



EDITAL DE SELEÇÃO PARA O Programa de Iniciação Científica BIC/UFJF

TÍTULO DO PROJETO: Estratégias de inserção da robótica pedagógica com Lego na Educação Básica

O Instituto de Ciências Exatas e o Departamento de Química faz público o processo de seleção para o Programa de Iniciação Científica BIC/UFJF no projeto acima indicado, para o preenchimento de 01 vaga para bolsista, de acordo com a Resolução 20/2017 do Conselho Setorial de Pós-Graduação e Pesquisa.

DURAÇÃO DO PROGRAMA / PAGAMENTO DE BOLSAS

O Programa de Iniciação Científica BIC/UFJF terá a duração de dois semestres letivos, podendo haver recondução uma única vez, por igual período. O pagamento de cada mês será proporcional à frequência apurada pelo orientador e é efetuado até o vigésimo dia útil do mês seguinte.

Valor da bolsa: R\$340,00 **ATENÇÃO:** Não haverá pagamento retroativo de bolsas.

ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO PROJETO

O bolsista realizará um levantamento bibliográfico sobre o tema da robótica pedagógica e suas aplicações no ensino de Ciências. A partir da construção dos robôs em parceria com os alunos do curso de Engenharia Mecatrônica do IFET, deverá elaborar estratégias de inserção e divulgação da temática na sala de aula. Em seguida, o bolsista irá elaborar questionários a fim de realizar um levantamento nas escolas da cidade, buscando possíveis interessados na temática. A partir do levantamento, o bolsista irá auxiliar na criação e oferecimento de oficinas e palestras.

INSCRIÇÃO

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

- 1 - Ser aluno de um dos seguintes cursos: Licenciatura em Química ou Licenciatura em Física, ou Bacharelado Interdisciplinar em Ciência Exatas com ênfase em Licenciatura em Química ou Física;
- 2 - Ter disponibilidade de 12 horas semanais;
- 3 - Currículo Lattes atualizado.

Para inscrever-se, o aluno interessado deve enviar um e-mail para vicferraz@gmail.com, informando nome completo e anexando histórico escolar, comprovante de matrícula e currículo Lattes.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de: Entrevista e avaliação do currículo

Critérios de desempate: Disponibilidade de horário e histórico escolar.

RESUMO DE DATAS E PRAZOS

INSCRIÇÃO:

PERÍODO: 03/08 a 09/08/17

LOCAL: Pelo e-mail: vicferraz@gmail.com

SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 10/08/17 – 14h

LOCAL: Sala 3402 – GEEDUQ – Instituto de Ciências Exatas

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO:

DATA/HORÁRIO: 10/08/17 – 17h

LOCAL: Sala 3402 – GEEDUQ – Instituto de Ciências Exatas

Juiz de Fora, 03 de agosto de 2017.

Orientador