



EDITAL INTERNO

EDITAL 007/2020 IFPR – COORDENAÇÃO DE PESQUISA E EXTENSÃO (COPEX) - CAMPUS PARANAÍ Seleção de bolsista PIBEX JR. IFPR para o projeto "Programação com Internet das coisas (Internet of Things - IoT)"

A Coordenação do projeto Programação com Internet das coisas (Internet of Things - IoT) torna pública a seleção de um bolsista para participação nas atividades do referido projeto, conforme [Edital 06/2020 - DIEXT/PROEPPi \(clique aqui para acessar o edital\)](#). Os candidatos devem ler o edital antes da entrevista.

Resumo do projeto: O presente projeto tem como principal objetivo a oferta de um curso de Internet das Coisas. O público alvo é composto tanto pela comunidade do IFPR como de outras instituições. No processo de treinamento do aluno para ministrar o curso, o mesmo deverá desenvolver vários projetos de Internet das Coisas para atingir sua proficiência.

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
- Conhecimentos sobre sensores
- Conhecimentos sobre Internet das coisas (Internet of Things - IoT)

Os candidatos devem preencher o seguinte formulário eletrônico:
<https://forms.gle/xVv161VumyLzcbNQ9>

Todos os candidatos devem ingressar no seguinte grupo de Whatsapp para acompanhar o processo de seleção e agendar as entrevistas: <https://chat.whatsapp.com/lp0ml6pjMtvI5iElyW0h9N>

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

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

1. Data: 03/08/2020 (horário será combinado via Whatsapp);
2. Local: Google Meet (Link será disponibilizado no grupo de Whatsapp);

Os interessados comparecer no dia e local estabelecidos nesta convocação.

Paranavaí, 22 de julho de 2020.

Eduardo Henrique Molina da Cruz
Coordenador



Documento assinado eletronicamente por **EDUARDO HENRIQUE MOLINA DA CRUZ, Servidor Docente**, em 23/07/2020, às 15:21, 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 24/07/2020, às 09:46, 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 **0831888** e o código CRC **10FA9DAA**.

Referência: Processo nº 23411.008751/2020-90

SEI nº 0831888

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