

Edital UFRJ nº 197, de 14 de fevereiro de 2023
Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Centro de Ciências da Saúde (CCS)

Unidade: Instituto de Biologia

Departamento: Departamento de Genética

Setor / Área: Genética Geral (Genética Básica e Evolução)

Código da Opção de Vaga: PSS-019

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

Os currículos serão avaliados com base nos critérios de avaliação que levam em consideração a formação, atuação profissional, publicações, experiência didática, prêmios e distinções do candidato. **A pontuação relativa a cada um dos critérios será decidida pelos membros da banca.**

II. Cronograma de realização das etapas

Abaixo segue o **provável cronograma** da seleção que é **passível de alterações** dependendo do número de candidatos, disponibilidade da banca e de local adequado para a realização das provas.

20/03/2023 – Segunda-feira – Salão Azul IB

TODOS OS CANDIDATOS DEVEM ESTAR PRESENTES

8:30- Divulgação dos critérios de eliminação de currículos e candidatos *

8:40- Sorteio do ponto da prova escrita (1 tema)

8:45- Início da consulta ao material impresso (livros, anotações, etc. Não é permitida consulta a equipamentos digitais) para prova (30 minutos)

9:15- Redação da prova escrita (1 hora)

10:15- Entrega da prova

10:30- Sorteio da prova de aula (1 tema)

17:00- Divulgação da lista de aprovados na prova escrita

22/03/2023 –Quarta-feira – Salão Azul IB

10:30- Entrega de material da prova prática por todos os candidatos e verificação do material

11:00- Início das provas de aula com duração de até 50 minutos cada candidato
Apresentação é aberta ao público, mas fechada aos demais candidatos
A ordem de apresentação seguirá a ordem de inscrição dos candidatos.

23/03/2023 – Quinta-feira – Salão Azul IB

Manhã- Deliberação da banca

O resultado estará disponível no quadro de avisos do Departamento de Genética depois do meio dia.

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Presencial

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

1. Estrutura do DNA e replicação; 2. Transcrição e processamento; 3. Tradução; 4. Regulação gênica; 5. Mutação e reparo; 6. Genética mendeliana; 7. Alterações cromossômicas; 8. Recombinação; 9. Seleção natural; 10. Origem e manutenção da variabilidade genética

V. Referências Bibliográficas

Griffith AJF- Introdução à Genética.Ed.Editora Guanabara Koogan. (a partir da 7ª ed. 2002)

Thompson & Thompson- Genética Médica- 7. ed. - Rio de Janeiro : Elsevier, 2008.

Ridley M. Evolução - Ed. Artmed. Porto Alegre. (a partir da 3ª ed. 2006).

Futuyma, D. Biologia Evolutiva. Sociedade Brasileiro de Genética. Ribeirão Preto. 1997

VI. Critério para cálculo da Média, para efeito de classificação no PSS

Pontuação mínima para passar à Etapa II: Igual ou superior a 60 pontos. Etapas II e III são eliminatórias. O cálculo da nota final será definido pela banca e comunicado aos inscritos antes das provas.

VII. Composição da Banca Examinadora

A Banca do processo seletivo para a vaga de Genética/Genética Geral e Evolução será definida após o encerramento das inscrições.