



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



ÁREA DE CONHECIMENTO: FISIOLOGIA DO RIM E HOMEOSTASE

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 com tese na área de conhecimento do concurso ou Doutor em Fisiopatologia, Nefrologia, Ciências da Saúde ou Farmacologia 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. (Artigo 31 da resolução 24/13 CEPE)

Programa:

1. Hemodinâmica renal e filtração glomerular.
2. Mecanismo de transporte tubular: túbulo proximal.
3. Mecanismo de transporte tubular: alça de Henle e néfron distal.
4. Regulação do volume e da osmolaridade dos fluídos corpóreos.
5. Papel do rim na regulação do equilíbrio ácido-base.
6. Mecanismos de concentração e diluição urinária.
7. Papel do rim na homeostase de cálcio e fosfato.
8. Papel do rim na homeostase de potássio.

Origem da vaga: Vaga remanescente da aposentadoria do Prof. Dr. Carlos Damiani, como professor associado IV - DE.

Período Provável de Realização das Provas:

Primeira quinzena de outubro de 2014.