



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Edital 056/2017

Cargo: D - Técnico em Herbário

1. DESCRIÇÃO SUMÁRIA DO CARGO:

Executar tarefas de conservação e disposição de coleções de plantas secas, de forma a possibilitar consultas e exames necessários. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

2. REQUISITOS:

ESCOLARIDADE: Médio Profissionalizante ou Médio completo + experiência 12 meses

3. ESTRUTURA DO CONCURSO:

O concurso para este cargo consistirá de uma prova objetiva com 60 (sessenta) questões, cada uma valendo 2 (dois) pontos, num total de 120 (cento e vinte) pontos.

A prova objetiva compreenderá: 30 questões de Conhecimentos Gerais (10 questões de Língua Portuguesa, 10 questões de Raciocínio Lógico e Quantitativo, 5 questões de Legislação e 5 questões de Informática); e 30 questões de Conhecimentos Específicos.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DA PROVA DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- Características gerais e classificação de algas, fungos, criptógamas e fanerógamas;
- Morfologia externa das angiospermas;
- Materiais gerais e recomendações para coleta e para herborização;
- Metodologia para coleta, preservação e herborização de algas, fungos, briófitas, licófitas, samambaias e fanerógamas;
- Técnicas específicas de coleta e herborização de materiais especiais: palmeiras, bambus, lianas, bromélias, cactos e plantas com partes volumosas;
- Montagem, registro e inclusão de exemplares em um herbário;
- Manuseio de exsicatas;
- Preparo e identificação de espécimes;
- Metodologia para identificação de material botânico;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
Edital 056/2017

- Finalidades de um herbário;
- Organização e manutenção de herbário;
- Dinâmica de um herbário.

5. BIBLIOGRAFIA SUGERIDA

1. AMABIS, J.M. & MARTHO, G.R. *Biologia 2. Biologia dos organismos - 2º Ano*. São Paulo: Editora Moderna, 2004.
2. FIDALGO, O. & BONONI, V.L.R. *Técnicas de coleta, preservação e herborização de material botânico*. São Paulo: Instituto de Botânica, 1989.
3. IBGE. *Manual Técnico da Vegetação Brasileira. 2ª Edição, revista e ampliada*. Rio de Janeiro: IBGE, 2012.
4. JUDD, W.S.; Campbell, C.S.; Kellogg, E.A.; Stevens, P.F. & Donoghue, M.J. *Sistemática Vegetal: Um enfoque filogenético*. Porto Alegre: Artmídia, 2009.
5. LOPES, S. *Bio, volume único - Ensino Médio-Integrado*. São Paulo: Saraiva, 2013.
6. PEIXOTO, A.L. & MAIA, L.C. *Manual de procedimentos para herbários*. Recife: Ed. Universitária da UFPE, 2013.