

## Edital de Seleção PET

O Centro de Informática (CIn) da UFPE abre inscrições para o processo seletivo do nosso Programa de Extensão Tecnológica (PET), em parceria com a **Stellantis**. O programa oferece capacitação na área de Visão Computacional, com ênfase em Captura e Detecção de Códigos de Barras para aplicações na indústria automotivas. Alunos dos cursos de graduação reconhecidos pelo MEC em Ciências da Computação, Engenharia da Computação, Sistemas de Informação, Engenharia Elétrica, Engenharia Eletrônica e áreas afins, de universidades de todo estado de Pernambuco, poderão participar do processo seletivo. Os alunos concluintes do Curso de Capacitação receberão um certificado emitido pela UFPE.

Os 10 (dez) melhores alunos do programa de extensão ganharão uma bolsa no valor de **R\$ 500,00 (quinhentos reais)** mensais por três meses para a segunda etapa do projeto, realizada em colaboração com a Stellantis.

Este projeto está alinhado ao LocusAutomotivoPE no desenvolvimento de um ambiente de inovação para o desenvolvimento científico e tecnológico no setor automotivo para o estado de Pernambuco. Um dos pilares definidos pelo LocusAutomotivoPE é o de "Formação" e esta é uma das ações previstas para capacitação e geração de conhecimento para o estado de Pernambuco.

### Captura e Detecção de Códigos de Barras via Visão Computacional na Indústria Automotiva

#### DADOS GERAIS

O período de inscrição para a seleção simplificada será até **15/05/2022**, exclusivamente através do formulário de inscrição disponível em <https://bit.ly/3kSajpW>. A documentação complementar solicitada poderá também ser enviada para o e-mail [selecao.pet.tir@cin.ufpe.br](mailto:selecao.pet.tir@cin.ufpe.br), com o título “**Seleção PET 2022 – Nome\_Candidato**”.

#### Documentação complementar:

- a) Currículo (detalhar experiência prévia com as tecnologias envolvidas no projeto);
- b) RG/CPF;
- c) Comprovante de Endereço;
- d) Histórico Escolar (digitalização no SIGA)
- e) Comprovante de Matrícula (digitalização no SIGA)

§ 1º O não envio da documentação completa supracitada acarretará na eliminação do candidato.

O valor da Bolsa será de **R\$ 500,00 (quinhentos reais)** mensais **por três meses** a partir da **segunda etapa do projeto**, ou seja, **após a conclusão do curso de capacitação**.

## DA SELEÇÃO

A seleção dos candidatos será realizada mediante análise curricular considerando os critérios a seguir:

### Área – Captura e Detecção de Códigos de Barras via Visão Computacional na Indústria Automotiva

Etapa	Critérios para avaliação
Análise curricular	<ul style="list-style-type: none"><li>- Formação acadêmica até o momento</li><li>- Experiências profissionais ou estágios já realizados</li></ul> REQUISITOS: <ul style="list-style-type: none"><li>- Cursado programação básica</li><li>- Cursado Álgebra Linear, Probabilidade e Estatística</li></ul> Desejáveis: <ul style="list-style-type: none"><li>- Programação em Python</li><li>- Familiaridade com Visão computacional e Aprendizagem profunda</li></ul>

## RESULTADO

O resultado final da seleção será divulgado por email aos candidatos no dia **17/05/2022**.