



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



CONCURSO PÚBLICO  
DEPARTAMENTO DE FISILOGIA

**1. Vagas:** UMA (01) vaga

**Cargo:** Docente Classe A da carreira de magistério superior

**Regime de Trabalho:** 40 horas semanais - DE

**Titulação Mínima Exigida:** Doutorado em Fisiologia, ou Biologia Celular, ou Bioquímica, ou Farmacologia, ou Morfologia, ou Neurociências, ou Doutorado em Ciências com área de concentração em Fisiologia, ou Biologia Celular, ou Bioquímica, ou Farmacologia, ou Morfologia, ou Neurociências e com Tese na área de conhecimento do concurso, obtido na forma da lei

**2. Área de conhecimento:** Fisiologia Geral de Órgãos e Sistemas

**3. Data prevista:** segunda quinzena de setembro de 2022.

**4. Programa:**

1. Bioeletrogênese.
2. Transmissão sináptica e neurotransmissão.
3. Controle motor.
4. Fisiologia do eixo hipotálamo hipófise.
5. Controle endócrino do metabolismo.
6. Controle da pressão arterial.
7. Função motora e secretora do estômago.
8. Hemodinâmica renal e filtração glomerular.
9. Mecânica ventilatória.
10. Ciclo cardíaco.