**Apresentações de Projeto de Formatura 1º sem, 2017**

**Dia 3/7/17 – Manhã – Sala AN-20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **horario** | alunos | tema | orientador | coordenador |
| **8:00~8:30****PF1** |  Danilo H. M. WatanabeFelipe Serachiani Clemente | Aplicação de automação didática para laboratório  |  Eduardo Pellini |  Lourenço Matakas |
| **8:30~9:00****PF1** | Daniel Gazolli Marques Barbosa  | Tust-tarifa de uso do sistema de transmissão  | Dorel  | Dorel |
| **9:00~9:30****PF1** | Adriana Bacheschi MoriPaulo Jeng Chian Suen | Motor CC Brushless | Ivan Chabu | Lourenço Matakas |
| **9:30~10:00****PF1** | Marcelo Gobato de Carvalho | Estruturação de um modelo econômico e financeiro para avaliação de parques eólicos com suporte de técnicas avançadas de quantificação e precificação de risco | Dorel | Dorel |
| **10:00~10:30****PF1** | Leonardo Martinez Okamoto | **Ferramenta didática para suporte a comercialização de energia elétrica** | Dorel | Dorel |
| **10:30~11:00****PF1** | André Celkevicius Felipe Alex Ribeiro | Desenvolvimento de um Modelo Harmônico Agregado de Consumidor Residencial para Simulação de Sistemas Elétricos de Potência | Carlos Frederico Meschini Almeida | Lourenço Matakas |
| **11:00~11:30****PF1** | Eduardo Scudeler Costa | Análise de sensibilidade de MPPT para turbina eólica | Silvio Giuseppe Di Santo | Giovanni Manassero Jr. |
| **11:30~12:00****PF1** | Gustavo Damasceno | Wattímetro digital | Pellini | Silvio |

**Dia 3/7/17 – tarde – Sala AN-20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **horario** | alunos | tema | orientador | coord |
| **14:00~14:30****PF1** |  Octavio Latância | **Sistemas de Armazenamento de Energia de Grande Porte – Tecnologias, Topologias e Aspectos Econômicos** | André Gimenez |  Saidel |
| **14:30~15:00****PF1** | Rodrigo da Silva Cunha | Previsão de curva de carga de curto prazo utilizando técnicas de inteligência artificial | Edson Satoshi Gomi | Giovanni Manassero Jr. |
| **15:00~15:30****PF1** | Guilherme Henrique Santos Silva Gustavo Storni Ragazzo | Avaliação de impactos no perfil de tensão da geração distribuída em sistemas elétricos | Mauricio Barbosa de Camargo Salles | Silvio Giuseppe Di Santo |
| **15:30~16:00****PF1** | Caio Querino Gabaldi | Estudo de sistemas SCADA para supervisão de sistemas elétricos, com foco na nomenclatura de tags conforme a norma IEC 61850 | Milana Lima dos Santos | Giovanni Manassero Jr. |
| **16:00~16:30****PF1** | Fernando Massao Nishida | Ferramenta Computacional Interativa de Simulação de um Gerador Eólico | Milana Lima dos Santos | Silvio Giuseppe Di Santo |
| **16:30~17:00****PF1** |  Pedro Henrique B. D'AngeloThiago Augusto de Souza |  Método de estimação de impedância em linha de baixa tensão |  Giovanni Manassero Jr. |  Lourenço Matakas |

**Dia 4/7/17 – Manhã – Sala A2-44 - PF2 e PF1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **horario** | alunos | tema | orientador | coordenador |
| 8:00~8:30**PF2** | Gustavo Corazza Silva***Apresentação no L Prot*** | Controle da tensão em redes com geração distribuída***Apresentação no L Prot*** | Giovanni | Silvio |
| 8:30~9:00**PF2** | Leonardo de Moraes Sarmento Nascimento | Análise de Produção de Energia Eólica no Brasil | Dorel | Dorel |
| 9:00~9:30**PF2** | Paulo Cesar Donadio Bomfim | Análise das Tarifas de Energia para Consumidores Residenciais: modalidades existentes e perspectivas de evolução | Aquiles | Lourenço |
| 9:30~10:00**PF2** | Brunno SilottoErich Tsai | Concepção e Engenharia de uma Usina Solar Fotovoltaica arrefecida junto a uma Usina Hidrelétrica | Miguel Udaeta | Giovanni |
| 10:00~10:30**PF2** | Fábio C Nogueira CaetanoLuan Andrade de Sousa | Estudo do controle dos conversores e proteção dos componentes de um gerador eólico  | Renato Monaro | Silvio |
| **10:30~11:00****PF1** | Cecília Banks Liberato Martin | Modelagem e simulação de parque eólico para estudo dos impactos dos regimes de vento na rede elétrica | Renato Machado Monaro | Lourenço Matakas |
| **11:00~11:30****PF1** | Matheus Tanaka HornRafael Eiras de Freitas | Estudo de confiabilidade de cargas essenciais e vitais em uma estação metroferroviária | Cicero Couto de Moraes | Giovanni |
| **11:30~12:00****PF1** | Ricardo Moura Rocha Roberto Pupim Dalpino | Metodologia para o desenvolvimento da proteção e estudo de seletividade em uma estação metroferroviária. | Cicero Couto de Moraes | Silvio Giuseppe |

Dia 4/4/17 - tarde

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **horario** | alunos | tema | orientador | coord |
| **14:00~14:30****PF1** |  -Ana Gabriela Bezerra Benítez -Daniel Szente Fonseca | **Avaliação de perdas técnicas em redes dedistribuição através de abordagem probabilística** |  HernánPrieto Schmidt |  Giovanni Manassero Jr. |
| **14:30~15:00****PF1** | Carolina Yukie Kimura Karen Mayumi Kasai | Análise da geração fotovoltaica nos campi USP capital | Eliane Aparecida Faria Amaral Fadigas | Saidel |
| **15:00~15:30****PF1** | -JonnyYo Oda- SilasVinicius Braga Soares | Estudo da viabilidade da substituição dos geradores à diesel por grupos geradores à gás na geração de energia elétrica no CUASO. | Eliane Aparecida Faria Amaral Fadigas | Saidel |
| **15:30~16:00****PF1** | - Lucas Yukio - Vitor Nakamura | Simulação de uma fazenda solar | Renato Monaro | Saidel |
| **16:00~16:30****PF1** | Victor Roncalli Silva Souza | Estimação de Estado com Unidades de Medição Fasorial (PMU) | Giovanni Manassero Jr. | Lourenço Matakas |

x