



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV*

| DATA              | HORARIO      | MESTRANDO(A)                            | SSA | TÍTULO  | RELATOR(A)  |
|-------------------|--------------|---|-----|---|---|
| <b>23/09/2019</b> | <b>17:30</b> | <b>Jhenifer Aline Pereira dos Anjos</b> | III | Aplicação de Algoritmo Evolucionário para Localização e Operação Ótima de Geração Distribuída em Sistemas Elétricos de Potência | <b>Prof. Maury Meirelles Gouvêa Júnior</b><br>Prof. Alexei Manso Correa Machado<br>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior |
| <b>23/09/2019</b> | <b>18:00</b> | <b>Lucas Luiz Lunarti</b>               | II  | Alocação Ótima de PMU-PDC com Algoritmo Evolucionário Adaptativo em Sistemas de Energia Elétrica                                | <b>Prof. Maury Meirelles Gouvêa Júnior</b><br>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior<br>Prof. Alexei Manso Correa Machado |



***LOCAL DAS APRESENTAÇÕES:***

***Prédio 3 (Três)  
Sala Multimeios***



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV*

| DATA              | HORARIO      | MESTRANDO(A)                          | SSA | TÍTULO   | RELATOR(A)   |
|-------------------|--------------|---------------------------------------|-----|--|--|
| <b>24/09/2019</b> | <b>17:30</b> | <b>Augusto Henrique Silva Pedrosa</b> | III | Modelo de Motor de Indução Trifásico para Detecção, Identificação e Diagnóstico de Falhas. | <b>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior</b><br>Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins<br>Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira |



**Atenção!**

**LOCAL DAS APRESENTAÇÕES:**

**Prédio 3 (Três)  
Sala Multimeios**



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV*

| DATA       | HORARIO | MESTRANDO(A)                     | SSA         | TÍTULO   | RELATOR(A)  |
|------------|---------|----------------------------------|-------------|--|---|
| 25/09/2019 | 17:00   | Letícia Ribeiro Figueiredo       | III         | Construção de Esquema de Consenso para Geração de Cenários na Tomada de Decisão Multicritério em Condições de Incerteza                          | <b>Prof. Petr Iakovlevitch Ekel</b><br>Prof. Alexei Manso Correa Machado<br>Prof. Gustavo Luís Soares         |
| 25/09/2019 | 17:30   | Igor Vilela Morais Gonçalves     | I           | Tomada de Decisão Multicritério Sob Condições de Incerteza para Seleção e Classificação de Projetos de P&D                                       | <b>Prof. Gustavo Luís Soares</b><br>Prof. Alexei Manso Correa Machado<br>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior   |
| 25/09/2019 | 18:00   | Rodolfo Herman Lara e Silva      | II          | Método Computacional para Mensuração Automática de Úlceras por Pressão Utilizando SVM e GrabCut  | <b>Prof. Alexei Manso Correa Machado</b><br>Prof. Felipe Domingos da Cunha<br>Prof. Gustavo Luís Soares       |
| 25/09/2019 | 19:00   | Douglas Abreu da Rocha           | I           | Classificação Automática do Grau de Retinopatia Diabética através da Avaliação de Lesões em Imagens de Fundo                                     | <b>Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto</b><br>Prof. Petr Iakovlevitch Ekel<br>Profa. Rose Mary de Souza Batalha |
| 25/09/2019 | 19:30   | Claudemir Chateaubriand de Sousa | II E<br>III | Utilização e Tomada de Decisão em Portfólio de Energia.  | <b>Prof. Petr Iakovlevitch Ekel</b><br>Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto<br>Prof. Luís Fabrício W. Góes       |
| 25/09/2019 | 20:00   | Arthur Henrique de Lima Ferreira | III         | Uso de Metamateriais Supercondutores para o Aumento da Eficiência na Transmissão de Energia sem Fio por Meio de Acoplamento Magnético Ressonante | <b>Profa. Rose Mary de Souza Batalha</b><br>Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto<br>Prof. Petr Iakovlevitch Ekel |



**LOCAL DAS APRESENTAÇÕES:**

*Prédio 13 (treze)  
Sala Multimeios*



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV*

| DATA       | HORARIO | MESTRANDO(A)                     | SSA | TÍTULO   | RELATOR(A)  |
|------------|---------|----------------------------------|-----|--|---|
| 26/09/2019 | 17:30   | Mariana Thayná de Oliveira Diniz | III | Monitoramento de Causas de Interrupção e Tomada de Decisão para Melhoria do Desempenho do Sistema de Distribuição  | <b>Profa. Rose Mary de Souza Batalha</b><br>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior<br>Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira          |
| 26/09/2019 | 18:00   | Bernardo Guerra Pereira Cunha    | III | FPGA Complete Hardware Evolution by Virtual Reconfigurable Circuit for Digital Circuits Design   | <b>Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins</b><br>Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira<br>Profa. Rose Mary de Souza Batalha |
| 26/09/2019 | 18:30   | Kesley Luiz Alves Batista        | I   | Estratégia Fuzzy de Redução da Condição de Runaway do Sistema de Distribuição Considerando Riscos da Alta Penetração de Sistemas FV em Reguladores de Tensão             | <b>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior</b><br>Prof. Maury Meirelles Gouvêa Júnior<br>Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins     |
| 26/09/2019 | 19:00   | Renato Kobayashi Júnior          | I   | Construção de um Simulador de Turbina Eólica Utilizando um Gerador de Indução Duplamente Alimentado por um Cicloconversor  | <b>Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior</b><br>Prof. Maury Meirelles Gouvêa Júnior<br>Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira        |
| 26/09/2019 | 19:30   | Matheus Augusto Lemos Vieira     | I   | Otimização Multiobjectivo Aplicada em um Contexto de Seleção e Priorização do Portfólio de Projetos de Investimento em Usinas Hidrelétricas no Setor Elétrico Brasileiro | <b>Prof. Gustavo Luís Soares</b><br>Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira<br>Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins         |



**LOCAL DAS APRESENTAÇÕES:**  
**Prédio 3 (Três)**  
**Sala Multimeios**



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE MINAS GERAIS  
Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV*

| DATA              | HORARIO      | MESTRANDO(A)                             | SSA | TÍTULO   | RELATOR(A)   |
|-------------------|--------------|--|-----|--|--|
| <b>27/09/2019</b> | <b>17:00</b> | <b>Fernando A. Quadros Pereira Nunes</b> | I   | Aumento da Eficiência de Processo de Moagem em Mineração via Aplicação Rede Neural   | <b>Prof. Gustavo Luís Soares</b><br>Prof. Luís Fabrício W. Góes<br>Prof. Petr Iakovlevitch Ekel                          |
| <b>27/09/2019</b> | <b>17:30</b> | <b>José Gregório de Figueiredo Rosa</b>  | II  | Metodologia para Previsão do Consumo de Energia Elétrica para as Classes de Consumidores de uma Concessionária de Distribuição de Energia Elétrica | <b>Prof. Gustavo Luís Soares</b><br>Prof. Luís Fabrício W. Góes<br>Prof. Petr Iakovlevitch Ekel                          |
| <b>27/09/2019</b> | <b>18:30</b> | <b>Henrique Gomes Moreira</b>            | II  | Algoritmo Genético Distribuído de Chaves Aleatórias Viciadas com Múltiplos Parâmetros de Diversidade   | <b>Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins</b><br>Prof. Maury Meirelles Gouvêa Júnior<br>Prof. Luís Fabrício W. Góes |
| <b>27/09/2019</b> | <b>19:00</b> | <b>Lucas Douglas Ribeiro</b>             | I   | Uso de Metamateriais para o Aumento da Eficiência na Transmissão de Energia Sem Fio  | <b>Profa. Rose Mary de Souza Batalha</b><br>Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto<br>Prof. Luís Fabrício W. Góes             |
| <b>27/09/2019</b> | <b>19:30</b> | <b>Caio Silva Santos</b>                 | I   | Análise e Melhoria da Estabilidade Transitória da Frequência em MICROGRIDS   | <b>Prof. Maury Meirelles Gouvêa Júnior</b><br>Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto<br>Prof. Luís Fabrício W. Góes           |



**LOCAL DAS APRESENTAÇÕES:**

**Prédio 3 (Três)  
Sala Multimeios**