

COORDENADORIA ACADÊMICA

EDITAL N° 07/2023

Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para os cursos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica.

A Coordenadora Acadêmica Professora Marisa Liller Knop, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, **DIVULGA** o edital de conteúdo do Desafio Integrador para os cursos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1° A coordenação dos cursos de Engenharia Civil, Engenharia Elétrica e Engenharia Mecânica, vem através deste, informar as áreas correlatadas para o **DESAFIO INTEGRADOR** do 1° Semestre – 2° Bimestre de 2023. O qual corresponderá a 30% da média do segundo bimestre de cada uma das disciplinas que compõem o período que o acadêmico estiver cursando.

Art. 2° 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 – ENGENHARIA CIVIL

Art. 3° Turma ENC1°:

- Soluções Matemáticas - Função de uma variável (equação da reta e trigonometria);
- Mecânica do Movimento - Velocidade média;

- Química dos Materiais – Ligações químicas, propriedades químicas e físicas dos metais, reações de oxirredução, corrosão, cerâmicas;
- Modelagem e Desenho para Engenharia – NBR 8196 - escala de desenho; NBR 10068 - folha de desenho; NBR 10582 - apresentação da folha de desenho técnico; NBR 6492 - representação de projetos de arquitetura;

DO CONTEÚDO DAS PROVAS – ENGENHARIA ELÉTRICA

Art. 4º Turma ENE1º:

- Soluções Matemáticas - Função de uma variável (equação da reta e trigonometria);
- Mecânica do Movimento - Velocidade média;
- Química dos Materiais – Ligações químicas, propriedades químicas e físicas dos metais, reações de oxirredução, corrosão, cerâmicas;
- Modelagem e Desenho para Engenharia – NBR 8196 - escala de desenho; NBR 10068 - folha de desenho; NBR 10582 - apresentação da folha de desenho técnico; NBR 6492 - representação de projetos de arquitetura;

DO CONTEÚDO DAS PROVAS – ENGENHARIA MECÂNICA

Art. 5º Turma ENM1º:

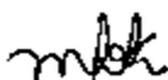
- Soluções Matemáticas - Função de uma variável (equação da reta e trigonometria);
- Mecânica do Movimento - Velocidade média;
- Química dos Materiais – Ligações químicas, propriedades químicas e físicas dos metais, reações de oxirredução, corrosão, cerâmicas;
- Modelagem e Desenho para Engenharia – NBR 8196 - escala de desenho; NBR 10068 - folha de desenho; NBR 10582 - apresentação da folha de desenho técnico; NBR 6492 - representação de projetos de arquitetura;

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 2023;
- c) A prova ocorrerá no dia 05/06/2023 conforme horário de provas;
- d) A prova é sem consulta e individual.

Canoinhas, 29 de maio de 2023.



Prof. Marisa Liller Knop

Coordenadora Acadêmica Ugv – Canoinhas