

Edital de Seleção PET

O Centro de Informática (CIn) e o Departamento de Engenharia Biomédica da UFPE abrem 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 técnicas para controle de dispositivos a partir da detecção de cargas, 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, Engenharia Biomédica, Engenharia de Produção e áreas afins, de instituições de ensino superior 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.

Redução de Consumo de Energia usando Visão Computacional na Indústria 4.0

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/3vEAo1H>. A documentação complementar solicitada poderá também ser enviada para o e-mail selecao.pet.wps@cin.ufpe.br, com o título “**Seleção PET 2022 – Nome_Candidato**”.

Documentação complementar:

- a) RG/CPF;
- b) Comprovante de Endereço;
- c) Histórico Escolar (digitalização no SIGA)
- d) 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 – Redução de Consumo de Energia usando Visão Computacional na Indústria 4.0

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

RESULTADO

O resultado final da seleção será divulgado por e-mail aos candidatos no dia **20/05/2022**.