## Ministério da Educação Universidade Federal de Juiz de Fora Instituto de Ciências Sociais Aplicadas



## EDITAL DE SELEÇÃO BOLSISTA INICIAÇÃO CIENTÍFICA

01 DE ABRIL 2016

Prof. Dr. Alex Sander de Moura

## Bolsa de Iniciação Científica - Fapemig

- Projeto: Acoplamento dos métodos ADI (Alternating Direction Implicit) e C-N (Crank-Niconson) com os métodos da Esparsificação recursiva da matriz de Hodge e CFS-PML (complex frequency shift perfectly matched layer) para formas Diferenciais.
- Vigência: 12 meses prorrogáveis por mais 12 meses.
- Valor: R\$ 400,00 mensais.
- Período de inscrição: 01/04/2016 a 08/04/2016.
- Pré-requisitos:
  - 1. Aluno UFJF- Campus GV Qualquer curso.
  - 2. Conhecimento básico em Inglês.
  - 3. Conhecimento em Programação C++.
  - 4. Conhecimento Cálculo diferencial e integral.
- Critério de seleção: Entrevista com orientador.
- Alunos interessados devem mandar e-mail para alex.moura@ufjf.edu.br, com os dados:
  - a) Nome.
  - b) Curso.
  - c) Período.
  - d) Inglês básico: Sim ou não.
  - e) Programa em C++:Sim ou não.