

**Edital UFRJ nº 72, de 02 de fevereiro de 2024**  
**Processo Seletivo Simplificado para Professores Substitutos**

**Centro: Centro de Ciências da Saúde**

**Unidade: Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade (NUPEM/UFRJ)**

**Departamento: Geologia**

**Setor / Área: Geologia e Paleontologia**

**Código da Opção de Vaga: PSS-017**

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

Para admissibilidade no processo seletivo o candidato deve possuir:

a) Diploma de graduação em Geologia ou Geografia ou Ciências Biológicas ou Oceanografia, devidamente registrado e reconhecido pelo MEC. No caso de diploma obtido no exterior, o mesmo deve estar revalidado de acordo com a Legislação vigente.

b) No mínimo, Curso de Especialização ou ter concluído os créditos necessários para a apresentação da dissertação de Mestrado ou tese de Doutorado, em Geologia ou Geografia ou Paleontologia ou Ciências Biológicas ou Ciências Ambientais ou Oceanografia e/ou em áreas afins.

Pontuação de currículos:

Parâmetro	Pontuação
Especialização	1,0
Mestrado	2,0
Doutorado	4,0
Experiência na área de Geologia	Até 3,0
Experiência didática/participação em bancas	Até 4,0
Orientação de discentes	Até 2,0
Somatório máximo	10,0

OBS: Só serão computados os pontos cujas atividades estiverem devidamente documentadas.

Com base na resolução do CEG de 08/2021, Art. 14, "§ 6o A análise dos currículos tem caráter eliminatório, não sendo considerada no cômputo da média final, apenas habilitando, ou não, o candidato para prosseguir na etapa subsequente."

## II. Cronograma de realização das etapas

Na segunda fase, aos candidatos classificados na primeira fase (nota de pontuação de currículo  $\geq 5,0$ ), serão aplicadas a prova escrita, em caráter eliminatório (nota  $\geq 6,0$ ), e prova didática, também em caráter eliminatório (nota  $\geq 6,0$ ):

Atividade	Data / Horário
<b>Inscrições</b>	
Inscrições dos candidatos através do e-mail: substitutosnupem@gmail.com *	Das 10 horas do dia 04/03/2024 até às 17 horas do dia 08/03/2024
Divulgação da homologação preliminar das inscrições e início do prazo para interposição de recurso por e-mail: substitutosnupem@gmail.com	08/03/2024, às 20h
Fim do prazo para interposição de recurso da homologação das inscrições.	09/03/2024, às 20h
<b>Primeira fase (eliminatória)</b>	
Análise dos currículos pela comissão julgadora	11/03/2024, de 09 às 12h
Divulgação do resultado da análise dos currículos por e-mail: substitutosnupem@gmail.com	11/03/2024, às 13h
<b>Segunda fase (eliminatória)</b>	
Sorteio dos pontos das provas escrita** e didática, e realização da prova escrita.	12/03/2024, às 8:30h
Divulgação do resultado da prova escrita por e-mail e início do prazo para interposição de recurso através de e-mail: substitutosnupem@gmail.com	12/03/2024, às 18h
Fim do prazo para interposição de recurso da prova escrita	13/03/2024, às 18h
Divulgação do resultado final da prova escrita por e-mail: substitutosnupem@gmail.com	13/03/2024, às 19h
Entrega dos arquivos de aula e realização da prova didática***	14/03/2024, às 8:30h
Divulgação do resultado da prova didática por e-mail e início do prazo para interposição de recurso através de e-mail: substitutosnupem@gmail.com	14/03/2024, às 18h
Fim do prazo para interposição de recurso da prova didática	15/03/2024, às 18h
Divulgação do resultado final da prova didática, por e-mail: substitutosnupem@gmail.com	15/03/2024, às 19h
Divulgação do resultado final do processo seletivo, por e-mail	15/03/2024, às 20h

\*No ato da solicitação de inscrição, os interessados deverão enviar a documentação relacionada no edital para o e-mail indicado, em formato PDF:

a) Documento de Identidade, válido em território nacional ou o passaporte;

- b) CPF;
- c) Currículo Lattes ou Currículo Vitae, com documentação comprobatória;
- d) Diploma de Graduação, em acordo com o subitem I.a destas Normas;
- e) Comprovante de conclusão de Curso de Especialização e/ou dos créditos necessários para a apresentação da dissertação de Mestrado ou tese de Doutorado, em acordo com o subitem I.b destas Normas.

**\*\*Após o sorteio, os candidatos terão 1 (uma) hora para consulta de material impresso ou anotações em papel e após transcurso deste tempo, devem iniciar a prova, sem consulta, que terá duração de 3 (três) horas.**

**\*\*\*Todos os candidatos que realizarão a prova didática devem entregar o recurso audiovisual (em .pdf) de sua aula para a banca examinadora às 8h30 do dia 14/03/2023 no local da realização da referida etapa. A depender do número de candidatos, o cronograma da realização da prova didática poderá sofrer alterações.**

### **III. Modalidade do PSS**

Presencial

Local: Instituto de Biodiversidade e Sustentabilidade – NUPEM/UFRJ.

Av. São José do Barreto, 764, Bairro Barreto

Macaé/RJ, CEP 27965-045

Sala: será informada aos candidatos, por e-mail.

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

1. Paleontologia: definição, subdivisão e importância do estudo dos fósseis.
2. Fósseis: formação, tipos e distribuição espaço-temporal.
3. Combustíveis fósseis: importância econômica e impactos ambientais decorrentes de sua exploração.
4. Ambientes especiais: evaporitos, ambientes carbonáticos, salmouras, exobiologia.
5. Tafonomia e paleoicnologia na paleoecologia.
6. Reconstrução paleoecológica e paleoambiental.
7. Origem, idade e estrutura da Terra.
8. Rochas e Minerais: origem, classificação e distribuição espacial.
9. Tectônica de Placas, vulcanismo, terremotos.
10. Formação da paisagem: intemperismo, erosão, pedogênese, deposição.

### **V. Referências Bibliográficas**

CARVALHO, I. S. 2004. Paleontologia. v. 2. Ed. Interciência. Rio de Janeiro.

DANA, J.D. 1986. Manual de mineralogia. Livros técnicos e Científicos. Rio de Janeiro.

- GUERRA, A.J.T. & CUNHA, S.B. 2000. Geomorfologia e Meio ambiente, Editora Bertrand Brasil. Rio de Janeiro.
- LEINZ, V. & AMARAL, S.E. 1989. Geologia Geral. 11ª Ed. Companhia Editora Nacional. São Paulo.
- LIMA, M.R. 1989. Geologia Geral. Ed. T.A. Queiroz e Editora da USP. São Paulo.
- MENDES, J.C. 1982. Paleontologia geral. 2ª Ed. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro.
- POPP, J.H. 1979. Geologia geral. Ed. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro.
- PRESS, F.; SIEVER, R.; GROTZINGER, J.; THOMAS, J.H. 2006. Para entender a Terra, Editora Menegat. Porto Alegre.
- SALGADO-LABOURIOU, M.L. 1994. História Ecológica da Terra. 1ª Ed., Editora Edgard Blüncher Ltda. São Paulo.
- SUGUIO, K. 2003. Geologia Sedimentar. Editora Edgard Bluncher. São Paulo.
- TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M.C.M.; FAIRCHILD, T.R.; TAILOI, F. 2000. Decifrando a Terra. Oficina de Texto/USP. São Paulo.

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

1. A primeira fase tem caráter eliminatório (nota  $\geq 5,0$ ) de acordo com os parâmetros de admissibilidade e pontuação de currículos.
2. Na segunda fase, será aplicada à prova escrita, em caráter eliminatório (nota  $\geq 6,0$ ), seguida da prova didática, também em caráter eliminatório (nota  $\geq 6,0$ ).
3. Em relação à prova escrita, constará de 3 temas sorteados no momento de sua aplicação, observado o programa de pontos. Caberá à banca examinadora determinar se a prova terá perguntas relativas ao tema sorteado ou não.
4. A prova didática será constituída de um tema sorteado dos pontos do conteúdo programático. Cada candidato terá o tempo de cerca de 40 (quarenta) minutos para a exposição do tema.
5. Os membros da Comissão Julgadora atribuirão notas às provas pelo sistema numérico de 0 (zero) a 10 (dez), considerando-se aprovado o candidato que obtiver média final igual ou superior a 7 (sete).
6. Será automaticamente reprovado o candidato que obtiver nota inferior a 6 (seis) na prova escrita e/ou na prova didática.
7. Os candidatos aprovados serão classificados por média simples das notas das provas, expressa com uma casa decimal. Em caso de empate, o critério será a idade segundo o Edital.

## VII. Composição da Banca Examinadora

A banca examinadora será composta por 03 (três) membros titulares e 1 (um) membro suplente.

<b>MEMBROS</b>	<b>FUNÇÃO</b>	<b>INSTITUIÇÃO</b>
Profa. Dra. Ana Cristina Petry	Membro titular	UFRJ
Prof. Dr. Mário Sérgio Schultz	Membro titular	UFRJ
Profa. Dra. Paula Debiasi	Membro titular	UFRJ
Prof. Dr. Michael Maia Mincarone	Membro suplente	UFRJ