

## PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

### EDITAL Nº 42/2022

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

O Pró-Reitor Acadêmico da Ugv - Centro Universitário, 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. 1º** A coordenação dos cursos de Agronomia vem através deste, informar as áreas correlatas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2022.

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

#### Escala de Notas **Desafio Integrador – 2º Período**

1 questão	2 questões	3 questões	4 questões	5 questões	6 questões
0,5 ponto	1,0 ponto	1,5 pontos	2,0 pontos	2,5 pontos	3,0 pontos

#### Escala de Notas **Desafio Integrador – 4º e 6º Período**

1 questão	2-3 questões	4-6 questões	7-9 questões	10-12 questões	13-15 questões
0,5 ponto	1,0 ponto	1,5 pontos	2,0 pontos	2,5 pontos	3,0 pontos

#### Escala de Notas **Desafio Integrador – 8º Período**

1-4 questões	5-8 questões	9-12 questões	13-16 questões	17-20 questões	21-25 questões
0,5 ponto	1,0 ponto	1,5 pontos	2,0 pontos	2,5 pontos	3,0 pontos

## DO CONTEÚDO DAS PROVAS – AGRONOMIA

### Art. 3º Turma AGA2N:

- Biologia Celular: Célula Vegetal
- Química: Acidificação do solo
- Matemática: Regra de três composta
- Extensão Rural: Cooperativismo
- Construções rurais: Dimensionamento de silo
- Botânica: Tecidos e órgãos vegetais das plantas
- Bioquímica: proteínas
- Genética: Leis de Mendel
- Física: Lei Fundamental da Hidrostática
- Comunicação e Metodologia: uso dos conhecimentos

### Art. 4º Turma AGA4N:

- Topografia: Altimetria
- Fitopatologia I: Princípios e conceitos de doenças causadoras de ferrugens. Ciclo de vida de *Phakopsora pachirhizi* e classificação de ferrugens em plantas.
- Gênese e Classificação dos Solos: Sistema Brasileiro de Classificação de solos, atributos e horizontes diagnósticos, classes de solos e hierarquia de classificação.
- Entomologia Agrícola II: principal praga da cultura do milho no Brasil
- Experimentação Agrícola: delineamento inteiramente ao acaso
- Entomologia Agrícola I: Tipo metamorfose da Ordem lepidóptera
- Microbiologia: Formas das bactérias
- Fisiologia Vegetal I: Hormônios vegetais
- Climatologia: Nuvens
- Estatística: Média, moda e mediana
- Botânica: Angiospermas
- Bioquímica: metabolismo de carboidratos

- Genética: 1ª Lei de Mendel (Quadro Punnet)
- Física: Movimento Retilíneo Uniforme
- Construções Rurais: dimensionamento de silo

**Art. 5º Turma AGA6N:**

- Topografia: levantamento altimétrico
- Fitopatologia I: Classificação de doenças de acordo com McNew
- Gênese e Classificação dos Solos: Sistema Brasileiro de Classificação de solos, atributos e horizontes diagnósticos, classes de solos e hierarquia de classificação
- Entomologia Agrícola II: Controle químico de percevejos na soja
- Experimentação Agrícola: Conceitos Básico de experimentação e Delineamentos.
- Fitopatologia II: Etiologia e controle de Míldio na cultura da alface
- Melhoramento Vegetal: Reprodução de Plantas
- Fertilidade do Solo: Calagem do solo
- Fisiologia Vegetal II: transporte de nutrientes via xilema
- Horticultura: Classificação botânica de espécies oleráceas
- Nutrição e Fisiologia Vegetal: Nutrição de bovinos de corte e leite
- Zootecnia: Ambiência na avicultura de corte; conforto térmico; instalações;
- Mecanização Agrícola: Cálculo vazão de pulverização
- Plantas Daninhas: Manejo integrado de plantas daninhas (MIPD).
- Manejo e Conservação dos Solos: Erosão hídrica

**Art. 6º Turma AGA8N:**

- Questões padrão ENADE.

**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 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 2º Bimestre do 2º semestre de 2022;
- c) A prova ocorrerá no dia 06/06/2022 conforme horário de provas;
- d) A prova é sem consulta e individual.

União da Vitória, 20 de outubro de 2022.



---

Prof. Mateus Cassol Tagliani  
Pró-Reitor Acadêmico  
Ugv - Centro Universitário