

**Edital UFRJ nº 881, de 21 de outubro de 2024**  
**Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos**

**Centro:** Centro de Ciências da Saúde (CCS)

**Unidade:** Instituto de Biologia (IB)

**Departamento:** Departamento de Genética

**Sector / Área:** Biologia Geral (Citologia)

**Código da Opção de Vaga:** PSS-033

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

16/DEZ/2024 (segunda-feira)

Sala da Pós-graduação em Genética (Sala A2-103) - TODOS OS CANDIDATOS  
DEVEM ESTAR PRESENTES

08:30- Sorteio do ponto da prova escrita (2 temas)

08:45- Início da consulta ao material impresso (livros, anotações etc. Não é permitida consulta a equipamentos digitais) para prova (30 minutos)

09:15- Redação da prova escrita (2 horas)

11:15- Entrega da prova

17/DEZ/2024 (terça-feira)

<https://zoom.us/j/99982810754?pwd=rsipZWSuiNvdF44Lh4IFgqvi1baTei.1>

8:30- Divulgação da lista de aprovados na prova escrita

09:00- Sorteio online do ponto da prova de aula (1 tema)

19/DEZ/2024 (quinta-feira)

Sala da Pós-graduação em Genética (Sala A2-103)

09:00- Entrega de material da prova prática por todos os candidatos e verificação do material

09:30- 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.

Finalizadas as apresentações de todos os candidatos a banca segue para deliberação do resultado. O resultado estará disponível no quadro de avisos do Departamento de Genética depois do meio-dia do dia 20 de dezembro de 2024.

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Presencial

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

1. Membranas biológicas; 2. Retículo endoplasmático; 3. Complexo de Golgi e tráfego de vesículas; 4. Endocitose e exocitose; 5. Núcleo; 6. Mitocôndria e cloroplastos; 7. Citoesqueleto; 8. Matriz extracelular; 9. Ciclo celular e apoptose; 10. Transdução de sinal; 11. Junções Celulares.

V. Referências Bibliográficas

Alberts, B et al. Biologia molecular da célula. Editora Artmed. Porto Alegre. (a partir da 3a ed).

Alberts, B. et al. Fundamentos da biologia celular. Editora Artmed. (a partir da 3a ed).  
Carneiro, José; Junqueira, Luiz C. - Biologia Celular e Molecular - Guanabara Koogan ( a partir da 6a Ed).

Lodish, H et al. Biologia Celular e Molecular- Editora Artmed – (a partir da 5a Ed).

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 do início 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.