

COORDENADORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 10/2024

Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Biomedicina.

A Coordenadora Acadêmica Professora Fernanda Auerbach e a Coordenadora do Curso de Biomedicina 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 Biomedicina, 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 Biomedicina, 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 imagem abaixo.

Escala de Notas **Desafio Integrador - Biomedicina**

	Questões objetivas	Questões discursivas
Quantidade	19	4
Peso	2,0	1,0

- Escala questões objetivas



As questões discursivas possuem o valor de 0,25 pontos cada.

II-DO CONTEÚDO DAS PROVAS

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

Turma BIO 1N:

- **Anatomia:** Sistema cardiovascular, sistema digestório e sistema respiratório
- **Bases biológicas:** Estruturas presentes nas células eucariontes e suas principais funções, mitose, meiose.
- **Química:** Estrutura Atômica e distribuição eletrônica, Semelhança atômica, Periodicidade Química, Ligações Químicas, Soluções e concentração química.

Turma BIO 3N

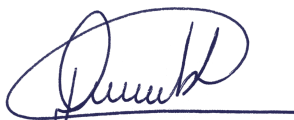
- **Anatomia / fisiologia humana:** sistema digestório e cardiorrespiratório
- **Genética / bioquímica:** padrões de herança, metabolismo.
- **Bromatologia e tecnologia das fermentações:** Noções gerais sobre componentes de alimentos. Umidade/ água e Fibras em alimentos. Lipídeos, Carboidratos, Proteínas, Vitaminas e minerais.
- **Parasitologia:** Esquistossomose; Teníase e Cisticercose; *Sarcoptes scabiei* e escabiose; *Trichomonas vaginalis*, Toxoplasmose; *Trypanosoma cruzi*; Malária
- **Análise instrumental:** Origem das análises, métodos analíticos e instrumentais, espectroscopia atômica, espectroscopia UV, cromatografia em camada delgada, imunocromatografia, controle de qualidade interno, controle de qualidade externo.

III-DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

- a. 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;
- b. 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;
- c. A prova ocorrerá no dia 05/06/2024 conforme horário de provas;
- d. A prova é sem consulta e individual.

Canoinhas, 24 de maio de 2024.



Prof. Fernanda Auerbach

Coordenadora Acadêmica Ugv – Canoinhas