



## CHAMADA PARA SELEÇÃO

Bolsa de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (PIBITI) – CNPq

O Diretor do Centro de Coleções Taxonômicas - CCT, prof. Fabrício Rodrigues dos Santos, abre processo para seleção de BOLSISTA DE INICIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO (CNPq) conforme segue.

**1. PÚBLICO:** Podem inscrever-se estudantes de graduação do curso de Ciências Biológicas ou áreas afins da Universidade Federal de Minas Gerais.

### 2. PLANO DE TRABALHO DO BOLSISTA ITI

- a) Estágio inicial de 45 dias no Banco de DNA do laboratório de biodiversidade e evolução molecular para treinamento nos protocolos de extração de DNA, armazenamento, rotulagem e depósito de amostras no banco de dados MySQL em computador.
- b) Reorganização do material biológico depositado desde o ano 2000 como subamostras do patrimônio genético brasileiro e transferência para o CCT-UFMG.
- c) Armazenamento e entrada dos dados no sistema SpeciesLink.
- d) Transferir todos os tecidos atualmente depositados nas coleções zoológicas para os ultrafreezers no bloco P3.
- e) Padronizar o processo de extração e armazenamento de DNA no laboratório multiusuário do CCT-UFMG no bloco P3.
- f) Reorganizar toda a coleção fiel depositária de extratos, tecido e DNA e implantação dos procedimentos de novos depósitos no CCT-UFMG.

### 3. DESEJÁVEL QUE O CANDIDATO TENHA:

- a) Experiência com coleção zoológica e com técnicas de taxidermia;
- b) Conhecimento intermediário em informática (pacote Office e Internet).

### 4. PRÉ-REQUISITOS:

- a) Estar regularmente inscrito em curso de graduação na instituição;
- b) Apresentar desempenho acadêmico satisfatório, sem prejuízo de outras atividades curriculares;
- c) Ter disponibilidade, no período diurno, para cumprir as atividades do plano de trabalho adotado.

### 5. SELEÇÃO:

O processo consiste em duas etapas:

- a) Envio de currículo, preferencialmente na plataforma lattes, e histórico escolar para **bdt.ufmg@gmail.com** até o dia **25 de julho de 2016**;
- b) Entrevista presencial em local, data e hora a serem definidos.

**6. DURAÇÃO DA BOLSA:** 12 meses.

**7. REMUNERAÇÃO:** R\$ 400,00 (quatrocentos reais).

**8. INÍCIO:** 01 de agosto de 2016.

**9. HORÁRIO DE TRABALHO:** 20 horas semanais, em horário a combinar.

**10. MAIS INFORMAÇÕES:** bdt.ufmg@gmail.com

Belo Horizonte, 01 de julho de 2016

Fabrício Rodrigues dos Santos  
Diretor do Centro de Coleções Taxonômicas da UFMG  
Professor Titular, Departamento de Biologia Geral, ICB, UFMG