

COORDENAÇÃO ACADÊMICA**EDITAL Nº 031/2025**

Divulga o edital do Desafio Integrador
para o curso de Farmácia

A Coordenadora Acadêmica Professora Fernanda Auerbach, no uso de suas atribuições, FAZ SABER, pelo presente Edital as disposições gerais e regulamento para o “**Desafio Integrador do Curso de Farmácia**”, conforme os termos estabelecidos no Projeto Pedagógico do Curso.

1. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

O **Desafio Integrador** é parte integrante da composição de notas do segundo bimestre das disciplinas presenciais (exceto as disciplinas de DP/ADAP e estágio supervisionado) do curso de biomedicina e tem o **peso de 30% (3,0 pontos) da média do bimestre** e, de acordo com o calendário acadêmico será realizado no dia 10/11/2025.

O formato de realização do Desafio Integrador será no modelo de prova com 15 questões objetivas e 3 discursivas para os acadêmicos do 2º período.

2. DO REGULAMENTO PARA O DESAFIO INTEGRADOR**2.1 PONTUAÇÃO**

A prova será composta por 20 questões de múltipla escolha e 2 questões discursivas e sua pontuação será demonstrada no quadro abaixo:

	Questões objetivas	Questões discursivas
Quantidade	20	2
Peso	2,0	1,0

Escala das questões objetivas

Nº de acertos	1 a 5	6 a 10	11 a 15	16 a 20
Peso	0,5	1,0	1,5	2,0

As questões discursivas possuem o valor de 0,5 ponto cada.

2.2 CONTEÚDOS

Os conteúdos avaliados no desafio integrador compreendem assuntos abordados no primeiro ano do curso, sendo eles:

- Homeostase, potencial de repouso e potencial de ação, contração muscular, sinapses, anatomia e fisiologia do sistema endócrino, digestório e cardiovascular.
- Metabolismo, catabolismo e anabolismo. Respiração celular. Fotossíntese. Molécula de água. Biomolécula de proteína. Biomolécula de carboidrato. Biomolécula de lipídeos. Metabolismo energético.
- Química Orgânica: funções e nomenclatura. Metabolismo: catabolismo e anabolismo. Molécula de ATP. Respiração celular e fotossíntese. Molécula de água. Biomolécula de proteína. Biomolécula de carboidrato. Biomolécula de lipídeo.
- Tecidos nervoso, conjuntivo e sanguíneo, contemplando sua composição celular, matriz extracelular, organização histológica, características morfofuncionais e alterações patológicas.
- Embriologia humana, abrangendo todas as fases do desenvolvimento, desde a fecundação até a formação completa do embrião, com ênfase nos processos de diferenciação celular e na constituição dos principais tecidos e órgãos do corpo humano.
- Ética e Bioética, conceitos sobre moral, postura profissional, atribuições do farmacêutico, leis do âmbito farmacêutico, código de ética farmacêutica e fiscalização e penalidade profissional e sanitária.
- Ácidos nucleicos, replicação do DNA e expressão gênica. Bases cromossômicas da hereditariedade e cromossopatias. Genética Mendeliana; princípios de herança mendeliana, análise de cruzamentos monohíbridos e dihíbridos.

2.3 REGULAMENTO

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. Os conteúdos abordados, nas provas, estarão dentro das áreas do conhecimento descritas acima;
- b) A prova ocorrerá no dia **10/11/2025**, com início às 19h15 e término às 22h30.
- c) O(A) aluno(a), somente poderá se ausentar da sala de aula, após transcorridos 1 hora do início da prova.
- d) A prova é sem consulta individual.

- e) O gabarito provisório será disponibilizado a partir de 12/11/2025, a partir das 19 horas.
- f) Será concedido o prazo de 48 horas úteis, contados a partir da publicação do gabarito para a impugnação de questões.
- g) O recurso deverá ser fundamentado e protocolado junto à CAU.

Canoinhas, 08 de outubro de 2025.



Fernanda Auerbach
Coordenadora Acadêmica
Faculdade UGV Canoinhas