

## PRÓ-REITORIA ACADÊMICA

EDITAL Nº 51/2022

Divulga o edital de conteúdo do Desafio Integrador para o curso de Biomedicina

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 Biomedicina.

### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**Art. 1º** A coordenação do curso de Biomedicina, vem através deste, informar as áreas correlatadas para o desafio integrador do 2º Semestre – 2º Bimestre de 2022.

**Art. 2º** A escala de arredondamento da nota final do Desafio Integrador segue abaixo.

### Escala de Notas **Desafio Integrador – Biomedicina**

1 a 2 questões	3 a 4 questões	5 a 6 questões	7 a 8 questões	9 a 10 questões	11 a 12 questões
0,5 ponto	1,0 ponto	1,5 pontos	2,0 pontos	2,5 pontos	3,0 pontos

### DO CONTEÚDO DAS PROVAS

**Art. 3º** Turma BIO2N:

- Anatomia: Sistema gastrointestinal.
- Biologia celular: Organelas celulares.
- Ética e Bioética: Código de Ética da Profissão do Biomédico.
- Epidemiologia e Saúde Coletiva: Indicadores de Saúde e desafios do SUS, classificações epidemiológicas das doenças.
- Química Geral e Orgânica: Polissacarídeos e funções orgânicas.
- Bioquímica: Enzimas.
- Fisiologia Humana: Sistema cardiovascular.
- Genética: Doença hereditária, pareamento.
- Histologia e Embriologia: Características dos quatro principais tecidos; Fases e processos do desenvolvimento embrionário.

#### Art. 4º Turma BIO4N:

- Fisiologia Humana: Sistema cardiovascular.
- Bioquímica: Enzimas.
- Genética: Doença hereditária, pareamento.
- Ética e Bioética: Código de Ética da Profissão do Biomédico.
- Patologia Geral: Hemostasia.
- Parasitologia: Características morfológicas de ovos de nematelmintos.
- Bromatologia e Tecnologia das Fermentações: Características e tipos de fermentação.
- Farmacologia: Farmacocinética e farmacodinâmica.
- Hematologia Básica: Achados laboratoriais e diagnóstico de anemias.
- Imunologia Geral: Células dendríticas na resposta imunológica.
- Microbiologia Clínica: Meios de identificação de estafilococos e estreptococos e características apresentadas.
- Micologia e Virologia: Meios de cultura para cultivo de fungos causadores de micoses superficiais.

#### Art. 5º Turma BIO6N:

- Fisiologia Humana: Sistema cardiovascular.
- Patologia Geral: Hemostasia.
- Parasitologia: Características morfológicas de ovos de nematelmintos.
- Micologia e Virologia: Meios de cultura para cultivo de fungos causadores de micoses superficiais.
- Microbiologia Clínica: Meios de identificação de estafilococos e estreptococos e características apresentadas.
- Biologia Molecular: Técnica RT-PCR.
- Imunologia Clínica: Características gerais dos métodos imunológicos.
- Hematologia Clínica: Achados laboratoriais e diagnóstico de anemias.
- Bioquímica Clínica: Marcadores hepáticos.
- Controle de Qualidade: Regras Múltiplas de Westgard.
- Citopatologia e Urinálise: Exame parcial de urina.
- Biomedicina Estética: Características, estrutura e células da pele.

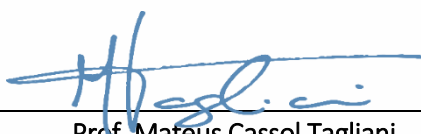
#### DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

**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 16/11/2022 conforme horário de provas;
- d) A prova é sem consulta e individual.

União da Vitória, 03 de novembro de 2022.



---

Prof. Mateus Cassol Tagliani  
Pró-Reitor Acadêmico  
Centro Universitário Vale do Iguaçu