

**Universidade Federal de Juiz de Fora (UFJF)**  
**Instituto de Ciências Exatas - Departamento de Estatística (DE)**

**OPORTUNIDADE – BOLSA DE APOIO TÉCNICO**  
**(BAT-I / FAPEMIG)**

**Perfil Acadêmico Desejado:**

Graduação: Estatística ou áreas afins.

Pós-graduação: Mestrado em Estatística ou áreas afins.

**Características Desejáveis:**

Conhecimento intermediário ou avançado de programação em *R* e/ou familiaridade com o *software Stata*; experiência com o uso grandes bases de dados; capacidade de ler artigos em inglês.

**Título do Projeto:** ANÁLISE E MODELAGEM LONGITUDINAL DE DADOS AMOSTRAIS SÓCIO-DEMOGRÁFICOS

**Coordenador:** Prof. Marcel de Toledo Vieira (DE / UFJF)

**Colaboradores:** Prof. Enrico Antônio Colosimo (DE / UFMG);  
Prof. Henrique Steinherz Hippert (DE / UFJF)  
Prof. Marcelo Militão Abrantes (FHEMIG)  
Profa. Maria de Fátima Salgueiro (ISCTE / Portugal)  
*Professor Peter Smith (University of Southampton / Inglaterra)*  
Prof. Ronaldo Rocha Bastos (DE / UFJF)

**Atividades Previstas para o Bolsista:**

(a) Produção de rotinas computacionais com dois objetivos: a modelagem de dados amostrais longitudinais de grande porte e complexidade; e condução de um estudo de simulação a partir de dados reais. (b) Leitura de textos relacionados ao projeto. (c) Preparação de bases de dados de grande porte.

**Valor da Bolsa:** R\$ 1.521,30

**Duração da Bolsa:** 12 meses

**Critérios para Seleção:** Entrevista, análise do cv Lattes e dos históricos.

**Período de Inscrições:** 18/03 a 14/04/09

**Período para Realização das Entrevistas:** 22 e 23/04/09  
(presencial, por telefone ou via skype em horário a ser definido)

**Instruções para a Realização das Inscrições:**

Enviar (por Sedex) carta de apresentação incluindo endereço, telefone e e-mail para contato; indicar preferência para a realização da entrevista (presencial, telefone ou skype); uma cópia do cv Lattes; duas cartas de recomendação; cópia dos históricos escolares da graduação e do mestrado; e resumo da monografia de conclusão de curso de graduação, da dissertação de mestrado e de trabalhos publicados para:

Prof. Marcel de Toledo Vieira

Universidade Federal de Juiz de Fora

Instituto de Ciências Exatas, Departamento de Estatística.

Campus Universitário de Martelos, Martelos

36036-330 - Juiz de Fora, MG

**Resultado do Processo Seletivo:** 24/04/09

**Previsão de Início das Atividades:** 04/05/09

**Para consultas informais e maiores informações sobre o projeto, enviar e-mail para:** Prof. Marcel de Toledo Vieira - [marcel.vieira@ufjf.edu.br](mailto:marcel.vieira@ufjf.edu.br)