**Notas de Formatura 2 sem 2016 - PF1 reof e PF2 A - 12 e 13/12/2016- Sala AN-20**

dia 12/12/2016 manhã -

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PF1- reoferecimento - apresentação intermediária** | | | | |  |
| data | alunos (nome completo ) | tema (nome completo ) | orientador | coordenador |  |
| 1o - 07:20 | Leonardo de Moraes Sarmento Nascimento | Análise da Produção de Energia em Projetos Eólicos no Brasil | Salles | Galvão | Rec - 4,0 |
| 2o - 08:00 | Brunno/Erich | Determinação de Modelo de Usina Fotovoltaica Arrefecida | Miguel Udaeta | Galvão | 7 |
| 3o -08:40 | Fabio Celante Nogueira Caetano e Luan Andrade de Sousa | Desenvolvimento de um sistema microcontrolado para controle de um conversor de gerador eólico. | Monaro | Pellini | 8 |
| **PF2 - apresentação final** | | | | |  |
| data | alunos (nome completo) | tema (nome completo do trabalho final) | orientador | coordenador |  |
| 4o - 9:20 | Vinicius Gomes Beserra da Silva | Avaliação do potencial de eficiência energética a partir da utilização de filmes em janelas de edifícios comerciais | Prof. André Gimenes | Prof. Giovanni | 8 |
| 5o- 10:00 | Philippe Antoine Jacob | Desenvolvimento de uma metodologia que permita desagregar as cargas em uma curva de demanda residencial | Prof. Aquiles | Prof. Giovanni | 7,5 |
| 6 - 10:40 | Gabriela Autilio Ianhez | Análise da Competitividade da Energia Solar Fotovoltaica Distribuída no Brasil | Prof. Salles | Prof. Giovanni | 9,5 |
| 7o- 11:20 | Lucas Rufato Pereira/Gabriel Moura Vieira Martinez | DIMENSIONAMENTO, OPERAÇÃO E ANÁLISE ECONÔMICA DE SISTEMAS FOTOVOLTAICOS COM BATERIAS, CONECTADOS À REDE ELÉTRICA DE DISTRIBUIÇÃO: APLICAÇÃO EM CONSUMIDORES DO GRUPO A | Prof. Eliane Fadigas | Prof. Giovanni | 8 |

dia 12/12/2016

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PF2 - apresentação final** | | | | | |
| data | alunos (nome completo) | tema (nome completo do trabalho final) | orientador | coordenador |  |
| 1 - 14:00 | DIego Patricio Rodrigues Felipe Flumian Soubhia | Resquisitos de medições solarimétricas com vistas ao aproveitamento energético | André Gimenes | Eduardo Pellini | 8 |
| 2o- 14:40 | Nick Ng e Pedro Moro | Tratamento de dados de radiação global, direta e difusa, analisando a energia anual produzida em microcentrais fotovoltaicas em um sistema interconectado” | Andre Gimenes | Luiz Galvão | 7,5 |
| 3o- 15:20 | Bruno e Catolino | Projeto de uma Scooter Elétrica | Chabu | Lourenço | 9,5 |
| 4 - 16:00 | Alexandre Sad Souto Maior | Automação dos estudos de estabilidade eletromecânica para o controle de desempenho de grupos de produção de energia | Duplo Diploma | Lourenço | 8,5 |
| 5o- 16:40 | Gustavo e Luis Fernando | Estimação de Estados em Sistemas Elétricos | Hernan | Lourenço | 8,5 (Gustavo)  7 (Luis) |
| 6o- 17:20 | Vitor Pinto | Proposta de Metodologia de Projeto de Minirredes Isoladas com Geração Híbrida | Eliane Fadigas | reapresentação | 9,5 |

dia 13/12/2016 manhã

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PF2 - apresentação final** | | | | | |
| data | alunos (nome completo) | tema (nome completo do trabalho final) | orientador | coordenador |  |
| 1o  07:20 | Daniel Teixeira Mesquita; Luiz Otavio Nagasawa Meinrath | Tratamento de Dados Anemométricos Analisando a Energia Primária Anual em Centrais Eólicas | AndréGimenes | Luiz Galvão | 7,5 |
| 2o - 8:00 | 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 | Eduardo Pellini | 10 |
| 3o - 8:40 | Raquel Debczynski Fernandes | Investigação da viabilidade técnica e econômica de um Sistema residencial fotovoltaico com bateria, conectado à rede: Aplicação a consumidores do Grupo B | Eliane Fadigas | Giovanni | 7 |
| 4o - 9:20 | Mauricio Rezende Habert ; Alexandre Simões Gomes Junior | Implementação de método de controle volt-var para rede inteligente com geração distribuída via aplicação de software-in-the-loop. | Nelson Kagan | Eduardo Pellini | 8,5 |
| 5o- 10:00 | Luisa Markman Ferraz | Implementação de ferramenta didática para sistema hidrotérmico: modelo de simulação e avaliação econômico-financeira, incluindo aferição dos rebatimentos regulatórios | Dorel Soares Ramos | Dorel Soares Ramos | 9 |
| 6o- 10:40 | Marina Midori Nishimi Paolillo | Ferramenta computacional abordando conceitos fundamentais no ensino de Introdução a Sistemas Elétricos de Potência | Milana Lima dos Santos | Lourenço | 8 |