obras: Orçamentação SINAPI;
- III. Estruturas de Concreto I: Dimensionamento da armadura longitudinal de pilares em flexocompressão reta;

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

- a) A prova do desafio integrador não necessariamente conterá uma questão de cada área acima informada, mas os conteúdos abordados nas provas estarão dentro das áreas do conhecimento descrito acima;
- b) A prova terá um 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 2025;
- c) A prova ocorrerá no dia 04/06/2025 conforme horário de provas;
- d) A prova é sem consulta e individual.

União da Vitória, 15 de maio de 2025.



Prof. Larissa Jagnez
Pró-Reitora Acadêmica
Ugv Centro Universitário