

# UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

## PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA CONTRATAÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

ÁREA: Ciências Biológicas / SUBÁREA: Biologia Geral; Botânica; Genética; Zoologia;

#### EDITAL № 19 DE 02 DE FEVEREIRO DE 2024

### **INFORMAÇÕES AO CANDIDATO**

- 1. **Número de vagas**: 02 (duas).
- 2. **Área/Subárea**: Ciências Biológicas (2.00.00.00-6). Subáreas: Biologia Geral (2.01.00.00-0); Botânica (2.03.00.00-0); Genética (2.02.00.00-5); Zoologia (2.04.00.00-4);
- 3. Regime de trabalho: 40 (quarenta) horas semanais.
- 4. **Titulação exigida**: **Graduação** ou Licenciatura em Ciências Biológicas; **Doutorado** em Biologia Geral, ou Botânica, ou Genética, ou Zoologia.
- 5. Motivo e nome das vagas:
  - a. Cessão para o Ministério da Educação Sergio Lucena Mendes (Portaria 1326/17-MEC).
  - b. Afastamento para Pós-doutorado Geraldo Rogério Faustini Cuzzuol. (Portaria nº. 4275/2023).
- 6. Natureza do processo seletivo: prova de aptidão didática e prova de títulos
- 7. Inscrições: exclusivamente pelo e-mail <a href="mailto:pss.dcbio.cchn.ufes@gmail.com">pss.dcbio.cchn.ufes@gmail.com</a>
- 8. Telefone: 4009-2506
- 9. Acompanhamento dos resultados: https://cienciasbiologicas.ufes.br/pt-br/institucional
- 10. Comissão de inscrição/seleção:
  - a. Profa. Dra. Valéria Fagundes (presidente);
  - b. Prof. Dr. Francisco Barreto (membro);
  - c. Prof. Dr. Albert Ditchfield (membro);

E os suplentes: Prof. Dr. Orlindo Francisco (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Taissa Rodrigues (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Camilla Milanez (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Valquiria Dutra (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Flavia Errera (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Valéria Fernandes (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Edamária Wolfgramm (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Flávia de Paula (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Leonora Costa (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Silvia Tamie (suplente); Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Sarah Maria Vargas (suplente).

#### **CRONOGRAMA**

- Inscrições: 07 a 16/02/2024 (até 23:59:59) por e-mail: pss.dcbio.cchn.ufes@gmail.com;
- Documentos: a) Formulário de inscrição devidamente preenchido, conforme modelo oficial da UFES, à disposição no sítio <a href="www.progep.ufes.br">www.progep.ufes.br</a>, no qual o candidato declare estar ciente do contido nos editais, na Resolução nº 41/2011-CEPE/UFES (disponibilizada no sítio <a href="www.daocs.ufes.br">www.daocs.ufes.br</a>); b) Cópia de documento oficial de identidade; c) Cópia do curriculum Lattes devidamente comprovado.
- Resultado do Deferimento/Indeferimento das inscrições 19/02/2024 (2ª feira);
- Período de recursos ao indeferimento 20 e 21/02/2024 (até às 18 h);
- Resposta aos recursos, via e-mail 22/02/2024 (5ª feira até às 18 h);
- **Sorteios:** do Ponto e da Ordem de apresentação da Prova de Aptidão Didática: 23/02/2024 (6ª feira) às 08 horas. (**Obs.:** com todos os candidatos presentes. Local a ser definido);
- Prova de Aptidão Didática presencial: 26/02/2024 (2ª feira)
  - Dependendo do nº de candidatos, as datas das provas e dos resultados poderão ser alterados mediante aviso, por e-mail, aos candidatos.
  - Local a ser divulgado em <a href="https://cienciasbiologicas.ufes.br/pt-br/institucional">https://cienciasbiologicas.ufes.br/pt-br/institucional</a>;
  - Duração da aula: 30 minutos;
  - Horário de chegada: 08 horas (para todos os candidatos);



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO CENTRO DE CIÊNCIAS HUMANAS E NATURAIS DEPARTAMENTO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS

- Plano de Aula: opcional
- **Resultado da Prova de Aptidão Didática**: publicado no <a href="https://cienciasbiologicas.ufes.br/pt-br/institucional">https://cienciasbiologicas.ufes.br/pt-br/institucional</a>
- Análise do Currículo e Divulgação do Resultados Final 27/02/2024 (3ª feira);
- Período de Recurso contra o resultado final: 28 a 29/02/2024;
- Resultado dos Recursos e publicação do Resultado Definitivo 01/03/2024;

#### PONTOS PARA SORTEIO PARA A PROVA DE APTIDÃO DIDÁTICA

- 1. Adaptações dos sistemas locomotor, circulatório, respiratório e sensorial dos tetrápodes para a vida no ambiente terrestre;
- 2. Anatomia e fisiologia dos sistemas locomotor, circulatório, respiratório e sensorial das Aves;
- 3. Diversidade e evolução dos Metazoa;
- 4. Célula procarionte e eucarionte animal e vegetal: estrutura, função e componentes;
- 5. Membrana Plasmática: estrutura, transporte e especializações;
- 6. Ciclo celular e divisão celular;
- 7. Mecanismos da transmissão da informação genética;
- 8. Regulação do crescimento vegetal: hormônios e tropismos;
- 9. Ciclo de vida em plantas;
- 10. Tipos de tecidos em animais e vegetais e adaptações a ambientes específicos;

#### **BIBLIOGRAFIA SUGERIDA:**

- 1. ALBERTS, Bruce et al. Biologia molecular da célula. 6. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
- 2. BRUSCA, Richard C.; MOORE, W. SHUSTER, S. M. Invertebrados. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2018.
- 3. GRIFFITHS, Anthony J. F. et al. Introdução à genética. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017. JUNQUEIRA, L. C. Histologia Básica Texto & Atlas. 16. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
- 4. POUGH, F. Harvey; JANIS, Christine M.; HEISER, John B. A vida dos vertebrados. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2008.
- 5. RAVEN P. H.; EVERT R. F.; EICHHORN S. E. Biologia Vegetal. 7th ed. Editora Guanabara Koogan SA, Rio de Janeiro, 2007. 830p