





PROGRAMA DE PRÉ-INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA PROPPI- COLUNI PIBIQUINHO-PROPPI 2022 EDITAL PIBIQUINHO Nº 1/2022 COMUNICADO 002

NOVA SELEÇÃO DE BOLSISTAS PARA O PROJETO "ELEMENTOS DA ELETRÔNICA COM ARDUINO"

A Comissão de Pesquisa informa nova seleção de bolsistas para o projeto "Elementos da Eletrônica com Arduino", orientado pelo professor Diego Barbosa Moura, por motivo de não comparecimento dos candidatos inscritos anteriormente na primeira seleção.

Informamos que as inscrições anteriores foram canceladas e os (as) candidatos (as) que tiverem interesse em participar da nova seleção devem realizar nova inscrição, conforme o edital de abaixo.

EDITAL DE SELEÇÃO

I - TÍTULO DO PROJETO: Elementos de eletrônica com ARDUINO

II – PROFESSOR(A)S ORIENTADOR(A)ES E COORIENTADORES: Diego Barbosa Moura

III – QUANTIDADE DE VAGAS: 02 (para alunos do 9º ano e Ensino Médio)

IV – TEXTO QUE DESCREVA RESUMIDAMENTE AS ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DO PROJETO:

Nos últimos anos, inúmeras ferramentas eletrônicas de baixo custo e de fácil acesso estão se popularizando entre cientistas, engenheiros, técnicos em informática e programadores, como um útil recurso para automação e controle de diversos dispositivos eletrônicos. Algumas destas ferramentas, em especial o micro controlador ARDUINO, é de fácil manipulação e perfeitamente acessível a estudantes do ensino médio.

Este projeto tem como objetivo aproximar os estudantes do EM destas ferramentas, utilizando-as para desenvolver projetos de automação e controle que melhorem as condições físicas da escola, das redondezas e a qualidade de vida dos estudantes.

V - METODOLOGIA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO:

A seleção será feita por meio de entrevista **a ser realizada às 15h, no laboratório de Ciências no dia 22/03**. O candidato deve ler previamente ao texto disponível no link abaixo para participar da entrevista. https://drive.google.com/file/d/138qU_K9zX7yTg3DYMSlcgG1GsbO1-uVh/view?usp=sharing

É imprescindível que o candidato tenha:

- 1. Disponibilidade de horário às terças de 15h às 17h
- 2. Interesse em física e programação.

VI - CRITÉRIOS DE DESEMPATE:

1. Candidato mais velho.

VII – INSCRIÇÕES: enviar email para <u>pesquisa.coluni.comissao@id.uff.br</u>, colocando no assunto o nome do projeto desejado

Kate Lane Costa de Paiva
Presidente da Comissão de Pesquisa do
COLUNI-UFF
Matrícula SIAPE 2085738