**Projetos estabelecidos - Projeto de Formatura 1 - 2016 v. 9-3-16**

| grupo | nomes | tema | orientador  | coordenador  | plano | R1 | R2 | final | obs |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1 | 1- Gustavo Himeno 2-Luis Fernando Brandão | Estimação de Estados em SIstemas Elétricos | Hernan |  Lourenço 1 |  OK |  |  |  |  |
|  2 | 1- Luisa Markman Ferraz | Estudo e análise de implementação de geração solar em reservatórios de hidrelétricas | Dorel | Dorel 4 |  OK |  |  |  |  |
|  3 | 1- Gustavo Angelo Pereira Damasceno | Protótipo de wattímetro de baixa potência para uso em laboratório didático | Pellini, Milana  |  Lourenço 2 |  OK |  |  |  |  |
|  4 | 1- Brunno Silotto 2- Erich Tsai | Determinar o Modelo Básico de Engenharia de uma Usina Solar Fotovoltaica arrefecida (UFVa) | Miguel Udaeta |  Galvão 4 |  OK |  |  |  |  |
| 5 | 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 |  OK |  |  |  |  |
| 6 | 1- Bruno Milan Perfetto 2- Catolino Honorato Silva dos Santos |  Projeto de um protótipo de bicicleta elétrica | Chabu |  Lourenco 3 |  OK |  |  |  |  |
| 7 | 1- Gabriela Autilio Ianhez | Análise da Competitividade da Geração Solar Distribuída no Brasil | Salles |  Giovanni 2 |  OK |  |  |  |  |
| 8 | 1- Diego Patricio1. Felipe Flumian
 | Requisitos para medições Solarimétricas com vistas ao aproveitamento energético | André Gimenes |  Pellini 2 |  OK |  |  |  |  |
| 9 | 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 3 |  OK |  |  |  |  |
|  10 | 1- Marina Midori Nishimi Paolillo | Ferramenta computacional abordando conceitos fundamentais no ensino de Introdução a Sistemas Elétricos de Potência | Milana e Pellini |  Lourenço 4 |  OK |  |  |  |  |
|  11 | 1- Nick Ng Chon Kier2- 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 5 |  OK |  |  |  |  |
|  12 | 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 |  \OK |  |  |  |  |
|  13 | 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 |  OK |  |  |  |  |
|  14 | 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 4 |  OK |  |  |  |  |
|  15 | 1- Philippe Antoine Jacob | Desenvolvimento de uma metodologia que permita desagregar as cargas em uma curva de demanda residencial | Aquiles |  Giovanni 5 |  OK |  |  |  |  |
|  16 | 1- Augusto Shin Iti Hayashi | Desenvolvimento de Aplicativos da Área de Energia para Ipad | Aquiles |  Pellini 5 |  OK |  |  |  |  |
|  17 | 1- Luiz Otavio Nagasawa Meinrath; 2- Daniel Teixeira Mesquita | Tratamento de dados anemométricos analisando a energia anual produzida em centrais eólicas | André Gimenes |  Galvão 6 |  OK |  |  |  |  |
|   | 1- Leonardo Okamoto2- Pedro Piotto | Não definira, | Dorel? |  Dorel 5 |  XX |  |  |  | não fizeram upload do plano!!! |
|   | 1- Rodrigo da Silva Cunha  | Não fará no 1o sem. 2016 | ? |  ??? |  XX |  |  |  | Não entregou plano. Enviei e.mail em 8/3/16Não fará no 1o sem. 2016 |