



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CAMPUS GARANHUNS  
DIVISÃO DE EXTENSÃO

Rua Padre Agobar Valença, s/n, Garanhuns-PE, Caixa Postal: 92  
(87) 3221-3122 – [diex@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:diex@garanhuns.ifpe.edu.br)

## PROJETOS DE EXTENSÃO PIBEX 2022

PROJETO / EQUIPE	SOBRE O PROJETO
<p><b>VAMOS APRENDER A PROGRAMAR? DESCOBRINDO E DESPERTANDO O INTERESSE EM PROGRAMAÇÃO EM JOVENS DO ENSINO MÉDIO DE ESCOLAS PÚBLICAS, E EM COMUNIDADES QUILOMBOLAS.</b></p> <p>COORDENADOR: Eduardo Garcia Wanderley</p> <p>EXTENSIONISTAS: Pablo Roldão Pereira Santos Rian de Noronha Gomes da Silva</p> <p>COLABORADORES: Não há colaboradores cadastrados no projeto</p>	<p>O objetivo principal deste projeto é o de despertar jovens estudantes para a área de computação, que estejam no 8º ou 9º ano do ensino fundamental de escolas públicas das cidades de Garanhuns e região do Agreste Meridional ou pertençam a comunidade Quilombola do Castainho, além de divulgar o curso técnico integrado em informática do campus Garanhuns.</p>
<p><b>EDUCAÇÃO ANTISSEXISTA E PROTAGONISMO FEMININO NA ESCOLA</b></p> <p>COORDENADORA: Jandynéa de Paula Carvalho Gomes</p> <p>EXTENSIONISTAS: Ana Beatriz Lira Calado Isac dos Santos Oliveira Giovanna Araújo Dantas</p> <p>COLABORADORES: Não há colaboradores cadastrados no projeto</p>	<p>Introduzir as questões ligadas às temáticas de gênero no cotidiano escolar através da formação de coletivos feministas nas escolas que promovam a conscientização dos sujeitos escolares e, conseqüentemente, a criação de um ambiente mais favorável à formação acadêmica igualitária de meninos e meninas.</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CAMPUS GARANHUNS  
DIVISÃO DE EXTENSÃO

Rua Padre Agobar Valença, s/n, Garanhuns-PE, Caixa Postal: 92  
(87) 3221-3122 – [diex@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:diex@garanhuns.ifpe.edu.br)

EQUIPE	SOBRE O PROJETO
<p><b>SISTEMA DE LEILÃO PARA ONGS</b></p> <p>COORDENADOR: Gênesis Jeferson Ferreira Pereira de Lima</p> <p>EXTENSIONISTAS: Rafael Nascimento Vilaça de Araújo José Alfredo Monteiro Guimarães Ryan Victor Ferreira Constantino da Silva</p> <p>COLABORADORES: Não há colaboradores cadastrados no projeto</p>	<p>São objetivos do projeto:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Desenvolver um sistema para a auxiliar na arrecadação ONGs parceiras;</li><li>• Gerar oportunidade para que os alunos tenham contato com um cliente real;</li><li>• Proporcionar oportunidades de Trabalhos de Conclusão de Curso para os alunos;</li><li>• Gerar expertise para lidar com projetos futuros e, com isto, fomentar a criação e uma empresa júnior.</li></ul>
<p><b>ARRETADAS: TESTE, IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SOFTWARE DE PREVENÇÃO À VIOLÊNCIA CONTRA AS MULHERES</b></p> <p>COORDENADORA: Alessandra Maranhão Soares Sivini Siqueira</p> <p>EXTENSIONISTAS: Maria Luisa de Jesus Silva Ferreira Samuel de Souza Ferraz Petterson Douglas Ataíde Silva</p> <p>COLABORADORES INTERNOS: Humberto Beltrão da Cunha Júnior</p> <p>COLABORADORES EXTERNOS: Mariana de Barros Correia Tiago Brasileiro Araújo</p>	<p>Manter aplicativo para dispositivos móveis voltado ao combate à violência contra a mulher</p>



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CAMPUS GARANHUNS  
DIVISÃO DE EXTENSÃO

Rua Padre Agobar Valença, s/n, Garanhuns-PE, Caixa Postal: 92  
(87) 3221-3122 – [diex@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:diex@garanhuns.ifpe.edu.br)

EQUIPE	SOBRE O PROJETO
<p><b>OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DO AGRESTE PERNAMBUCANO</b></p> <p>COORDENADOR: Jonas José Cruz dos Santos</p> <p>EXTENSIONISTA: Joel Henrique Silva Santos</p> <p>COLABORADORES EXTERNOS: Cleibson José da Silva Gabriel Araújo Guedes Erivaldo Ferreira de Morais Gleudson José Dumont de Oliveira Josemar Claudino Barbosa Vanessa Lúcia da Silva</p> <p>COLABORADORES INTERNOS: Evison Rosalino de Oliveira José Roberto Amaral Nascimento Tiago Cavalcante de Barros</p>	<p>São objetivos do projeto:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Incentivar e compartilhar o estudo da matemática com estudantes da rede pública e privada da Região do Agreste Pernambucano;</li><li>2. Realizar uma competição acadêmica de matemática.</li></ol>
<p><b>ESTUDO DE IMPLANTAÇÃO DE UMA REDE DE CONTROLE &amp; AUTOMAÇÃO BASEADO EM IOT</b></p> <p>COORDENADORA: Manuelle Regina Tavares De Oliveira</p> <p>EXTENSIONISTAS: Matheus Albuquerque de Saturno Lucas Felipe da Silva Paiva</p> <p>COLABORADOR EXTERNO: Sérgio Francisco Tavares De Oliveira Mendonça</p>	<p>A proposta deste projeto é a criação de um padrão para implementação de redes de monitoramento em zonas rurais, mudando o panorama atual e democratizando o acesso a estas tecnologias. Esta proposta beneficiará diretamente os pequenos produtores rurais, pertencentes a comunidades agrícolas e membros da agricultura familiar.</p>



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE PERNAMBUCO  
CAMPUS GARANHUNS  
DIVISÃO DE EXTENSÃO**

Rua Padre Agobar Valença, s/n, Garanhuns-PE, Caixa Postal: 92  
(87) 3221-3122 – [diex@garanhuns.ifpe.edu.br](mailto:diex@garanhuns.ifpe.edu.br)

<b>EQUIPE</b>	<b>SOBRE O PROJETO</b>
<p><b>A BOTÂNICA NO NOSSO COTIDIANO</b></p> <p>COORDENADOR: Anderson Felipe da Silva Santos</p> <p>EXTENSIONISTA: Diana Silva de Souza</p> <p>COLABORADOR EXTERNO: Josabete Salgueiro Bezerra de Carvalho</p> <p>COLABORADORES INTERNOS: Mariana Antunes da Cunha Pinheiro Laura dos Santos Lourenço</p>	<p>O projeto tem como objetivo levar a botânica nas escolas de forma que agregue e transpore a realidade vivenciada por trás dos livros, mostrando que as plantas em nosso cotidiano podem ser trabalhadas de forma interdisciplinar, leve, prática e lúdica, ressaltando sua importância para o meio socioeconômico e ambiental, trazendo uma perspectiva educativa, sustentável e conscientizada.</p>