



Departamento de Botânica

1.0. Área de Conhecimento: Botânica

1.1. Titulação Mínima Exigida: Graduação em Biologia, ou Ciências Biológicas, ou Agronomia, ou Engenharia Agrônômica, ou Engenharia Florestal, e Doutorado em: Botânica, ou Fisiologia Vegetal, ou Ciências Biológicas, ou Biologia Vegetal, ou Biodiversidade, ou Ecologia e Conservação, ou Biodiversidade Vegetal, ou Ecologia, ou Conservação da Biodiversidade, ou Biologia Evolutiva, ou Ecologia e Evolução, ou Diversidade Biológica, ou Biodiversidade Tropical, ou Biologia Geral, ou Sistemática e Evolução, ou Conservação da Natureza, ou Biologia de Fungos, Algas e Plantas, ou Produção Vegetal, ou Ciências Agrárias, ou Agronomia, ou Engenharia Florestal.

1.2 Número de Vagas: 01 (uma)

1.3 Número limite de candidatos habilitados: 05 (cinco).

1.4 Classe, Denominação, Nível e Regime de Trabalho: Classe A, denominação Adjunto, nível 1, regime de trabalho Dedicção Exclusiva.

1.5 Tipos de provas: Escrita (classificatória e eliminatória), Didática (classificatória e eliminatória), Análise de currículo (classificatória) e Defesa do currículo (classificatória).

1.6 Definição de pontos:

1- Célula Vegetal: forma e função

2- Movimento da água no sistema solo-planta-atmosfera: aspectos morfológicos e fisiológicos

3- Morfologia e fisiologia do floema

4- Absorção, transporte de nutrientes minerais e metabolismo do nitrogênio

5- Fotossíntese e respiração: considerações bioquímicas, morfológicas e ecológicas

6- Metabolismo secundário: evolução e aspectos ecológicos

7- Crescimento, desenvolvimento e regulação gênica

8- Adaptações morfológicas e fisiológicas

9- Hormônios vegetais.

1.7 Período provável para a realização das provas: segunda quinzena de outubro de 2016.