



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

ISSA - SEMINÁRIO SEMESTRAL DE AVALIAÇÃO I - II - III e IV

DATA	HORARIO	MESTRANDO(A)	SSA	TÍTULO	RELATOR(A)
21/09/2020 Segunda	19h30	Cibele Simões O. Santos	II	CV-Profiler: Um classificador automático de perfis de universitários utilizando agrupamento de palavras-chave de currículo.	Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Alexei Manso Correa Machado Prof. Felipe Domingos da Cunha
21/09/2020 Segunda	20h00	Lucas Henrique Pereira	I	Proposta de um Ambiente de Visualização de Dados para Análise de Risco na Implantação de Linhas de Transmissão Elétrica.	Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Felipe Domingos da Cunha Prof. Alexei Manso Correa Machado
21/09/2020 Segunda	20h30	Marina Iolanda Oliveira	I	Ciência dos Dados Aplicada à Gestão de Energia Elétrica no Brasil.	Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Felipe Domingos da Cunha 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)
22/09/2020 Terça	17h30	Isabela Fiuza Macedo Murta Santos	II	Estratégia de sazonalização de garantia física de usinas hidráulicas utilizando tomada de decisão 2ultiobjectivo em condições de incerteza.	Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Profa. Flávia Magalhães F. Ferreira Prof. Gustavo Luis Soares
22/09/2020 Terça	18h00	Leôncio Bartolomeu G. Filho	I	Tomada de Decisão Multicritério e Gestão de Risco Aplicadas à Construção de Portfólios de Energias Renováveis e Armazenamento de Energia	Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Profa. Flávia Magalhães F. Ferreira 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)
23/09/2020 Quarta	17h30	Bárbara Fernandes Caldeira	I	Análise da estabilidade de tensão em sistemas com geração eólica na presença de dispositivos FACTS	Prof. Maury Meirelles G. Júnior Profa. Rose Mary S. Batalha Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto
23/09/2020 Quarta	18h00	Carolina Fernanda da Silva	I	Análise temporal de valência e excitação no Reconhecimento de Emoções através de expressões faciais	Profa. Flávia Magalhães F. Ferreira Profa. Luís Fabrício Wanderley Góes Prof. Carlos Augusto P. S. Martins
23/09/2020 Quarta	18h30	Lucas Douglas Ribeiro	III	Design of a Free Space Metamaterial Lens Based on LC Parameters at S-Band.	Profa. Rose Mary de S. Batalha Prof. Gustavo Luís Soares Profa. Flávia Magalhães F. Ferreira
23/09/2020 Quarta	19h00	Bruno Henrique P. Almeida	I	Design de Rectenas Usando Metamateriais para Aplicação em Colheita de Energia RF.	Profa. Rose Mary S. Batalha Prof. Maury Meirelles G. Júnior Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto
23/09/2020 Quarta	19h30	Alexandre Reis Mundim	II	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. Zélia Myriam Assis Peixoto
23/09/2020 Quarta	20h00	Douglas Abreu da Rocha	III	Classificação do grau de retinopatia diabética e segmentação de lesões da retina através das redes neurais VGG16 e U-Net.	Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto Prof. Alexei Manso Correa Machado Prof. Luís Fabrício Wanderley Góes
23/09/2020 Quarta	20h30	Guilherme Reis da Cruz	II	Tomada de Decisão Multiatributo para Seleção de Sistema de Armazenamento de Energia Gerada por Fontes não Constantes.	Prof. Gustavo Luís Soares Prof. Petr Iakovlevitch Ekel 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)
24/09/2020 Quinta	17h00	Maycon Gabriel G. Silva	I	Monitoramento da qualidade da água em lagos, represas e bacias hidrográficas.	Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto Profa. Rose Mary S. Batalha Profa. Flávia Magalhães F. Ferreira
24/09/2020 Quinta	17h30	Kesley Luiz Alves Batista	III	Estratégia Fuzzy de Redução de <i>Runaway</i> do Sistema de Distribuição Considerando a Alta Penetração de Geração Fotovoltaica em Reguladores de Tensão.	Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Carlos Augusto P. da Silva Martins Profa. Flávia Magalhães F. Ferreira
24/09/2020 Quinta	18h00	Augusto Henrique S. Pedrosa	III	Sistema Para Simulação De Motor De Indução Trifásico Para Análise, Detecção E Identificação De Falhas.	Prof. Pyramo Pires da C. Júnior Prof. Carlos Augusto P. S. Martins Prof. Maury Meirelles G. Júnior
24/09/2020 Quinta	18h30	Camilla De Moro do Carmo	II	Modelagem de Lente Gradiente Utilizando Metamaterial Absorvedor em Terahertz	Profa. Rose Mary S. Batalha Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Maury Meirelles G. Júnior
24/09/2020 Quinta	19h00	Gabriela Duarte Araújo	II	Sistema de Gerenciamento de Energia para Multi Microrredes Interconectadas.	Prof. Maury Meirelles G. Júnior Profa. Rose Mary S. Batalha Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior
24/09/2020 Quinta	19h30	Renato Kobayashi Júnior	III	Construção de um simulador de turbina eólica utilizando um gerador de indução duplamente alimentado por um inversor	Prof. Pyramo Pires da Costa Júnior Prof. Maury Meirelles G. Júnior Prof. Carlos Augusto P. S. Martins



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)
25/09/2020 Sexta-feira	17h00	Fernando Augusto Q. p. Nunes	III	Aumento de eficiência de processo de moagem em mineração via Sistema Especialista	Prof. Gustavo Luis Soares Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Profa. Zélia Myriam Assis Peixoto
25/09/2020 Sexta-feira	17h30	Igor Vilela M. Gonçalves	III	Tomada de Decisão Multicritério Sob Condições de Incerteza para Seleção e alocação de recursos entre Projetos de P&D	Prof. Gustavo Luis Soares Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Carlos Augusto Paiva da S. Martins
25/09/2020 Sexta-feira	18h00	Ícaro Bernardo A. Linhares	I	Instalação de Filtros Passivos em Inversores de Frequência PWM Acionando Motores AC para Atenuação da Degradação das Bobinas do Estator.	Profa. Rose Mary de S. Batalha Prof. Petr Iakovlevitch Ekel Prof. Carlos Augusto P. S. Martins
25/09/2020 Sexta-feira	18h30	Matheus Augusto L. Vieira	III	Estratégia de Substituição Ótima de Equipamentos Baseada em Riscos e Custo do Ciclo de Vida: Estudo de Caso no Setor Elétrico Brasileiro.	Prof. Gustavo Luis Soares Prof. Carlos Augusto Paiva da S. Martins Prof. Petr Iakovlevitch Ekel