

---

**Editais UFRJ nº 557, de 17 de junho de 2025**  
**Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos**

**Centro: CCS**

**Unidade: Instituto de Biologia**

**Departamento: Ecologia**

**Setor / Área: Ecologia e Metodologia Científica**

**Código da Opção de Vaga: PSS-013**

**Data da Seleção: 04 a 08 de agosto de 2025**

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

De acordo com o disposto no Edital UFRJ nº 557, de 17 de junho de 2025. A pontuação de currículos segue o disposto no anexo I, ao final do presente documento.

**II. Cronograma de realização das etapas**

DATA	HORÁRIO	LOCAL	ATIVIDADE
04/08/2025	9:00	Sala de aula A1-6, Bloco A do Instituto de Biologia	Instalação da banca examinadora
	9:30		Abertura do processo seletivo
	9:30 – 16:00 h		Análise dos currículos
	17:00 h	e-mail	Divulgação do resultado das análises de currículos (eliminatório < 60 pontos)
05/08/2025	9:00 – 12:00 h	Sala de aula A1-6, Bloco A do Instituto de Biologia	Prova escrita (eliminatória < 60 pontos) (Peso 1 na média final)
	13:00 – 18:00		Correção da prova escrita
	19:00	e-mail	Resultado da Prova Escrita
06/08/2025	8:30	Sala de aula A1-6, Bloco A do Instituto de Biologia	Sorteio do ponto e sorteio da ordem de apresentação da Prova Didática
07/08/2025	9:00 – 17:00	Sala de aula A1-6, Bloco A do Instituto de Biologia	Prova didática (Peso 2 na média final)
08/08/2025	17:00	e-mail	Divulgação dos resultados e classificação

---

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

Presencial

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

#### Bloco 1:

1. Ciência como forma de interpretação da realidade, em particular da ciência Ecológica, e comparação com outras formas de conhecimento
2. Estrutura do pensamento científico e a pesquisa em Ecologia: conceitos, generalizações, hipóteses, modelos, teorias
3. Aspectos socioambientais na ciência Ecológica: a interface com a sociedade

#### Bloco 2:

4. Organismos e seu ambiente: evolução, adaptação e histórias de vida
5. A abordagem de populações e seus principais componentes: parâmetros, métodos de estudo e modelos básicos
6. Interações entre espécies

#### Bloco 3:

7. A abordagem de comunidades: natureza, estrutura e desenvolvimento
8. Modelos e processos em escala geográfica: biogeografia de ilhas e gradientes latitudinais de riqueza de espécies
9. A abordagem do ecossistema e seus principais componentes, fluxo de energia e ciclagem de materiais

**Observação:** Cada candidato/a selecionará, no formulário da inscrição, dois dos três blocos do programa (com o Bloco 1 fixo) para sorteio dos pontos das provas escrita e didática

Cada candidato/a deverá marcar um X em uma das opções no formulário de inscrição:

- Blocos 1 e 2
- Blocos 1 e 3

### V. Referências Bibliográficas

- Acot, P. 1990. *História da ecologia*. 2ª ed. Campus, Rio de Janeiro.
- Begon, M., Harper, J.L. & Townsend, C.R. 2006. *Ecologia: de indivíduos a ecossistemas*. 4ª ed. Artmed, Porto Alegre.
- Cain, M.L., Bowman, W.D. & Hacker, S.D. 2011. *Ecology*. 2ª ed. Sinauer Associates, Sunderland.
- Chalmers, A. F. *O que é ciência afinal?* Editora Brasiliense. ed 1 1993. 230p.
- Gotelli, N. 2009. *Ecologia*, 4a. ed. Editora Planta.
- Kneller, G. F., (1980). *A Ciência como atividade humana*. Rio de Janeiro: Zahar; São Paulo: Ed. Da Universidade de São Paulo.
- Kuhn, T.S. (1962) E estrutura das revoluções científicas. São Paulo: Perspectiva, 2005.
- Pianka, E.R. 1994. *Evolutionary ecology*. 5ª ed. Harper Collins, New York.
- Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. *Biologia da conservação*. Vida, Londrina
- Ricklefs, R.E. 2010. *A economia da natureza*. 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Smith, T.M. & Smith, R.L. 2012. *Elements of Ecology*. 8ª ed. Benjamin Cummings, Boston.
- Townsend, C.R., Begon, M. & Harper, J.L. 2006. *Fundamentos em Ecologia*. Artmed, Porto Alegre

---

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

A média final será dada pela média ponderada da Prova escrita com peso 1 e da Prova didática com peso 2, em acordo com o disposto no Edital UFRJ nº 557, de 17 de junho de 2025.

## **VII. Composição da Banca Examinadora**

### **Titulares:**

Prof Rodrigo Hipólito Tardin de Oliveira, Departamento de Ecologia, IB-UFRJ

Profa André Dias, Departamento de Ecologia, IB-UFRJ

Profa. Vinicius Farjalla, Departamento de Ecologia, IB-UFRJ

### **Suplentes:**

Profa. Míriam Pilz Albrecht

Prof. Márcio Zikán Cardoso

Prof. Marcus Vinícius Vieira

Prof. Fabio Rubio Scarano

## Anexo I

### **Editais UFRJ nº 557, de 17 de junho de 2025** **Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos**

#### **PRIMEIRA ETAPA – AVALIAÇÃO CURRICULAR**

<b>CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO</b>	<b>PONTOS</b>
<b>1. FORMAÇÃO (Máximo: 40 pontos)</b>	
<b>Serão atribuídos os pontos referentes a maior titulação comprovada</b>	
Doutorado concluído em Ecologia	40
Doutorando em Ecologia	30
Mestrado concluído em Ecologia	25
Mestrando em Ecologia	20
Doutorado em outra área	15
Mestre em outra área	10
<b>2. EXPERIÊNCIA DIDÁTICA EM 30 GRAU (Máximo: 35 pontos)</b>	
Disciplina inteira / semestre	20
Módulo inteiro ou assemelhados / semestre	10
Aulas avulsas (expositivas / práticas) ou assemelhados	05
<b>3. PESQUISA (Máximo: 25 pontos)</b>	
Artigos científicos publicados em periódicos internacionais (05 pontos por artigo) - autor	15
Artigos científicos publicados em periódicos internacionais (2.5 pontos por artigo) – co-autor	7.5
Artigos científicos publicados em periódicos nacionais (2.5 pontos por artigo) - autor	10
Artigos científicos publicados em periódicos nacionais (1.25 pontos por artigo) – co-autor	5

**PONTUAÇÃO MÍNIMA PARA PASSAR À PRÓXIMA ETAPA: IGUAL OU SUPERIOR A 60 (SEIS)**

**Obs.:** A pontuação do currículo é apenas de caráter eliminatório e não é considerada para cálculo da média final e classificação do/a candidato.