



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



ÁREA DE CONHECIMENTO:

FISIOLOGIA GERAL DE ORGÃOS e SISTEMAS.

Vagas:

01 (uma)

Número limite de candidatos habilitados: 05

Classe: Professor Adjunto A da Carreira de Magistério Superior

Regime de Trabalho: Dedicção Exclusiva

Titulação:

Doutor em Fisiologia ou área de concentração Fisiologia.

Tipos de Provas:

Tipos de Provas: Escrita (classificatória e eliminatória), Didática (classificatória e eliminatória), Análise de Currículo (classificatória) e Defesa do Currículo e de Projeto de Pesquisa (classificatória).

Para a prova de Defesa do Currículo e de Projeto de Pesquisa, os candidatos deverão apresentar proposta de projeto de pesquisa na área de conhecimento do concurso (Artigo 31 da resolução nº 66-A/16 CEPE)

Programa:

1. Bioeletrogênese
2. Fenômenos mecânicos, elétricos e sonoros do ciclo cardíaco dos vertebrados.
3. Eletrofisiologia cardíaca.
4. Hemodinâmica.
5. Contração do músculo liso e motilidade do trato gastrointestinal.
6. Regulação hormonal e parácrina da digestão nos mamíferos.
7. Fisiologia da digestão e absorção em mamíferos.
8. Relação ventilação / perfusão pulmonar e seu controle.
9. Mecânica respiratória.
10. Transporte de gases no organismo.

Origem da vaga: Vaga remanescente da aposentadoria da Profa. Dra. Anete Curte Ferraz, como Professora Titular- DE.

Período Provável de Realização das Provas:

Agosto de 2017.