COORDENAÇÃO ACADÊMICA

EDITAL Nº 43/2026

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

A Coordenadora Acadêmica, Professora Fernanda Auerbach, 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 Farmácia, bem como as demais coligadas, aplicarão no dia **11/11/2026, (quarta-feira)**, **o Desafio Integrador**, o qual corresponderá a **30% da média do segundo bimestre de cada uma das disciplinas** (com exceção das disciplinas em APS) que compõem o período que o acadêmico estiver cursando.

Art. 1° A coordenação do curso de Farmácia vem através deste informar as áreas correlatas para o Desafio Integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2026.

Art. 2º. A prova terá o peso de 3,0 pontos. A nota será aplicada em todas as disciplinas presenciais em que o(a) aluno(a) estiver matriculado(a), valendo a respectiva nota nas avaliações bimestrais do 2° Bimestre do 2° semestre de 2026.

Art. 3º Os acadêmicos do 4º período deverão resolver um estudo de caso relacionado às disciplinas já cursadas de modo a correlacionar a teoria com a prática profissional.

Art. 4° Para os acadêmicos do 2º período, a prova será composta de 20 questões objetivas e duas questões discursivas cm o peso de 1,0 ponto. A escala de arredondamento da nota das questões objetivas do Desafio Integrador será feita conforme a tabela abaixo:



I - DO CONTEÚDO DAS PROVAS

Art. 4º TURMA FARM 2P

- **Bromatologia:** componentes dos alimentos, calorias e metabolismo, legislação de alimentos, rotulagem de alimentos, composição química de alimentos, controle de qualidade de alimentos.
- **Fisiologia Humana e Bioquímica:** Homeostase e alostase, biomoléculas: proteínas, carboidratos e lipídeos. Água e suas propriedades. Fisiologia do sistema nervoso, cardiovascular, urinário e digestório.
- **Genética:** Conceitos básicos em genética, leis de Mendel, casos especiais de monoibridismo, sistema ABO, mutações gênicas e cromossômicas, DNA e síntese proteica.
- **Histologia e Embriologia:** Histologia dos tecidos sanguíneo, muscular e nervoso: composição, organização e função. Embriologia humana: desenvolvimento completo, da fecundação à formação fetal.
- **Química orgânica:** Propriedades e nomenclatura das funções orgânicas (hidrocarbonetos, funções oxigenadas e nitrogenadas). Reações orgânicas: adição, eliminação, substituição e oxirredução.

Art. 5º TURMA FARM 4P

- **Análise instrumental:** Espectrometria de massas, Espectrometria ultravioleta (UV), Espectroscopia de Infravermelho (IV), pHmetro.
- **Bromatogia:** componentes dos alimentos, calorias e metabolismo, legislação de alimentos, rotulagem de alimentos, composição química de alimentos, controle de qualidade de alimentos, aditivos alimentares.
- **Farmacologia I:** Farmacocinética e Farmacodinâmica, AINES e AIES, analgésicos, agonistas colinérgicos diretos e indiretos, antagonistas de receptores beta adrenérgicos.
- **Farmacotécnica II:** Preparações Líquidas, Preparações Semissólidas e metrologia na área farmacêutica
- **Microbiologia:** Eubiose x Disbiose, Bactérias, Protozoários, Vírus.

II - 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. Os conteúdos abordados, nas provas, estarão dentro das áreas do conhecimento descritas acima;

b) A prova ocorrerá no dia **11/11/2026**, com início às 19h15 e término às 22h30.

c) O(A) aluno(a), somente poderá se ausentar da sala de aula, *após transcorridos 01 (uma) hora do início da prova.*

d) A prova para os acadêmicos do segundo período é sem consulta e individual.

e) O estudo de caso para os acadêmicos do quarto período será em dupla e sem consulta.

f) A pontuação para cada caso clínico será informada na própria folha de avaliação.

g) Será PERMITIDO o uso de calculadora, sendo PROIBIDA a utilização de qualquer outro dispositivo, bem como o empréstimo de materiais durante a realização da prova.

Canoinhas, 13 de outubro de 2026.

Prof. Fernanda Auerbach
Coordenadora Acadêmica
UGV – Canoinhas