

Edital UFRJ nº 1025/2025

Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Centro de Ciências da Saúde

Unidade: Instituto de Biologia

Departamento: Departamento de Genética

Setor / Área: Genética Geral

Código da Opção de Vaga: PSS-056

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

Os currículos serão avaliados com base em critérios que levam em consideração a formação, atuação profissional, publicações, experiência didática, premiações e distinções do(a) candidato(a). A pontuação relativa dos critérios será decidida pelos membros da banca.

II. Cronograma de realização das etapas

Segue abaixo o cronograma provisório da seleção:

10/12/2025 - Quarta-feira – Salão Azul (IB)

Todos os candidatos devem participar de forma presencial.

9:00 – Divulgação dos critérios de avaliação de currículos e sorteio do ponto da prova escrita (um tema);

9:30 – Início do período de consulta ao material impresso. Não serão permitidos acesso à internet e uso de dispositivos eletrônicos / digitais;

10:00 – Redação da prova escrita;

11:00 – Fim da redação da prova escrita;

11:15 – Sorteio do tema para prova didática (um tema)

18:00 – Divulgação da lista de aprovados na prova escrita

11/12/2025 - Quinta-feira – Salão Azul (IB)

Todos os candidatos devem participar de forma presencial.

10:00 – Entrega e verificação do material preparado para a prova didática

12:00 – Início das apresentações para prova didática (as aulas terão duração máxima de 40 minutos cada). A ordem de apresentação seguirá a ordem de inscrição dos candidatos. As aulas serão abertas ao público mas fechadas aos demais inscritos neste processo seletivo.

12/12/2025 - Sexta-feira – Salão Azul (IB)

10:00 – Deliberação da banca

12:00 – Disponibilização do resultado no quadro de avisos do Departamento de Genética da UFRJ e por *email* a todos os candidatos.

Este cronograma é passível de alterações dependendo do número de candidatos e disponibilidade dos membros da banca e do local adequado para a realização das provas.

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Presencial

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

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

V. Referências Bibliográficas

- Griffith A.J.F. – Introdução à Genética (Ed. Guanabara Koogan, a partir da 11ª edição, 2016)
- Thompson & Thompson – Genética Médica (Ed. Elsevier, a partir da 8ª edição, 2016)
- Ridley M. – Evolução (Ed. Artmed, a partir da 3ª edição, 2006)
- Futuyma, D. – Biologia Evolutiva (Sociedade Brasileira de Genética, a partir da 3ª edição, 2009)

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

Pontuação exigida na prova escrita para passar para a prova didática: igual ou superior a 60 pontos. A base de cálculo da nota final será definida pela banca e divulgada aos candidatos antes do início da prova escrita.

VII. Composição da Banca Examinadora

A banca provisória do processo seletivo para a(s) vaga(s) de Genética Geral será composta por:

- Profa. Cláudia A. M. Russo (Departamento de Genética, UFRJ)
- Prof. Frederico Henning (Departamento de Genética, UFRJ)
- Profa. Tamires S. Rodrigues (Departamento de Genética, UFRJ)

Esta banca poderá sofrer alterações após a fase de homologação das inscrições.