



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

SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV
PERÍODO DE 15 A 23/03/2018

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
16/03 sexta-feira	17:00/17:30	Lucas Filipe Araújo Almeida	I	Controle de Fluxo de Energia em <i>Microgrid</i> Conectado a Rede por meio de Lógica <i>Fuzzy</i>	Prof. Dr. Maury Meirelles Gouvea Jr. Prof. ^a Dra. Rose Mary de Souza Batalha Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da S. Martins
16/03 sexta-feira	17:30/18:00	Bernardo Augusto G. de Oliveira	I	Hierarchical Neural Network for Multi-Task Lifelong Learning.	Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da S. Martins Prof. ^a Dra. Flávia Magalhães F. Ferreira Prof. ^a Dra. Rose Mary de Souza Batalha
16/03 sexta-feira	18:00/18:30	Pedro Augusto Pinho Ferraz	III	Reconhecimento de Veículos, Pedestres e Ciclista em Imagens Utilizando Deep Learning e Visão Estéreo para Aplicação Automotiva	Prof.^a Dra. Flávia Magalhães F. Ferreira Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da S. Martins Prof. Dr. Gustavo Luis Soares
16/03 sexta-feira	18:30/19:00	Jhonathan Peowany Silveira	II	Análise de Estabilidade de uma Microrrede com Geração Distribuída em Operação de Ilhamento	Prof. Dr. Maury Meirelles Gouvea Jr. Prof. ^a Dra. Flávia Magalhães F. Ferreira Prof. ^a Dra. Rose Mary de Souza Batalha
16/03 sexta-feira	19:00/19:30	Cristiano Neves Rodrigues	III	Análise e Aplicação de Técnicas de <i>Denoising</i> em Imagens de Ultrassonografia Médica	Prof.^a Dra. Zélia Myriam Assis Peixoto Prof. ^a Dra. Flávia Magalhães F. Ferreira Prof. Dr. Maury Meirelles Gouvea Jr.
16/03 sexta-feira	19:30/20:00	Juliana Mariana Macedo Araujo	II	Análise e Aplicação de Técnicas de Processamento Digital de Imagens para a Identificação de Plantas e Anomalias	Prof.^a Dra. Zélia Myriam Assis Peixoto Prof. ^a Dra. Flávia Magalhães F. Ferreira Prof. Dr. Gustavo Luis Soares



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

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV
PERÍODO DE 15 A 23/03/2018*

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
19/03 segunda-feira	18:00/18:30	Leonardo de Magalhães Lopes	I	Aplicação do Filtro de Kalman Estendido ao Controle de Velocidade Sensorless de Motores de Indução Trifásicos	Prof.^a Dra. Zélia Myriam Assis Peixoto Prof. Dr. Alexei Manso Correa Machado Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Jr
19/03 segunda-feira	18:30/19:00	Chester Bidwell Paiva	I	Detecção de Colapso de Tensão em Sistemas Elétricos de Potência com Inteligência Computacional.	Prof. Dr. Maury Meirelles Gouvea Jr. Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel
19/03 segunda-feira	19:00/19:30	Juscelino Júnior de Oliveira	I	Utilização de Metamateriais para Aumentar a Eficiência da Transmissão de Energia sem Fio	Prof.^a Dra. Rose Mary de Souza Batalha Prof. Dr. Alexei Manso Correa Machado Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Júnior



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

SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV
PERÍODO DE 15 A 23/03/2018

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
20/03 terça-feira	17:00/17:30	Mariane Militão Santana	II	Proposta de um Sistema Inteligente Evolutivo para Tomada de Decisão Aplicada ao Remanejamento de Carga em Redes Elétricas com Falhas	Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Jr. Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da S. Martins Prof.. Dr. Luis Fabrício W. Góes
20/03 terça-feira	17:30/18:00	Rafael Bambirra Pereira	II	Multicriteria Decision Making on Energy Trade	Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Dr. Luis Fabrício Wanderley Goes Prof. ^a Dra. Flávia Magalhães Freitas Ferreira
20/03 terça-feira	18:00/18:30	Samuel Pereira Rocha	III	Alocação Ótima de Instalações de Armazenamento de Energia para Redução do Custo de Operação do Sistema Elétrico	Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Dr. Luis Fabrício Wanderley Goes Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Júnior
20/03 terça-feira	18:30/19:00	Michael Hrelrison Freire da Silva	I	Modelagem e Aplicação de Técnicas de MCSA para Diagnóstico em Barras de Motores com Rotor Bloqueado nos Referenciais das Componentes $dq0$	Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Dr. Luis Fabrício Wanderley Goes



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

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV
PERÍODO DE 15 A 23/03/2018*

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
21/03 quarta-feira	17:00/17:30	Luciana da Silva Amorim	I	Eliminação de Ruídos e Melhoria no Contraste do Nível de Cinza em Imagens de Retina para Utilização em Sistemas de Identificação Pessoal	Prof.^a Dra. Zélia Myriam Assis Peixoto Prof. Dr. Alexei Manso Correa Machado Prof. Dr. Gustavo Luis Soares
21/03 quarta-feira	17:30/18:00	Suellen Costa Pereira	II	Metodologia para Auxílio a Entidades da área de Saúde na Geração de Projetos de Eficiência Energética	Prof. Dr. Gustavo Luis Soares Prof. ^a Dra. Zélia Myriam Assis Peixoto Prof. ^a Dra. Rose Mary de Souza Batalha
21/03 quarta-feira	18:00/18:30	Thiago dos Reis Torres	III	Metodologia para Propor uma Etiquetagem de Eficiência Energética em Hospitais Filantrópicos	Prof. Dr. Gustavo Luis Soares Prof. Dr. Maury Meirelles Gouvea Júnior Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins



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

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV
PERÍODO DE 15 A 23/03/2018*

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
22/03 quinta-feira	17:00/17:30	Brendo Silva Barbosa	III	Desenvolvimento de um Sensor Virtual Aplicado a Detecção de Descargas Parciais em Transformadores de Potência	Prof. Dr. Pyramo Pires da Costa Jr Prof. Dr. Alexei Manso Correa Machado Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel
22/03 quinta-feira	17:30/18:00	Marcelo de Carvalho Pereira	II	Desenvolvimento de um Sensor Virtual Aplicado a Detecção de Descargas Parciais em Transformadores de Potência	Prof. Dr. Alexei Manso Correa Machado Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da S. Martins Prof. Dr. Gustavo Luis Soares



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

*SSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II- III e IV
PERÍODO DE 15 A 23/03/2018*

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
23/03 sexta-feira	18:00/18:30	William Resende Rocha	II	Análise e Melhoria da Estabilidade de Tensão em Sistemas Elétricos de Potência com a Integração de Usinas Eólicas	Prof. Dr. Maury Meirelles Gouvea Jr. Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. ^a Dra. Rose Mary de Souza Batalha
23/03 sexta-feira	18:30/19:00	Júnio Freitas de Araújo	I	Elaboração Automática da Sequência de Manobras em Redes de Distribuição	Prof. Dr. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Dr. Luis Fabrício W. Góes Prof. Dr. Carlos Augusto Paiva da S. Martins