

Edital UFRJ nº 894, de 27 de julho de 2023

Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos

Centro: Centro de Ciências da Saúde

Unidade: Instituto de Biologia

Departamento: Botânica

Setor / Área: Sistemática de Angiospermas e Botânica Econômica

Código da Opção de Vaga: PSS-016

I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos

1. Apresentar a documentação exigida para o ato da inscrição, conforme subitem 5.14 do Edital UFRJ nº 894, de 27 de julho de 2023.
2. O candidato deve ser graduado em Ciências Biológicas ou áreas afins.
3. O candidato deve ter pós-graduação, com nível mínimo de Mestrado, em Botânica, Biologia Vegetal ou áreas afins.

II. Cronograma de realização das etapas

ETAPAS:

1º Etapa – Avaliação do Currículo (eliminatória)

2º Etapa – Provas Escrita (eliminatória e classificatória) e Didática (eliminatória e classificatória)

Data/Horário	Etapa
09/08/23 09h00	Divulgação da homologação das inscrições ¹
11/08/23 Até as 16h00	Prazo final para interposição de recurso no caso de indeferimento de inscrição ²
14/08/23 09h00	Sorteio dos pontos da prova escrita ³
14/08/23 09h20	Realização da prova escrita (tempo de duração 4h)
15/08/23 13h00	Divulgação do resultado da prova escrita ¹ Serão considerados aptos para realização da próxima prova os candidatos com nota igual ou superior a 06 (seis)
16/08/23 13h00	Prazo final para interposição de recurso contra resultado da prova escrita ²
16/08/23 14h00	Sorteio do ponto para a prova didática ⁴
18/08/23 09h00	Realização da prova didática (tempo por apresentação 40-50 min; o candidato poderá contar com os recursos áudios-visuais de data-show e computador)
21/08/23 09h00	Divulgação do resultado da prova didática e do resultado final ¹
22/08/23 09h00	Prazo final para interposição de recurso da prova didática e do resultado final

¹ Por email aos candidatos e publicamente no Mural do Depto de Botânica (próximo à sala A1-084)

² Por email para botanica.ufrj@gmail.com

³ Serão sorteados 02 pontos para compor a prova escrita

⁴ Será sorteado 01 ponto para a prova didática, sendo excluídos os pontos sorteados na prova escrita

III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)

Presencial - O local será informado posteriormente aos candidatos, via email.

IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas

1. Conceito, origem e classificação das estruturas vegetativas das Angiospermas;
2. Conceito, origem e classificação das estruturas reprodutivas das Angiospermas;
3. Técnicas de coleta e herborização de material botânico;
4. Histórico da classificação vegetal e sistemas atuais de classificação;
5. Diversidade e evolução das Angiospermas basais;
6. Diversidade e evolução das Monocotiledôneas;
7. Diversidade e evolução das Eudicotiledôneas;
8. Plantas medicinais e plantas tóxicas;
9. Plantas alimentícias tradicionais e potenciais;
10. Domesticação de plantas.

V. Referências Bibliográficas

- Cabral, L.M. 2021. Plantas & Humanos, uma Amizade Histórica: Plantas para Comida. São Paulo: Editora Europa. 52p.
- Judd, W.S., Campbell, C.S., Kellogg, E.A., Stevens, P.F. & Donoghue, M.J. 2009. Sistemática vegetal: um enfoque filogenético. 3 ed. Porto Alegre: Artmed. 612p.
- Kinupp, V.F. & Lorenzi, H. 2021. Plantas alimentícias não convencionais (PANC) no Brasil: guia de identificação, aspectos nutricionais e receitas ilustradas. 768p.
- Lorenzi, H. & Matos, F.J.A. 2002. Plantas medicinais no Brasil. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 511p.
- Matos, F.J.A., LORENZI, H., dos SANTOS, L.F.L., MATOS, M.E.O., SILVA, G.V. & SOUSA, M.P. 2011. Plantas Tóxicas: estudo de fitotoxicologia química de plantas brasileiras. Nova Odessa: Instituto Plantarum. 247p.
- Raven, P. H.; Eichhorn, S. E.; Evert, R. F. 2014. Biologia Vegetal. 8ª edição. Rio de Janeiro: Editora Guanabara Koogan. 856p.
- Rizzini, C.T. e Mors, W.B. 1995. Botânica Econômica Brasileira. Rio de Janeiro: Ed. Âmbito Cultural. 241p.

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

1. A primeira fase será constituída por análise dos currículos e é de caráter eliminatório, sem efeito classificatório. Condições para aprovação na primeira fase:
 - a. Graduação em Ciências Biológicas ou áreas afins e
 - b. Pós-graduação, com nível mínimo de Mestrado, em Botânica, Biologia Vegetal ou áreas afins.

2. A segunda fase será composta por prova escrita e prova didática. Ambas as provas têm caráter eliminatório e classificatório. Considera-se automaticamente reprovado, o candidato que obtiver nota inferior a 06 (seis), em quaisquer das provas.

3. Considerando-se aprovado o candidato que obtiver média final igual ou superior a 07 (sete) a partir da média ponderada entre a nota obtida na prova escrita com peso 04 (quatro) e nota obtida na prova didática com peso 06 (seis).

4. Em caso de empate, terá preferência o candidato de maior idade.

VII. Composição da Banca Examinadora

Titulares

Rosana Lopes Conrado (presidente) – Depto Botânica IB/UFRJ

Yve Canaveze – Depto Botânica IB/UFRJ

Maria Franco Trindade Medeiros – Museu Nacional / UFRJ

Suplentes

Marcelo Trovó Lopes – Depto Botânica IB/UFRJ

Nina Cláudia Barboza da Silva – Faculdade de Farmácia/UFRJ