



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)
04/05/2020 Segunda-feira	19:00	Douglas Abreu da Rocha	II	Classificação automática do grau de retinopatia diabética através da avaliação de imagens de fundo de olho	Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira Prof. Alexei Manso Correa Machado
04/05/2020 Segunda-feira	19:30	Alexandre Reis Mundim	I	Proposta de Arquitetura para Precificação Dinâmica Utilizando Machine Learning: uma Aplicação em Produtos Semi-Acabados	Prof. Alexei Manso Correa Machado Prof.. Luís Fabrício Wanderley Góes Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira
04/05/2020 Segunda-feira	20:00	Henrique Gomes Moreira	III	Asynchronous Distributed Biased Random-Key Genetic Algorithm: An ESP32 Microcontrollers Distributed Architecture Implementation	Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Alexei Manso Correa Machado



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)
05/05/2020 Terça-feira	17:30	Renato Kobayashi Júnior	II	Construção de um Simulador de Turbina Eólica Utilizando um Gerador de Indução Duplamente Alimentado Por Um Inversor	Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Profa. Rose Mary de Souza Batalha Prof. Maury Meirelles Gouvea Júnior
05/05/2020 Terça-feira	18:00	Lucas Luiz Lunarti	III	Alocação Ótima de PMU - PDC com Algoritmo Evolucionário Adaptativo em Sistemas Elétricos de Potência	Prof. Maury Meirelles Gouvea Júnior Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Profa. Rose Mary de Souza Batalha
05/05/2020 Terça-feira	18:30	Gabriela Duarte Araújo	I	Sistema de Gerenciamento de Energia para Sistemas de Multi Microrredes Interconectadas	Prof. Maury Meirelles Gouvea Júnior Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior
05/05/2020 Terça-feira	19:00	Augusto Henrique Silva Pedrosa	II	Sistema para Simulação de Motor De Indução Trifásico para Análise, Detecção e Identificação de Faltas	Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins Prof. Maury Meirelles Gouvea Júnior
05/05/2020 Terça-feira	19:30	Kesley Luiz Alves Batista	II		Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins Prof. Maury Meirelles Gouvea Júnior



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)
06/05/2020 Quarta-feira	18:00	Matheus Augusto Lemos Vieira	II	Estratégia de Substituição Ótima de Equipamentos Baseada em Riscos e Custo do Ciclo de Vida: Estudo de Caso no Setor Elétrico Brasileiro	Prof. Gustavo Luís Soares Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins Profa. Flávia Magalhães Freitas Ferreira
06/05/2020 Quarta-feira	19:00	Rodolfo Herman Lara e Silva	III	Mensuração Automática de Úlceras por Pressão Utilizando Máquinas de Vetores de Suporte (Mvs) e Grabcut.	Prof. Alexei Manso Correa Machado Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto



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)
07/05/2020 Quinta-feira	17:00	Cibele Simões de Oliveira Santos	I	CV-Means: Um Classificador Automático de Perfis de Universitários Utilizando Agrupamento de Palavras-Chave de Currículos	Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Felipe Domingos da Cunha Prof. Alexei Manso Correa Machado
07/05/2020 Quinta-feira	17:30	Guilherme Reis da Cruz	I	Tomada de Decisão Multicritério para Seleção de Sistema Armazenamento de Energia Gerada por Fontes Não Constantes	Prof. Gustavo Luís Soares Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Petr Iakovlevitch Ekel
07/05/2020 Quinta-feira	18:00	Igor Vilela Morais Gonçalves	II	Tomada de Decisão Multicritério Sob Condições de Incerteza para Seleção e Classificação de Projetos de P&D	Prof. Gustavo Luís Soares Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior
07/05/2020 Quinta-feira	19:00	Camila Caroline de Moro do Carmo	I	Modelagem de Lente Metamaterial com Índice de Refração Variável para o Aumento da Eficiência da Captação da Radiação Solar em Sistemas Fotovoltaicos	Profa. Rose Mary de Souza Batalha Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes
07/05/2020 Quinta-feira	19:30	Lucas Douglas Ribeiro	II	Uso de Metamateriais para o Aumento da Eficiência na Transmissão de Energia sem Fio	Profa. Rose Mary de Souza Batalha Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. 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

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
08/05/2020 Sexta-feira	17:30	Isabela Fiuza Macedo Murta Santos	I	Proposta de Estratégia de Sazonalização de Garantia Física de Usinas de Geração de Energia Elétrica Utilizando Tomada de Decisão Multiobjetivo.	Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Maury Meirelles Gouvea Júnior Prof. Gustavo Luis Soares
08/05/2020 Sexta-feira	18:00	Henrique Silva Schuffner	I	Tomada de Decisão Multicritério para Seleção de Fontes de Geração de Energia para a Mina de Voisey's Bay	Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Gustavo Luis Soares Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins
08/05/2020 Sexta-feira	18:30	José Gregório Figueiredo Rosa	III	Medelos para Previsão do Consumo de Energia Elétrica para as Classes de Consumidores de uma Concessionária de Distribuição de Energia Elétrica	Prof. Gustavo Luis Soares Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Carlos Augusto Paiva da Silva Martins