



EDITAL INTERNO

EDITAL 014/2021 - COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO (COPEX) - CAMPUS PARANAÍ

SELEÇÃO DE ALUNO(A) DE CURSO SUPERIOR PARA BOLSA PIBIC PARA O PROJETO PERSEUS - MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTES COM COVID-19 USANDO INTERNET DAS COISAS

A coordenação do projeto Projeto Perseus - Monitoramento remoto de pacientes com COVID-19 usando Internet das Coisas torna pública a seleção de um bolsista de ensino superior para participação no referido projeto.

1. Sobre o projeto

Nome do projeto: Projeto Perseus - Monitoramento remoto de pacientes com COVID-19 usando Internet das Coisas

Tipo: projeto de pesquisa

Resumo do projeto: O objetivo do projeto é desenvolver soluções tecnológicas usando Internet das Coisas (IoT) e desenvolvimento web para auxiliar no combate à pandemia de COVID-19.

Coordenador: Prof. Dr. Eduardo Henrique Molina da Cruz

Vice-coordenadora: Profa. Dra. Daniela Eloise Flor

E-mail de contato: eduardo.cruz@ifpr.edu.br

O projeto está regido conforme os editais:

- [Chamada interna específica n. 01 - PIBIC/IFPR - Edital 3/2021 DIPE/PROEPP](#)
- [Edital 3/2021 PIBIC/PIAP DIPE/PROEPP](#)

Todo candidato(a) deve ler os editais, concordar e cumprir com todos os termos estabelecidos.

2. Sobre a bolsa

Valor: R\$400,00 por mês

Duração: até 12 meses

Jornada: 20h semanais

Requisitos: estar regularmente matriculado(a) em curso de graduação no IFPR Campus Paranavaí e demais itens especificados nos editais.

3. Sobre o processo de seleção do(a) bolsista

O processo de seleção será realizado por meio de entrevista.

3.1. Acompanhamento do processo de seleção

Todos os candidatos devem ingressar no seguinte grupo de Whatsapp para acompanhar o processo de seleção:

<https://chat.whatsapp.com/H7rExSPWV5ELTrI8evMXgM>

Quaisquer alterações no processo de seleção serão notificadas no grupo de Whatsapp.

3.2. Inscrição

Os candidatos(as) devem preencher o seguinte formulário eletrônico:

<https://forms.gle/ss4BTXsgbiBbG2Ac9>

Além disso, os candidatos devem encaminhar, via email, comprovante de matrícula e histórico escolar.

Inserir no corpo do e-mail seu nome completo, curso e ano que está cursando.

O assunto do email deverá ser: Candidato(a) para bolsa de graduação

E-mail para envio da documentação: eduardo.cruz@ifpr.edu.br

3.3. Cronograma

O prazo para o preenchimento do formulário e envio do email é dia 03/08/2021 (terça-feira).

A seleção está prevista para ocorrer no seguinte local e data:

Data: 04/08/2021 (quarta-feira, horário será combinado via Whatsapp);

Local: Google Meet (Link será disponibilizado no grupo de Whatsapp);

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

4. Sobre os critérios avaliativos

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;
- Conhecimentos sobre sensores;
- Conhecimentos sobre Internet das coisas (Internet of Things - IoT);
- Desenvolvimento de sistemas web;

- Histórico escolar.

5. Das disposições finais

O não cumprimento de qualquer termo estabelecido neste edital acarretará a desclassificação do candidato(a).

Paranavaí, 29 de julho de 2021.

Eduardo Henrique Molina da Cruz
Coordenador



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO HENRIQUE MOLINA DA CRUZ, Servidor Docente**, em 29/07/2021, às 17:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CAMILA CLOZATO LARA, COORDENADOR(A)**, em 29/07/2021, às 17:26, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **1317003** e o código CRC **D5BADE76**.

Referência: Processo nº 23411.003049/2021-11

SEI nº 1317003

INSTITUTO FEDERAL DO PARANÁ |
PARANAÍ/COPEX/PARANAVAÍ/DIEPEX/PARANAVAÍ/DG/IFPR/PARANAVAÍ-COPEX/PARANAVAÍ
Rua Emilio Bertolini, nº 54, Curitiba - PR | CEP CEP 82920-030 - Brasil