

Oportunidade em Projeto de Iniciação Científica

Procura-se aluno(a) interessado em participar de Projeto de Iniciação Científica.

- Aluno(a) **bolsista** (BIC/UFJF): 1 vaga
- Cursos: Bacharelado em Ciências Exatas, licenciatura ou bacharelado em Matemática.

Projeto: *Análise Exploratória de Dados Aplicada ao Ensino de Estatística e Probabilidade no Ensino Médio.*

Este projeto propõe o desenvolvimento e aplicação de técnicas de visualização gráfica de dados univariados e bivariados para desenvolvimento do raciocínio sobre representação e interpretação de dados. Nesse contexto, identificará, construirá e analisará conjuntos de dados de interesse de alunos do ensino médio, com a finalidade de introduzir os princípios gerais da Estatística e Probabilidade. Será utilizado o pacote estatístico R, software de acesso livre e código aberto. O projeto enfatizará o aspecto prático da metodologia, auxiliando o ensino da Estatística e da Probabilidade por meio da didática pragmática.

Crítérios para a candidatura:

- Recomendável ter sido aprovado em Cálculo de Probabilidades I (EST029) ou em Análise Exploratória de Dados (EST030).
- Ter disponibilidade de 12 horas semanais.

Inscrição: Agendar entrevista com o Prof. Lupércio ou deixar nome, telefone e e-mail na secretaria do Departamento de Estatística para que o contato possa ser retornado.

Seleção: Análise de histórico escolar e entrevista, a ser marcada a partir de 01/09/2016. Na entrevista, o candidato deverá apresentar cópia do Histórico Escolar e declaração por escrito dos horários disponíveis para as atividades de iniciação científica.

Coordenador: Prof. Lupercio F. Bessegato/ Dep. Estatística

E-mail: lupercio.bessegato@ufjf.edu.br

Página: http://www.ufjf.br/lupercio_bessegato

Bolsa: O valor mensal da bolsa BIC/UFJF é de R\$ 340,00, a qual terá vigência até 31/07/2017.