

## EDITAL

### PROCESSO DE SELEÇÃO DE BOLSISTA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA- PROBIC-FAPEMIG

O Instituto de Ciências Exatas e o Departamento de Ciência da Computação fazem público o processo de seleção para o preenchimento de UMA vaga de Iniciação Científica PROBIC-FAPEMIG para atuar no projeto: "APROXIMAÇÕES POR DIFUSÃO PARA SISTEMAS DE FILAS EM REGIME DE TRÁFEGO PESADO E APLICAÇÕES" sob orientação do Prof. Saul C. Leite.

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

1. Ser aluno dos Cursos de Ciência da Computação, Engenharias, Matemática, ou Estatística;
2. Ter disponibilidade de 20 horas semanais;
3. Possuir gosto de estudar e habilidade em matemática;
4. Possuir conhecimento ou desejo de aprender Matlab ou R.

O bolsista selecionado estará envolvido em projeto de pesquisa que visa o estudo de aproximações de sistemas de filas via Equações Diferenciais Estocásticas ([https://en.wikipedia.org/wiki/Stochastic\\_differential\\_equation](https://en.wikipedia.org/wiki/Stochastic_differential_equation)) com possíveis aplicações na modelagem de sistemas computacionais e biológicos.

A bolsa PROBIC-FAPEMIG terá duração de 10 meses.

Valor da bolsa: R\$ 400,00

INSCRIÇÃO: Enviar até o dia 07/04/2016 currículo e histórico escolar para o email do prof. Saul C. Leite ([saul.leite@ufff.edu.br](mailto:saul.leite@ufff.edu.br)) com o assunto: "Inscrição IC PROBIC-FAPEMIG".

PROCESSO DE SELEÇÃO: O processo de seleção será realizado as 15h do dia 08/04/2016 na sala de reuniões do prédio de Ciência da Computação e Estatística. A seleção constará das seguintes etapas:

1. Análise de Currículo;
2. Entrevista.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

A divulgação será por email do candidato.

Prof. Saul C. Leite ([saul.leite@ufff.edu.br](mailto:saul.leite@ufff.edu.br))

Departamento de Ciência da Computação