PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 33/2026

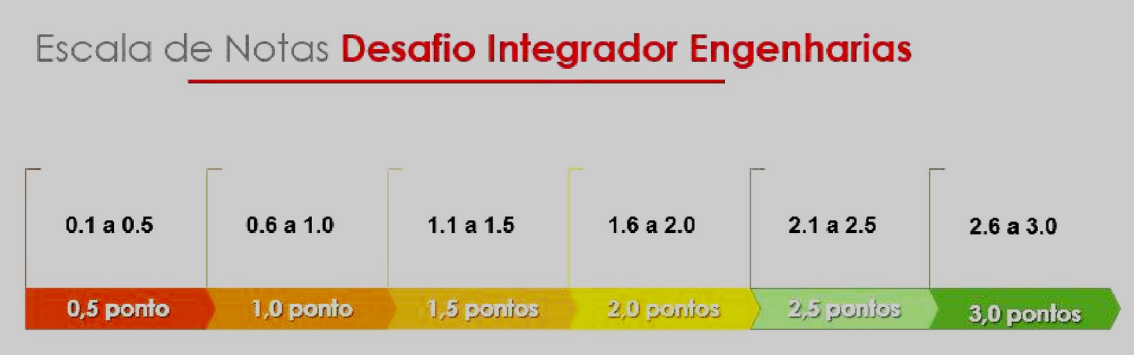
Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Engenharia Elétrica.

O Pró-Reitor Acadêmico da UGV Centro Universitário, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, **DIVULGA** o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Engenharia Elétrica.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1° A coordenação do curso de Engenharia Elétrica, vem através deste, informar as áreas correlatadas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2026.

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



DO CONTEÚDO DAS PROVAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

Art. 3° Turma ENE2A:

I. Sistemas Lineares e Grandezas Vetoriais: Operações com vetores.
II. Análise e Resoluções Matemáticas: Derivadas (Otimização).
III. Concepção e Design para Engenharia: Aplicação da metodologia BIM na construção civil.
IV. Fenômenos Elétricos e Aplicações: Associação de resistores

Art. 4° Turma ENE6A:

I. Eletrônica analógica: retificador monofásico de onda completa;
II. Microcontroladores e microprocessadores: registradores do PIC18F4520;
III. Conversão eletromecânica de energia: transformação delta- estrela, transformador e banco capacitor;
IV. Instalações elétricas industriais: demanda de CCM, QDL e QGF.

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 2° Bimestre do 2° semestre de 2026;

c) A prova ocorrerá no dia 16/11/2026 conforme horário de provas;

d) A prova é sem consulta e individual.

União da Vitória, 03 de novembro de 2026.

gov.br
Documento assinado digitalmente
SILMARA BRIETZIG HENNRICH
Data: 04/11/2026 21:38:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof.ª Silmara Brietzig Hennrich
Pró-Reitora Acadêmica Interina
UGV - Centro Universitário