**Projetos estabelecidos - Projeto de Formatura 2 - 2016 v. 16-8-16**

| grupo | nomes | tema | orientador | coordenador |  | R1 | R2 | final | obs |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 1- Gustavo Himeno  2-Luis Fernando Brandão | Estimação de Estados em SIstemas Elétricos | Hernan | Lourenço 1 |  |  |  |  |  |
| 2 | 1- Bruno Milan Perfetto  2- Catolino Honorato Silva dos Santos | Projeto de um protótipo de bicicleta elétrica | Chabu | Lourenco 2 |  |  |  |  |  |
| 3 | 1- Marina Midori Nishimi Paolillo | Ferramenta computacional abordando conceitos fundamentais no ensino de Introdução a Sistemas Elétricos de Potência | Milana e Pellini | Lourenço 3 |  |  |  |  |  |
| 6 | Alexandre Sad Souto Maior | criação de uma ferramenta no ambiente Matlab que automatiza as simulações em Matlab Simulink/ SimPowerSistems para estudo de estabilidade eletromecânica | Prof Francês | Lourenço 4 |  |  |  |  | Duplo diploma |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | 1- Luisa Markman Ferraz | Estudo e análise de implementação de geração solar em reservatórios de hidrelétricas | Dorel | Dorel 1 |  |  |  |  |  |
| 5 | Gustavo Corazza Silva | ??? | Dorel | Dorel 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 1- Nick Ng Chon Kier  2- Pedro Yamamoto | Tratamento de dados de radiação global, direta e difusa, analisando a energia anual produzida em microcentrais fotovoltaicas em um sistema interconectado | Gimenes | Galvao 1 |  |  |  |  |  |
| 8 | 1- Luiz Otavio Nagasawa Meinrath;  2- Daniel Teixeira Mesquita | Tratamento de dados anemométricos analisando a energia anual produzida em centrais eólicas | André Gimenes | Galvão 2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | 1- Raquel Debczynski | Investigação da viabilidade técnica e econômica de uma minirrede elétrica baseada em sistema fotovoltáico e conectada a rede elétrica | Eliane Fadigas | Giovanni 1 |  |  |  |  |  |
| 10 | 1- Gabriela Autilio Ianhez | Análise da Competitividade da Geração Solar Distribuída no Brasil | Salles | Giovanni 2 |  |  |  |  |  |
| 11 | 1- Vinicius Gomes B Silva | Avaliação do potencial de eficiência energética a partir da utilização de filmes em janelas de edifícios comerciais | André Gimenes | Giovanni 3 |  |  |  |  |  |
| 12 | 1- Gabriel M. V. Martinez;  2- Lucas Rufato Pereira. | Análise de aplicação de sistemas fotovoltaicos conectados à rede com bateria - Aplicação em consumidores do grupo A. | Eliane Fadigas | Giovanni 4 |  |  |  |  |  |
| 13 | 1- Philippe Antoine Jacob | Desenvolvimento de uma metodologia que permita desagregar as cargas em uma curva de demanda residencial | Aquiles | Giovanni 5 |  |  |  |  |  |
| 14 | 1- Diego Patricio   1. Felipe Flumian | Requisitos para medições Solarimétricas com vistas ao aproveitamento energético | André Gimenes | Pellini 1 |  |  |  |  |  |
| 15 | 1- Celso Henrique Santos Rocha | Análise e mitigação de impactos da conexão de geração distribuída, microgeração distribuída e armazenadores em alimentadores de distribuição utilizando o software OpenDSS | Nelson Kagan | Pellini 2 |  |  |  |  |  |
| 16 | 1- Alexandre Simões Gomes  2- Maurício Rezende Habert | Implementação de Método de Controle Volt-Var para Rede Inteligente com Geração Distribuiida Via Aplicação de Software in the Loop | Nelson Kagan | Pellini 3 |  |  |  |  |  |