

**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:** Biologia Geral (Citologia)

**Código da Opção de Vaga:** PSS-018

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.

**20/03/23 – Segunda-feira – Sala da Pós Graduação em Genética (Sala A2-103)**

TODOS OS CANDIDATOS DEVEM ESTAR PRESENTES

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

8:35- 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

### **22/03/23 –Quarta-feira – Sala da Pós Graduação em Genética (Sala A2-103)**

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.

### **23/03/23 – Quinta-feira – Sala da Pós Graduação em Genética (Sala A2-103)**

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. 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.