PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 37/2026

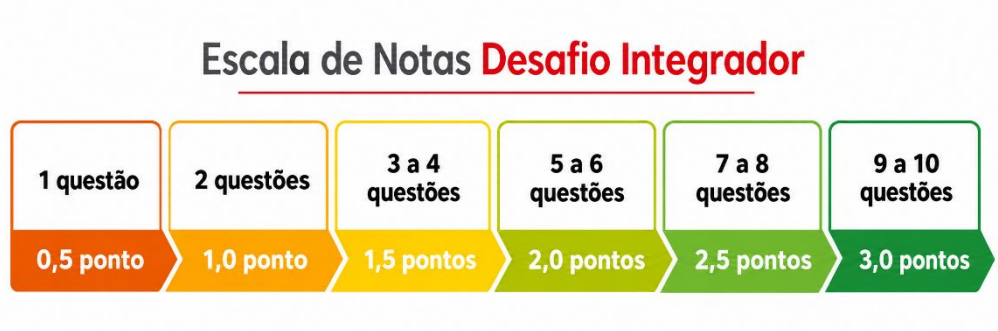
Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Agronomia.

A Pró-Reitora Acadêmica do Centro Universitário UGV, no uso das atribuições que lhe são conferidas por lei, **DIVULGA** o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Agronomia.

DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Art. 1° A coordenação dos cursos de Agronomia vem através deste, informar as áreas correlatadas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2026.

Art. 2° A escala de arredondamento da nota final do Desafio Integrador será feita conforme as imagens abaixo.



DO CONTEÚDO DAS PROVAS – AGRONOMIA

Art. 4° Turma AGA 2N

Botânica: identificação das estruturas morfológicas e das características reprodutivas dos diferentes grupos botânicos; **Climatologia**: Influência da temperatura no desenvolvimento das plantas; Padrões de chuva e influência no desenvolvimento de plantas; **Física**: Princípio de Pascal; Velocidade de Deslocamento; **Genética**: Conceitos básicos de genética e transmissão de características hereditárias em plantas. **Bioquímica:** Carboidratos, Intensidade luminosa. **Comunicação e Metodologia:** Paráfrase; Interpretação de textos.

Art. 5° Turma Aga 4N

Fitopatologia: Estruturas reprodutivas dos fungos verdadeiros, triângulo da doença, conceitos de doenças e classificação; **Fisiologia:** Raleio de Frutos; Importância da folha bandeira de gramíneas; Entomologia: **Entomologia:** Organofosforados; danos foliares causados por *Anticarsia gemmatalis e Chrysodeixis includens* em plantas de soja; **Experimentação:** Delineamentos Inteiramente Casualizado e Blocos ao Acaso. **Mecanização**: Cálculo de semeadura, preparo de solo e maquinário para preparo do solo; **Análise de Mercado e Commodities Agrícolas**: Modais de transporte

Art. 6° Turma Aga 6N

Irrigação: Turno de Rega, qualidade da água, evapotranspiração. **Geoprocessamento e Georreferenciamento:** Levantamento RTK e PPK, vértices, receptor GNSS. **Plantas Daninhas**: Classificação de Herbicidas – Mecanismos de ação dos herbicidas inibidores da PROTOX; Manejo de Plantas Daninhas na Cultura do Feijão, com foco em *Eleusine indica, Digitaria horizontalis e Galinsoga parviflora*. **Fruticultura**:Frutos climatéricos e não climatéricos, processos fisiológicos; Poda; **Manejo e Conservação do Solo:** Capacidade de campo; Erosão hídrica; **Adubos e Adubações**: Relações entre palhada e adubações; Relações entre nutrientes e suas funções nas plantas.

Art. 7° Turma AG 8N

Fruticultura: Frutos climatéricos e não climatéricos, processos fisiológicos; Poda; **Irrigação**: Turno de Rega, qualidade da água, evapotranspiração. **Olericultura:** Cultura da alface, distúrbios fisiológicos e controle de doenças. Cucurbitáceas, morfologia e expressão do sexo das flores. **Culturas de Inverno**: Manejo de doenças na cultura do trigo, rotação de culturas. **Sustentabilidade:** Correntes da agroecologia; **Gestão Ambiental e Perícias Rurais:** Laudos.

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 2° Bimestre do 2° semestre de 2026;

c) A prova será formada por 10 questões objetivas.

d) Cada aluno poderá portar uma calculadora, sem possibilidade de empréstimo durante a prova.

e) A prova ocorrerá no dia 16/11/2026 conforme horário de provas;

União da Vitória, 04 de novembro de 2026.

Documento assinado digitalmente
gov.br
SILMARA BRIETZIG HENNRICH
Data: 04/11/2026 21:41:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Profª Silmara Brietzig Hennrich
Pró-Reitora Acadêmica
Ugv - Centro Universitário