



Edital 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*. 2^a ed. Campus, Rio de Janeiro.
- Begon, M., Harper, J.L. & Townsend, C.R. 2006. *Ecologia: de indivíduos a ecossistemas*. 4^a ed. Artmed, Porto Alegre.
- Cain, M.L., Bowman, W.D. & Hacker, S.D. 2011. *Ecology*. 2^a 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*. 5^a ed. Harper Collins, New York.
- Primack, R.B. & Rodrigues, E. 2001. *Biologia da conservação*. Vida, Londrina
- Ricklefs, R.E. 2010. *A economia da natureza*. 6^a ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro.
- Smith, T.M. & Smith, R.L. 2012. *Elements of Ecology*. 8^a 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

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

PRIMEIRA ETAPA – AVALIAÇÃO CURRICULAR

CRITÉRIOS DE PONTUAÇÃO	PONTOS
1. FORMAÇÃO (Máximo: 40 pontos)	
Serão atribuídos os pontos referentes a maior titulação comprovada	
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
2. EXPERIÊNCIA DIDÁTICA EM 30 GRAU (Máximo: 35 pontos)	
Disciplina inteira / semestre	20
Módulo inteiro ou assemelhados / semestre	10
Aulas avulsas (expositivas / práticas) ou assemelhados	05
3. PESQUISA (Máximo: 25 pontos)	
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.