

**Edital UFRJ nº 894, de 27 de julho de 2023**  
**Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos**

**Centro: Centro de Filosofia e Ciências Humanas**

**Unidade: Faculdade de Educação**

**Departamento: Departamento de Didática**

**Setor/Área: Didática Especial de Ciências Biológicas e Prática de Ensino de Ciências Biológicas**

**Código da Opção de Vaga: PSS-043**

**I. Parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos**

A admissibilidade será conferida conforme os parâmetros a seguir:

- a) Graduação em Licenciatura em Ciências Biológicas;
- b) Especialização ou diploma de Mestrado ou Doutorado ou ter concluído os créditos necessários para a apresentação da dissertação de Mestrado ou tese de Doutorado em Educação, Ensino de Ciências ou Biologia ou em Educação em Saúde.

A pontuação de currículos será aferida conforme critérios aprovados na Congregação da Faculdade de Educação em 13 de dezembro de 2022 e discriminados abaixo:

**GRUPO 1 - FORMAÇÃO ACADÊMICA**

**GRUPO 2 - HISTÓRICO PROFISSIONAL/ATIVIDADES DE PESQUISA, EXTENSÃO e PRODUÇÃO INTELECTUAL**

**(peso 1 para ambos os grupos)**

**GRUPO 1 - FORMAÇÃO ACADÊMICA / TÍTULOS**

<b>Itens</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Teto de pontos</b>	<b>Quantidade de itens</b>	<b>Pontos</b>
Doutorado	10,0	10,0		
Mestrado	8,0	8,0		
Créditos concluídos no Mestrado	7,0	7,0		
Especialização lato sensu	7,0	7,0		
<b>NOTA (0 a 10)</b>				

**GRUPO 2. HISTÓRICO PROFISSIONAL/ATIVIDADES DE PESQUISA, EXTENSÃO e PRODUÇÃO INTELECTUAL**

<b>Itens</b>	<b>Pontuação por item</b>	<b>Teto de pontos</b>	<b>Quantidade de itens</b>	<b>Pontos</b>
Comunicação, palestra ou conferência em eventos científicos (presencial ou remota)	0,5	3,0		

Pós-doutorado concluído	2,0	2,0		
Coordenação-organização de eventos acadêmicos e de Extensão	0,5 (por atividade)	2,0		
Membro de comitê editorial de periódico científico	0,5 (por semestre)	2,0		
Parecerista de periódico Científico	0,25 (por parecer)	2,0		
Prêmios acadêmicos	0,25	1,0		
Livro autoral na área do Concurso	4,0	8,0		
Livro autoral em áreas afins	2,0	4,0		
Livro didático / divulgação Científica	3,0	6,0		
Organização de coletânea	2,0	4,0		
Capítulos de livros acadêmicos	1,5	6,0		
Artigos em periódicos acadêmicos com temática na área do concurso	3,0	6,0		
Artigos em periódicos acadêmicos com temática em áreas afins	1,5	6,0		
Resenhas e verbetes	0,5	2,0		
Trabalhos completos em anais de congressos	0,5	4,0		
Textos em jornais de notícias /revistas e/ou entrevistas e/ou pod cast na área do concurso	0,25	1,0		
Resumo em anais de Congressos	0,25	2,0		
Tradução de livro	3,0	6,0		
Tradução de artigos e capítulos	2,0	6,0		
Prêmios acadêmicos	0,25	1,0		
<b>NOTA (0 a 10)</b>				

## PONTUAÇÃO FINAL

	Nota (0 a 10)	total
Grupo 1 (Formação acadêmica / títulos)		
Grupo 2 (Atividades de pesquisa / extensão / Produção intelectual)		
<b>NOTA FINAL (/2)</b>		

**OS CANDIDATOS QUE, NA ANÁLISE DE CURRÍCULO, OBTIVEREM MÉDIA INFERIOR A 6 (SEIS) ESTARÃO ELIMINADOS DO PROCESSO SELETIVO.**

A documentação comprobatória do currículo deve ser enviada em 2 (dois) arquivos: 1 (um) arquivo claramente nomeado para cada grupo informado acima.

### **II. Cronograma de realização das etapas**

Período de inscrições	Das 10h de 03/08/2023 às 17h de 07/08/2023
Resultado da homologação das inscrições	Dia 10/08/2023 às 13h
Resultado da análise de currículo	Dia 11/08/2023 às 16h
Prova escrita	Dia 14/08/2023 às 13h
Resultado da prova escrita	Dia 15/08/2023 às 9h
Sorteio do ponto da prova didática	Dia 15/08/2023 às 13h
Prova Didática	Dia 16/08/2023 às 13h
Resultado da Prova Didática	Dia 17/08/2023 às 9h
Resultado Final	Dia 17/08/2023 às 9h

**Prova escrita:** A prova escrita, de caráter eliminatório, destinada a avaliar o grau de conhecimento do candidato em relação ao conteúdo programático elaborado e aprovado especificamente para a seleção, será realizada de forma presencial, **na sala 241 da Faculdade de Educação**, e constará de questões sobre um tema sorteado no momento de sua aplicação, observado o programa de pontos disposto no item IV destas normas complementares, com duração total de 3 horas.

**Prova didática:** Será realizada de forma presencial, **na sala 241 da Faculdade de Educação**, a partir de um ponto geral sorteado com antecedência mínima de 24 horas em relação à primeira aula do primeiro candidato. Todos os candidatos aprovados para esta segunda etapa precisam estar presentes durante o sorteio. A ordem de realização da prova será definida por sorteio, também com no mínimo 24 horas de antecedência. **A aula terá duração de 20 minutos.**

### **III. Modalidade do PSS (Presencial ou Remoto)**

Presencial

### **IV. Programa de pontos a serem cobrados nas provas**

1. Tendências e perspectivas do Ensino de Ciências e Biologia em todos os níveis da Educação Básica.
2. Conhecimento e linguagem no Ensino de Ciências e Biologia.

3. Planejamento de ensino em Ciências e Biologia: seleção de conteúdos e métodos.
4. Dimensões da avaliação do ensino de Ciências e Biologia: entre o cotidiano escolar e as avaliações nacionais e internacionais.
5. Materiais didáticos, tecnologias de informação e comunicação e o ensino de Ciências e Biologia.
6. Diferença, diversidade e inclusão no ensino de Ciências e Biologia.
7. Currículo, disciplinas e integração curricular no ensino de Ciências e Biologia.
8. A experimentação, as coleções e o trabalho de campo no ensino de Ciências e Biologia.
9. Teoria e prática na formação de professores de Ciências e Biologia.
10. O estágio supervisionado na formação inicial do professor de Ciências e Biologia.

**V. Referências Bibliográficas**

Não há referências bibliográficas a serem indicadas

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

Os candidatos aprovados serão classificados por média ponderada das notas das provas didática e prova de aula, expressa com uma casa decimal, com cada uma das provas possuindo peso 1.

**VII. Composição da Banca Examinadora**

Titulares:

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Luciene Cerdas (EDD/FE/UFRJ)

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Julia Polessa Maçaira (EDD/FE/UFRJ)

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Lucia Helena Pralon de Souza (EE/PPGEdu/UNIRIO)

Suplentes:

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Karine de Oliveira Bloomfield Fernandes (Coluni/UFF)

Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Michelle Carreirão Gonçalves (EDD/FE/UFRJ)