



## EDITAL INTERNO

**EDITAL 015/2021 - COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO (COPEX) - CAMPUS PARANAÍ**

**SELEÇÃO DE ALUNO(A) DE CURSO SUPERIOR PARA BOLSA PIBITI E PIBITI-PIBIS PARA O PROJETO  
PROTÓTIPO DE UM SISTEMA DE MONITORAMENTO REMOTO DE PACIENTES COM COVID-19  
USANDO INTERNET DAS COISAS**

A coordenação do projeto Protótipo de um sistema de monitoramento remoto de pacientes com COVID-19 usando Internet das Coisas torna pública a seleção de **dois bolsistas de ensino superior** para participação no referido projeto.

### 1. Sobre o projeto

1.1. Nome do projeto: Protótipo de um sistema de monitoramento remoto de pacientes com COVID-19 usando Internet das Coisas

1.2. Tipo: 1 bolsa PIBITI e 1 bolsa PIBITI-PIBIS

1.3. 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.

1.4. Coordenador: Prof. Dr. Eduardo Henrique Molina da Cruz

1.5. Vice-coordenadora: Profa. Dra. Daniela Eloise Flor

1.6. E-mail de contato: [eduardo.cruz@ifpr.edu.br](mailto:eduardo.cruz@ifpr.edu.br)

1.7. O projeto está regido conforme os editais:

- [Edital 6/2021 PRADI/PIBITI AGIF/PROEPPi](#)
- [CHAMADA INTERNA ESPECÍFICA N. 3/2021 PIBITI/IFPR EDITAL N.06/2021 - AGIF/PROEPPi](#)

1.8. Todo candidato(a), automaticamente ao se inscrever no processo seletivo, declara concordar com todos os termos estabelecidos pelos editais elencados no Item 1.7 e neste presente edital.

## 2. Sobre a bolsa

2.1. Valor: R\$400,00 por mês

2.2. Duração: até 12 meses

2.3. Jornada: 20h semanais

2.4. Requisitos para a bolsa PIBITI: estar regularmente matriculado(a) em curso de graduação no IFPR Campus Paranavaí e demais itens especificados nos editais elencados no Item 1.7.

2.5. Requisitos para a bolsa PIBITI-PIBIS: estar regularmente matriculado(a) em curso de graduação no IFPR Campus Paranavaí, **ter ingressado no IFPR via cota social**, e demais itens especificados nos editais elencados no Item 1.7.

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

3.1. O processo de seleção será realizado por meio de entrevista.

### 3.2. Acompanhamento do processo de seleção

3.2.1. Todos os candidatos(as) devem ingressar no seguinte grupo de Whatsapp para acompanhar o processo de seleção:

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

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

### 3.3. Inscrição

3.3.1. Os candidatos(as) devem preencher o seguinte formulário eletrônico:  
<https://forms.gle/eYhxwNaoYzido9YA7>

3.3.2. No ato da inscrição, os candidatos(as) deverão escolher a quais bolsas querem concorrer.

3.3.3. Para o resultado do processo seletivo, cada bolsa terá uma lista de classificados própria.

3.3.4. Candidatos(as) que ingressaram via cota social podem concorrer às 2 bolsas, porém sendo vedado o acúmulo de bolsas.

3.3.5. Todos os candidatos(as) devem encaminhar, via email, comprovante de matrícula e histórico escolar.

3.3.6. Os candidatos(as) à bolsa PIBITI-PIBIS deverão encaminhar, via email, adicionalmente aos documentos elencados no Item 3.3.5, declaração de que ingressaram no IFPR via cota social emitida pela secretaria acadêmica do Campus.

3.3.7. 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 PIBITI

E-mail para envio da documentação: [eduardo.cruz@ifpr.edu.br](mailto:eduardo.cruz@ifpr.edu.br)

### **3.4. Cronograma**

3.4.1. O prazo para o preenchimento do formulário e envio dos documentos via email é dia 17/08/2021 (terça-feira).

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

Data: 18/08/2021 (quarta-feira, horário será combinado via Whatsapp);

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

3.4.3. 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.
- Disponibilidade.

### **5. Das disposições finais**

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

5.2. Os casos omissos serão analisados e decididos pela coordenação do projeto.

Paranavaí, 10 de agosto de 2021.

Eduardo Henrique Molina da Cruz  
Coordenador



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO HENRIQUE MOLINA DA CRUZ, Servidor Docente**, em 10/08/2021, às 15:37, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **CAMILA CLOZATO LARA, COORDENADOR(A)**, em 10/08/2021, às 15:51, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, caput, 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](https://sei.ifpr.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1332414** e o código CRC **B3C12D5E**.

Referência: Processo nº 23411.003049/2021-11

SEI nº 1332414

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