



Ministério da Educação  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ  
Setor de Ciências Biológicas  
Departamento de Fisiologia



**Área de Conhecimento:** Fisiologia Geral com ênfase em neurofisiologia, fisiologia endócrina e fisiologia das células excitáveis

**Vagas:** 01

**Número limite de candidatos habilitados:** 05

**Classe:** Professor Adjunto A da carreira do magistério superior, com dedicação exclusiva.

**Titulação:** Doutor em Fisiologia ou área de concentração em Fisiologia, ou doutor em Neurociências, em Farmacologia ou em Biofísica, com tese na área de conhecimento do concurso.

**Tipos de Provas:** Escrita, Didática, Análise de Currículo e Defesa do Currículo. As provas escrita e didática terão caráter eliminatório e a análise de currículo e defesa do currículo, caráter classificatório. (Art. 31 da Resolução 24/13 CEPE)

**Programa:**

1. Bioeletrogênese
2. Transmissão sináptica e neurotransmissão
3. Transmissão neuromuscular e contração muscular
4. Controle motor
5. Fisiologia da sensibilidade somática
6. Neurobiologia do sono
7. Eletrofisiologia das células cardíacas
8. Controle neuro-humoral da pressão arterial
9. Fisiologia do eixo hipotálamo hipófise
10. Fisiologia do Ciclo Menstrual
11. Diferenciação sexual
12. Controle Endócrino do Metabolismo

**Origem da vaga:** distribuição de vagas e pontos de professor equivalente conforme aplicação do Modelo Institucional de Alocação de pontos e vagas docentes (Resolução 22/15 COPLAD)

**Período Provável de realização das provas:** 2ª. quinzena de novembro de 2015.