



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



CONCURSO PARA PROFESSOR DO MAGISTÉRIO SUPERIOR Resolução 24/13 – CEPE/UFPR

Número de vagas: 01 (uma)

Categoria: Classe A

Regime de Trabalho: 40 horas/semanal com Dedicção Exclusiva

Área de Conhecimento: Genética Animal

Prazo de validade do Concurso: 12 (doze) meses

Titulação Exigida: Doutorado em Genética, ou em Ciências Biológicas, ou em Biomedicina, ou em Veterinária, com Tese defendida em Citogenética Animal, Genética Animal ou Mutagênese Animal.

Provas: escrita, didática, análise de currículo e defesa do currículo

Período de inscrição: 30 dias a partir da publicação deste edital no D.O.U.

Data provável do Concurso: no período de 20 a 31 de outubro de 2014.

Limite de candidatos habilitados: 05 (cinco)

Programa:

- 1) Abordagens Citogenética e Moleculares para Estudo Filogenético: aplicações e limitações;
- 2) Genômica;
- 3) Princípios básicos da herança. Ligação e mapa genético;
- 4) Genética de Populações e Evolução em Populações Naturais;
- 5) Genética aplicada à Conservação Animal;
- 6) Aspectos Clássicos e Contemporâneos da Regulação da Expressão Gênica;
- 7) Mutagênese, Mecanismos de Reparo e utilização de Animais como Bioindicadores;
- 8) Evolução Cromossômica e Molecular
- 9) Do DNA ao Fenótipo: replicação, transcrição e tradução.