

| Apresentação dos Trabalhos | | | | | |
|--|--------------------------------|----------------------------------|---|----------|-------------|
| TÍTULO DO PROJETO | ORIENTADOR | BOLSISTA | VOLUNTÁRIOS | PROGRAMA | GRANDE ÁREA |
| Construção de um motor de indução linear elementar para fins didáticos | ROBERLAM GONÇALVES DE MENDONÇA | Heloisa Maria Oliveira Rosa | Beatriz Xavier da Costa Fonseca | | ENGENHARIAS |
| Construção de um motor de indução trifásico elementar para fins didáticos | ROBERLAM GONÇALVES DE MENDONÇA | Letícia Almeida Bento | Eliza Ferreira Marques / Arthur Lopes Morais Arantes / Guilherme Henrique de Souza Sobrinho | PIBIC-EM | ENGENHARIAS |
| Análise de desempenho do motor de indução trifásico – conjugados oscilantes | ROBERLAM GONÇALVES DE MENDONÇA | Marcos Vinicius da Silva Candine | Matheus Sousa Dias | PIBIC-EM | ENGENHARIAS |
| Estudo e Implementação de um Sistema de Controle de Tensão do Gerador a Relutância Variável 6x4 através de Conversores CA/CC | Ghunter Paulo Viajante | Letícia Abdias Felipe | | PIBIC | ENGENHARIAS |
| Análise dinâmica do Gerador de Indução Duplamente Alimentado para Conexão com a Rede Elétrica Trifásica com Vistas ao Aproveitamento de Energia Eólica | Victor Régis Bernardeli | Heitor Lopes Rabelo | Nilton Faria da Silva Júnior | PIBIC | ENGENHARIAS |
| Análise Comparativa da Energia Injetada na Rede da CELG por Sistemas Fotovoltaicos: Um estudo de caso de diferentes fornecedores/fabricantes Instalados na Cidade de Itumbiara-GO. | SERGIO BATISTA SILVA | Hérica Carolinne Campos Cardoso | EVARISTO NUNES DE AMORIM | PIBITI | ENGENHARIAS |
| 55 Análise Técnica e Econômica de MicroGeração Solar Fotovoltaica Conectada à rede da CELG: Estudo de Caso de um sistema de 23,46 kWp instalado na Cidade de Itumbiara- Goiás. | SERGIO BATISTA SILVA | Lucas Eusébio Lima | Caio César dos Santos Camargo | PIBIC | ENGENHARIAS |
| Desenvolvimento de uma Ferramenta Computacional para Previsão de Demanda de Energia Elétrica aplicada ao Instituto Federal de Goiás | Marcelo Escobar de Oliveira | Raphael Carrijo de Oliveira | | PIBITI | ENGENHARIAS |
| Análise Técnica e Econômica para Automatização de Cômodos Residenciais Aplicada na Acessibilidade de Banheiros para Portadores de Necessidades Especiais | Marcelo Escobar de Oliveira | Danilo Oliveira Alvarenga | | PIBIC | ENGENHARIAS |
| Análise e Implementação de Metodologias para Reconfiguração de Redes de Distribuição com Geração Distribuída | Marcelo Escobar de Oliveira | ELISANGELA DUARTE NASCIMENTO | Wandry Rodrigues Faria | PIBIC | ENGENHARIAS |
| Desenvolvimento de um Sistema de Gerenciamento de Energia Elétrica para Consumidores de Pequeno e Médio Porte | Marcelo Escobar de Oliveira | Nayele Almeida Lucena | Antonio Carlos Ferracini Filho | PIBITI | ENGENHARIAS |
| Desenvolvimento de uma Plataforma para Identificação de Sistemas utilizando Algoritmo Genético aplicado em Máquinas de Relutância Variável | Willian Martins Leão | Gabriel Cardoso da Silva Neto | | PIBITI | ENGENHARIAS |
| ANÁLISE DA OPERAÇÃO DA MICROGERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA EM REDES RADIAIS DE DISTRIBUIÇÃO | OLÍVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO | CAIO FRANCO BORGES | Eduardo Rossi Cabral | PIBIC | ENGENHARIAS |
| ANÁLISE DOS MÉTODOS DE CÁLCULO DA CAPACIDADE DE HOSPEDAGEM DA GERAÇÃO DISTRIBUÍDA FOTOVOLTAICA EM REDES DE DISTRIBUIÇÃO | OLÍVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO | FELIPE GOMES VICENTE | CARLOS ALBERTO ALVES CAMPOS/ Eduardo | PIBIC | ENGENHARIAS |
| ANÁLISE TÉCNICA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS CONECTADOS À REDE DE DISTRIBUIÇÃO DA CELG ACOPLADOS A BATERIAS | OLÍVIO CARLOS NASCIMENTO SOUTO | DIOGO MACHADO DE SOUZA | MOSIELM GOMES SANTOS AMARAL/ GUILHERME ALVES | PIBIC | ENGENHARIAS |
| ANÁLISE DE ESFORÇOS ELETROMAGNÉTICOS NO TRANSFORMADOR DE FORÇA DA SUBESTAÇÃO DO IFG – CAMPUS ITUMBIARA, SUBMETIDO A CURTO- CIRCUITO TRIFÁSICO. | Claudio Roberto Pacheco | Rodolfo Moises Rodrigues Bisneto | | PIBIC | ENGENHARIAS |
| Análise elétrica e de vibração dos motores de indução trifásicos submetidos às partidas com tensão reduzida e em regime permanente | RUI VAGNER RODRIGUES DA SILVA | Jessica Oliveira Rodrigues | Monique Cristina de Paula/ WILLIAMAR BRASILEIRO SOUZA | PIBIC | ENGENHARIAS |