

EDITAL - Seleção de bolsista de iniciação científica para o projeto Protótipo de um sistema gastrointestinal automatizado (SIGA) para estudos in vitro

A Coordenação do projeto **Protótipo de um sistema gastrointestinal automatizado (SIGA) para estudos in vitro** torna pública a seleção de um bolsista para participação nas atividades do referido projeto, conforme Edital 20/2018 CNPq/Fundação Araucária (Programa de Infraestrutura para Jovens Pesquisadores Programa Primeiros Projetos - PPP).

De acordo com o item 5.1.3 (Bolsas de Iniciação Científica) do Edital 20/2018 CNPq/Fundação Araucária, as bolsas são:

- a) Para alunos de **graduação**, com dedicação de 20 (vinte) horas semanais, por até 12 (doze) meses, renováveis por mais 12 (doze) meses ou não, até o limite de 2 (duas) bolsas por período por projeto;
- b) com valor mensal de **R\$ 400,00 (quatrocentos reais)**;
- c) A duração das bolsas não poderá ultrapassar o prazo de execução do projeto (24 meses). Nesse período, serão permitidas substituições de bolsistas, desde que plenamente justificadas pelo coordenador do projeto e de acordo com os critérios estabelecidos pelo CNPq e homologados pela Diretoria de Administração e Finanças da FA;
- d) As bolsas não poderão ser utilizadas para pagamento de prestação de serviços, nem para a execução de atividades administrativas.

O processo de seleção acontecerá por meio de uma **entrevista**, e os critérios de avaliação envolverão:

- Conhecimentos sobre programação em ambientes Arduino
- Conhecimentos sobre programação em ambientes ESP32 e ESP8266
- Conhecimentos sobre programação em ambientes Raspberry Pi
- Conhecimentos sobre linguagens de programação C/C++
- Experiência em projetos eletrônicos com Arduino, Raspberry Pi e ESP32/ESP8266

A seleção ocorrerá no seguinte local e data:

- I. Data: 13/02/2020 (quinta-feira);
- II. Local: Laboratório IV;
- III. Horário: das 14h00 às 16h00;

Os interessados devem comparecer no dia e local estabelecidos nesta convocação.

Paranavaí, 11 de fevereiro de 2020.

Eduardo Henrique Molina da Cruz

O original do presente documento encontra-se assinado e arquivado