

## NORMAS COMPLEMENTARES – IBRAG

### I – DAS VAGAS

Para o semestre letivo 2024/1 serão oferecidas 02 (duas) vagas para a modalidade Bacharelado, turno integral e 02 (duas) vagas para a modalidade Licenciatura, turno integral.

Para o semestre letivo 2024/2 serão oferecidas 02 (duas) vagas para a modalidade Bacharelado, turno integral e 02 (duas) vagas para a modalidade Licenciatura, turno integral.

### II – DAS INSCRIÇÕES

1 – Emitir obrigatoriamente pelo aluno online o requerimento de inscrição, para concorrer ao processo seletivo de transferência interna para os semestres letivos 2024/1 e 2024/2, no período de 11 a 15 de setembro de 2023.

2 – Solicitar a inscrição para transferência interna 2024, com encaminhamento do requerimento de inscrição e documentação exigida, através do site do DAA (formulário digital), no período de 18 a 28 de setembro de 2023.

### III - DA SELEÇÃO

1 – A banca examinadora será composta pelos Professores Doutores Erika Afonso Costa Cortez Marques e Marcelo Aguiar Costa Lima.

2 – O processo avaliativo se dará mediante realização de prova escrita de conhecimentos de Biologia (programa e bibliografia em anexo), de caráter eliminatório, sendo considerado aprovado o candidato que obtiver o grau mínimo de 6,0 (seis e zero).

3 – em caso de empate, serão considerados os seguintes critérios para desempate, sucessivamente:

3.1 – matrícula mais antiga

3.2 – maior idade

4 – após a divulgação das notas, o candidato que estiver em desacordo quanto à nota e/ou classificação obtida poderá solicitar recurso quanto ao resultado no processo seletivo diretamente na Unidade Acadêmica até o dia 24 de outubro de 2023.

### IV - DO CALENDÁRIO

1 – a prova será realizada no dia 18 de outubro de 2023, na sala 206 do Pavilhão Haroldo Lisboa da Cunha, campus Maracanã, às 9h:30min.

2 – os candidatos devem se apresentar com 30 minutos de antecedência no local indicado para a prova.

3 – A prova deverá ser respondida obrigatoriamente a caneta preta ou azul.

4 – Não será permitido o uso de aparelhos eletroeletrônicos durante a realização da prova, que terá duração de 02 (duas) horas.

5 – não será permitida a consulta a nenhum tipo de material bibliográfico durante a realização da prova.

6 – os resultados do processo seletivo serão divulgados na Unidade Acadêmica no dia 23 de outubro às 10h:00min.

7 – os candidatos em desacordo quanto à nota e/ou classificação obtida poderão solicitar recurso quanto ao resultado no processo seletivo diretamente na secretaria da Unidade Acadêmica no dia 24 de outubro de 2023 das 10h:00min às 15h:00min.

PROGRAMA: Transferência interna IBRAG

Proteínas: características e funções

Metabolismo energético

Anatomia vegetal: principais tecidos e adaptações morfológicas  
Fisiologia vegetal: relações hídricas e fitohormônios  
Tecido muscular, conjuntivo e epiderme  
Sistema digestório e sistema respiratório  
Interações gênicas, genética mendeliana e mecanismos de herança  
Bases moleculares da hereditariedade  
Teorias evolutivas: Darwinismo e Lamarckismo.  
Forças evolutivas: seleção natural, mutação, migração e deriva.

**Bibliografia:**

RAVEN, P.H., EVERT, R.F. & EICHHORN, S.E. 2007. *Biologia Vegetal*, 7a. ed. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 830p.  
*Histologia Básica: Junqueira e Carneiro*. Ed. Guanabara Koogan – 12ª edição – 2013  
*Histologia e Biologia Celular*. Abraham L. KIERSZENBAUM e Laura TRES. Ed. Elsevier – 3ª edição - 2012  
PROMETHEUS, *Atlas de Anatomia* – 3 vols. Guanabara-Koogan, Rio de Janeiro, 2007.  
Tank PW, Gest TR. *Atlas de Anatomia Humana*. Artmed, RS, 2009.  
Thompson & Thompson. *Genética Médica*. Editora Elsevier, Rio de Janeiro. 2008  
Griffiths, AJF, Wessler, SR, Lewontin, RC & Carroll, SB (2008). *Introdução à Genética*. 9a ed., Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan S.A.  
Stryer L, Berg JM, Tymoczko JL. *Bioquímica*. Guanabara Koogan, 6 edição. 2007.  
Futuyma DJ. *Biologia evolutiva*. Funpec 3 edição 2009.