

COORDENAÇÃO ACADÊMICA**EDITAL Nº 33/2025**

Divulga o edital do Desafio Integrador para o curso de Agronomia.

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 Agronomia”**, conforme os termos estabelecidos no Projeto Pedagógico do Curso.

1. DA APRESENTAÇÃO

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 um 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 diferenciado para os acadêmicos do 2º, 4º e 6º, sendo no modelo de prova com questões objetivas e discursivas para os acadêmicos do 2º período, e um estudo de caso composto por uma situação problema relacionada a prática agrônoma para os acadêmicos do 4º e 6º períodos.

2. DO REGULAMENTO PARA O DESAFIO INTEGRADOR**2.1 ACADÊMICOS DO 2º PERÍODO**

A prova será composta por 15 questões de múltipla escolha e 3 questões discursivas e sua pontuação será demonstrada no quadro abaixo:

	Questões objetivas	Questões discursivas
Quantidade	15	3
Peso	1,5	1,5

Escala questões objetivas

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

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

Os conteúdos avaliados no Desafio Integrador, compreendem assuntos abordados no primeiro ano do curso, sendo eles:

- Coletas e processamento de informações agrícolas, práticas em laboratório, análise de diferentes fertilizantes, criação de horta agroecológica, criação de relatório, produção de artigos científicos.
- Bioquímica: Carboidratos no metabolismo vegetal, Proteínas, enzimas e aminoácidos, Lipídeos, Metabolismo de compostos nitrogenados, Metabolismo do fósforo, Reações bioquímicas em relação ao pH do solo
- Morfologia e Sistemática Vegetal: Célula vegetal e Meristemas, Sistemas de tecidos: fundamental, dérmico e condutor, Estrutura da folha, do caule e da raiz, Estruturas secretoras. Anatomia da flor, fruto e semente.
- Matemática: Regra de Três Composta, Gráfico de Funções 1º e 2º Grau, Medidas Agrárias
- Física: Movimento Retilíneo - Deslocamento, Tempo e Velocidade Média Movimento Uniformemente Variado - Velocidade Instantânea, Aceleração Instantânea e Aceleração Média, Movimento com Aceleração Constante. Queda Livre. Leis de Newton.

2.2. ACADÊMICOS DO 4º E 6º PERÍODO

Os acadêmicos deverão resolver um estudo de caso relacionado as disciplinas já cursadas de modo a correlacionar a teoria com a prática agrônômica.

Para os acadêmicos do 4º os conteúdos abordados serão:

- Solos II: Formas de depauperamento do solo (lixiviação, acidificação, salinização, desertificação, poluição, arenização, erosão e compactação) principais causas e consequências. Erosão do solo: conceitos e características

do processo. Compactação do solo: Conceitos, características e consequências desse processo. Sistemas de manejo e práticas conservacionistas do solo.

- Fitopatologia: Conceito e classificação de doenças. Sintomatologia de doenças de plantas. Ciclo da relações patógeno-hospedeiro. Princípios gerais de controle.
- Atividades Práticas Profissionalizantes II: Azimutes, Área, Perímetro, Instrumentos de topografia (Trena, GPS e Estação Total), Desenvolvimento de planta topográfica

Para os acadêmicos do 6º Período os conteúdos abordados serão:

- Grandes culturas I: Cultura do milho (semeadura, solo, doenças, pragas, plantas daninhas).
- Práticas profissionalizantes III: Levantamento fitossociológico, manejo integrado de controle de plantas daninhas.
- Mecanização: Classificação e uso de máquinas e implementos agrícolas, motores a combustão interna, desempenho operacional de máquinas agrícolas, plantabilidade, tecnologia de aplicação.

3. DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A prova do 2º período seguirá a pontuação estabelecida no item 2.1 do presente edital.

Os trabalhos do 4º e 6º períodos serão avaliados de acordo com os seguintes critérios:

- Capacidade de resolução da situação apresentada;
- Clareza e coerência das articulações resposta;

4. DA AVALIAÇÃO FINAL

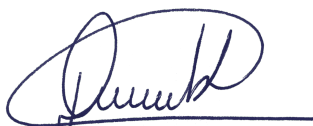
O Desafio Integrador terá o **valor de 3 (três) pontos** na composição da média do segundo bimestre do semestre 2025/2 e será avaliado conforme o cumprimento dos critérios previamente estabelecidos.

5. DISPOSIÇÕES FINAIS

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 **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 dos acadêmicos do 2º Período é sem consulta e individual.
- e) Os estudos de caso dos acadêmicos do 4º e 6º período poderão ser realizados em até no máximo **três integrantes por grupo**.
- f) O gabarito provisório será disponibilizado dia 12/11/2025, a partir das 19 horas.
- g) Será concedido o prazo de 48 horas úteis, contados a partir da publicação do gabarito para a impugnação de questões.
- h) O recurso deverá ser fundamentado e protocolado junto à CAU.

Canoinhas, 21 de outubro de 2025



Professora Fernanda Auerbach
Coordenadora Acadêmica
Faculdade UGV Canoinhas