



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
diex@garanhuns.ifpe.edu.br

**PROJETOS PIBEX
2025**

| PROJETO E EQUIPE | SOBRE O PROJETO |
|---|--|
| <p>SISTEMA DE LEILÃO PARA ORGANIZAÇÕES SEM FINS LUCRATIVOS</p> <p>COORDENADOR: Jair Galvão de Araújo</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Daniel da Silva Calado Fábio Aparecido Lima Silva</p> | <p>O objetivo geral deste projeto é desenvolver um sistema que facilite a arrecadação de recursos para apoiar as atividades filantrópicas de uma ou várias instituições, por meio de leilões solidários.</p> |
| <p>CENTRO DE FORMAÇÃO EM EDUCAÇÃO QUILOMBOLA - ESPEDITO FERREIRA DA SILVA</p> <p>COORDENADOR: Ciro Linhares De Azevedo</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Samira De Santana Almeida Suelen Karine Bezerra Marques</p> | <p>O projeto tem como objetivo implantar o Centro de Formação em Educação Quilombola Espedito Ferreira da Silva na cidade de Garanhuns, Pernambuco, como pólo regional de desenvolvimento de atividades de ensino, pesquisa, inovação, extensão e cultura quilombola e indígena.</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
diex@garanhuns.ifpe.edu.br

| PROJETO E EQUIPE | SOBRE O PROJETO |
|--|--|
| <p>LUMEN: ESTRUTURAÇÃO DE ATIVIDADES EXPERIMENTAIS E OFERTA DE CAPACITAÇÃO PROFISSIONAL PARA DIFUSÃO DE SABERES ASSOCIADOS COM A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA</p> <p>COORDENADOR: Wilker Victor da Silva Azevêdo</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Eduarda Camilly Ferreira Alves Edvânia Rocha Braga</p> | <p>O objetivo geral é orientar e qualificar estudantes, profissionais e membros da comunidade do agreste meridional a respeito de ensaios elétricos, da transição energética relacionada com energias renováveis, eficiência energética e áreas afins.</p> |
| <p>EFICIÊNCIA ENERGÉTICA COM SISTEMAS DE ENERGIA SOLAR GRID ZERO PARA RESIDÊNCIAS, COMÉRCIO E AGRICULTURA</p> <p>COORDENADOR: Manoel Alves Cordeiro Neto</p> <p>ESTUDANTE EXTENSIONISTA: João Cesar Silva Pastor</p> | <p>O projeto visa diagnosticar e otimizar o consumo de energia solar fotovoltaica para produtores rurais, comerciantes e residências, propondo soluções de posicionamento de painéis solares e melhorias no uso energético, com foco na estratégia zero grid. Além disso, busca promover a conscientização e o acesso ao conhecimento sobre energia solar e sustentabilidade.</p> |
| <p>VÔLEI DE PRAIA E FUTURO: UM PASSE PARA O IFPE</p> <p>COORDENADOR: Thiago Ricardo dos Santos Tenório</p> <p>ESTUDANTE EXTENSIONISTA: Gean Lucas Alves Oliveira</p> <p>COLABORADOR: Eduardo Garcia Wanderley</p> | <p>O projeto tem como objetivo promover a inclusão social, o desenvolvimento integral e a formação de cidadãos mais ativos através da prática do vôlei de praia, oferecendo oportunidades de lazer, esporte, saúde e bem-estar aos estudantes do 9º ano do ensino fundamental das redes pública e privada do município de Garanhuns, além de contribuir para o desenvolvimento de habilidades sociais, trabalho em equipe e liderança.</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
diex@garanhuns.ifpe.edu.br

| PROJETO E EQUIPE | SOBRE O PROJETO |
|---|---|
| <p>CONEXÕES PROFISSIONAIS: MAPEAMENTO DE OPORTUNIDADES E ACOMPANHAMENTO DE EGRESSOS DO CURSO DE ENGENHARIA ELÉTRICA</p> <p>COORDENADORA: Manuelle Regina Tavares de Oliveira</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Augusto Dias de Oliveira Rafael Cardozo Souto</p> | <p>O projeto objetiva estabelecer uma rede de apoio entre o IFPE e o mercado de trabalho regional, facilitando o acesso dos estudantes a oportunidades de estágio e desenvolvimento profissional, promovendo a interação com empresas e profissionais da área, e acompanhando o desenvolvimento dos egressos.</p> |
| <p>FOMENTO À PRÁTICA DE LEITURA EM VOZ ALTA PARA CRIANÇAS DA EDUCAÇÃO INFANTIL MATRICULADAS NO ENSINO PÚBLICO</p> <p>COORDENADOR: Rafael Galvão de Mesquita</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Leonardo Bernardo Maciel Maria Eduarda Ribeiro Bernardo</p> | <p>O projeto possui como objetivo principal fomentar o prazer pela leitura em crianças da pré-escola matriculados em escolas públicas do município de Garanhuns. Ao alcançar esse objetivo, espera-se também:</p> <ul style="list-style-type: none">- Promover um maior interesse das crianças envolvidas por atividades relacionadas à preparação para a etapa da alfabetização,- Oportunizar aos professores temas (personagens, lugares, atividades, etc) familiares às crianças para servirem como elementos para atividades a serem trabalhadas em sala de aula,- Aproximar os pais e responsáveis das crianças por meio do compartilhamento de bons momentos e experiências,- Tornar os pais/responsáveis mais participativos das atividades escolares das crianças. |
| <p>PRODUÇÃO DE MATERIAL DIDÁTICO SOBRE O TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO (TCC) NA ENGENHARIA ELÉTRICA: ELABORAÇÃO DE QUESTÕES COM FOCO NO RESUMO ACADÊMICO DESSE GÊNERO</p> <p>COORDENADOR: Valfrido da Silva Nunes</p> <p>ESTUDANTE EXTENSIONISTA: Jamily Gomes de Andrade</p> | <p>O projeto tem como objetivo geral produzir material didático de qualidade, na forma de capítulos de livro didático, sobre o gênero Trabalho de Conclusão de Curso (TCC) na cultura disciplinar da engenharia elétrica, com foco na elaboração de questões atinentes ao resumo acadêmico de TCC, de modo a subsidiar o ensino de disciplinas como Metodologia Científica e afins, bem como auxiliar o engenheiro eletricista em formação quanto à prática de escrita do seu TCC ao final do curso.</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
diex@garanhuns.ifpe.edu.br

| PROJETO E EQUIPE | SOBRE O PROJETO |
|---|--|
| <p>EXPERIÊNCIA DE COLETA SELETIVA SUSTENTÁVEL A PARTIR DA INTERVENÇÃO DO IFPE-GARANHUNS</p> <p>COORDENADORA: Edinéa Alcântara de Barros e Silva</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Anna Gabrielly dos Anjos Silva Izabel Maria Brandao Povoas de Carvalho Maria Beatriz Severo Capitó</p> <p>COLABORADORES: Érica Rosane Soares da Silva Mark Anthony Burr Pedro Henrique Campello Santos Rodolfo Aureliano da Silva filho</p> | <p>O projeto tem como objetivo implantar experiência de Coleta Seletiva Sustentável tendo como referência o ‘Edifício Ecológico’ implantado em mais de 500 condomínios em Pernambuco e Alagoas, bem como ordenamento do armazenamento e segregação de materiais recicláveis realizado pela ASNOV</p> |
| <p>HORTA ESCOLAR EM PEQUENOS ESPAÇOS: SEMEANDO A EDUCAÇÃO AMBIENTAL E AGROECOLÓGICA</p> <p>COORDENADORA: Mayara Dalla Lana</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Carlos Eduardo Ferreira da Silva Lizandra Gomes Pereira</p> <p>Colaboradores: Bismark da Silva Ferreira Carlos Frederico Lins e Silva Brandão Clayton Albuquerque de Sousa</p> | <p>O projeto tem como objetivo geral implantar uma horta escolar com materiais recicláveis em pequenos espaços das áreas de convivência de escolas públicas de educação infantil e fundamental no município de Garanhuns, Pernambuco, proporcionando uma aprendizagem sobre princípios agroecológicos e ambientais, hábitos alimentares mais saudáveis e a promoção do trabalho coletivo e cooperação solidária entre os agentes sociais envolvidos.</p> |
| <p>FLORESCER COMPOSTAGEM: GERENCIAMENTO COMPARTILHADO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS</p> <p>COORDENADOR: Pedro Henrique Campello</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Ana Luíza Mota Teles Coutinho Davi Lázaro Assunção Vieira João Paulo da Costa Dias Laura Chrystinne da Silva</p> | <p>O projeto visa processar resíduos orgânicos utilizando a técnica da compostagem para conscientizar a comunidade acadêmica, seus familiares e comunidade externa.</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
diex@garanhuns.ifpe.edu.br

| PROJETO E EQUIPE | SOBRE O PROJETO |
|---|---|
| <p>JARDIM SENSORIAL NO CAMPUS GARANHUNS: NOVAS PERSPECTIVAS DE CONTEMPLAÇÃO E ESTUDO DA NATUREZA</p> <p>COORDENADOR: Ivanilson Lucena da Silva</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Giuliana Maria Ferreira Calado Lorenzo Gomes Godoy Maria Giovana da Cruz Melo Sofia de Araújo Nogueira</p> <p>COLABORADORAS: Josimere Maria da Silva Mayara Dalla Lana</p> | <p>O projeto pretende projetar e implantar um jardim sensorial no IFPE – Campus Garanhuns, tornando-o uma ferramenta de inclusão social e um espaço de educação não formal, relacionando saberes científicos com os saberes baseados nas experiências cotidianas e observações diárias de seus visitantes.</p> |
| <p>OLIMPÍADA DE MATEMÁTICA DO AGRESTE PERNAMBUCANO (OMAPE)</p> <p>COORDENADOR: Jonas José Cruz dos Santos</p> <p>ESTUDANTES EXTENSIONISTAS: Brenda Vitória Bezerra dos Santos Joel Henrique Silva Santos Lucas Gabriel Silva Santos Pedro Henrique Leôncio Marques</p> <p>COLABORADORES: Gleidson José Dumont de Oliveira</p> | <p>O projeto tem como objetivos:</p> <ul style="list-style-type: none">-Realizar uma prova de olimpíada de matemática. Para selecionar estudantes para competições nacionais e possivelmente internacionais;-Realizar aulas para preparar os estudantes participantes para olimpíadas de matemática;-Realizar uma formação de matemática olímpica para professores de matemática. |