

Apresentações: Dias 19, 20, 21, 22 e 23 de outubro/2026
Obs.: no dia 23/10 (sexta-feira) as atividades ocorrerão somente até as 11h00min.

Local: Salas virtuais e apresentações presenciais (Salão de Eventos: Av. Osvaldo Aranha, 103 – prédio Instituto Eletrotécnico – campus centro)

Tempo de apresentação: 15min
Tempo de arguição para a banca: 15min

CRONOGRAMA DE APRESENTAÇÕES

Dia 19/10 – Segunda-feira

09h00min	Aluna: Doutorado	Cindy Ortiz Gamba
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Inversor Multinível e Multifuncional Baseado em Células a Capacitor Chaveado.
	Orientador(es):	Prof. Antônio Manuel Santos Spencer Andrade
	Banca:	Profa. Igor Pasa Wiltuschnig Prof. Jeferson Vieira Flores

09h30min	Aluno: Mestrado	Thiago Markowski Nunes
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Estudo e avaliação de Topologias de Conversores CC-CC de Três Portas Parcialmente e Totalmente Isolados
	Orientadores:	Prof. Atônio Manuel Santos Spencer Andrade / Prof. Jeferson Vieira Flores
	Banca:	Prof. Aurélio Tergolina Salton Prof. Igor Pasa Wiltuschnig

10h00min	Aluno: Mestrado	Angie Cristina Quispe Herrera
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Conversor CC-CC com processamento parcial de potência para aplicações em veículos elétricos.
	Orientadores:	Prof. Atônio Manuel Santos Spencer Andrade / Prof. Aurélio Tergolina Salton
	Banca:	Prof. Igor Pasa Wiltuschnig Prof. Jeferson Vieira Flores

10h30min	Aluno: Doutorado	Leonardo Vian Erthal
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Visual SLAM Semântico para Mapeamento de Ambientes Florestais
	Orientadores:	Prof. Aurélio Tergolina Salton

	Banca:	Prof. Tiago Oliveira Weber Prof. Valner João Brusamarello
--	--------	--

17h00min	Aluna: Doutorado	Monielly Monteiro
	Local: híbrido	Salão de Eventos e pelo link: https://conferenciaweb.rnp.br/sala/edison-14
	Título:	Sensoriamento Inteligente com Redes Neurais Embarcadas para Missões Colaborativas Entre Drones e Robôs Terrestres
	Orientadores:	Prof. Edison Pignaton de Freitas
	Banca:	Prof. Carlos Eduardo Pereira Prof. Diego Eckhard

17h30min	Aluno: Mestrado	Diego Alberto Fruchtenicht
	Local: híbrido	Salão de Eventos e pelo link: https://conferenciaweb.rnp.br/sala/edison-14
	Título:	Nó Sensor e Aprendizado de Máquina para Medição de Nitrato sob Interferência de Cloreto
	Orientadores:	Prof. Edison Pignaton de Freitas
	Banca:	Prof. Carlos Eduardo Pereira Prof. Diego Eckhard

18h00min	Aluno: Mestrado	Felipe Machado Nolasco
	Local: híbrido	Salão de Eventos e pelo link: https://conferenciaweb.rnp.br/sala/edison-14
	Título:	Proposta de Ontologia para Manutenção Preditiva em Maquinário Agrícola
	Orientador(es):	Prof. Carlos Eduardo Pereira
	Banca:	Prof. Diego Eckhard Prof. Edison Pignaton de Freitas

18h30min	Aluno: Mestrado	Marcos Rodrigues Vizzotto
	Local: híbrido	Salão de eventos e pelo link: https://conferenciaweb.rnp.br/sala/edison-14
	Título:	Algoritmo de Exploração Tridimensional Baseado em Aprendizado por Reforço Profundo com Arquitetura Distribuída para múltiplos Veículos Aéreos Não Tripulados
	Orientador:	Prof. Carlos Eduardo Pereira
	Banca:	Prof. Edison Pignaton de Freitas Prof. Diego Eckhard

Dia 20/10 – Terça-feira

08h30min	Aluno: Mestrado	Carlos Roberto da Silva Pairet
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Diagnóstico de Falhas em Máquinas Rotativas Industriais com Arquitetura Híbrida de Aprendizado Profundo e Características Físicas dos Sinais.
	Orientadores:	Prof. Alexandre Balbinot
	Banca:	Prof. Tiago Oliveira Weber Prof. Valner João Brusamarello

09h00min	Aluno: Mestrado	Vitor Almeida de Carvalho
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Simulador de passagem de satélite LEO LoRa com GNU Radio
	Orientador(es):	Prof. Ivan Müller
	Banca:	Prof. Tiago Oliveira Weber Prof. Valner João Brusamarello

09h30min	Aluno: Doutorado	Ricardo Balbinot
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Roteamento sensível ao caminho em Redes Inteligentes Definidas por Software
	Orientador(es):	Prof. Ivan Müller
	Banca:	Prof. Tiago Oliveira Weber Prof. Valner João Brusamarello

10h00min	Aluno: Doutorado	Guilherme Garbossa Pastre
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Reconstrução de Nuvens de Pontos LiDAR Degradadas Utilizando Modelos Generativos para Condução Autônoma
	Orientadores:	Prof. Alexandre Balbinot
	Banca:	Prof. Tiago Oliveira Weber Prof. Valner João Brusamarello

10h30min	Aluno: Doutorado	Rodrigo Brandt
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Estimativa da direção de chegada de sinais de radiofrequência com métodos MUSIC e ESPRIT
	Orientadores:	Prof. Valner João Brusamarello
	Banca:	Prof. António Manuel Santos Spencer Andrade Prof. Dr. Ivan Müller

11h00min	Aluno: Mestrado	Wellington Arthur Licht Nachau
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Desenvolvimento de um Circuito Ignitor Aplicado a Propulsores de Plasma Pulsado para Satélites.
	Orientadores:	Prof. Antônio Manuel Santos Spencer Andrade
	Banca:	Prof. Ivan Müller Prof. Valner João Brusamarello

11h30min	Aluno: Mestrado	Cristian Glier
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Seleção adaptativa de protocolo entre LoRaWAN e mioty: mecanismo embarcado baseado em caracterização experimental sob interferência.
	Orientadores:	Prof. Ivan Müller
	Banca:	Prof. Tiago Oliveira Weber Prof. Valner João Brusamarello

12h00min	Aluno: Mestrado	Matheus Paixão Cavalheiro
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Desenvolvimento de um Conversor CC–CC Ressonante de Interruptor Único para o Carregamento do Capacitor de Sistema de Propulsores de Plasma Pulsado.
	Orientadores:	Prof. Antônio Manuel Santos Spencer Andrade
	Banca:	Prof. Ivan Müller Prof. Valner João Brusamarello

Dia 21/10 – Quarta-feira

10h00min	Aluno: Mestrado	Cristian Felipe Ardila Duran
	Local: híbrido	Salão de Evento se pelo link: https://conferenciaweb.rnp.br/ufrgs/gmasp
	Título:	Dimensionamento ótimo de sistemas híbridos bess-h2v para o controle de fluxo reverso em redes de distribuição sob diferentes cenários de penetração da MMGD
	Orientadores:	Prof. Roberto Chouhy Leborgne / Profa. Juliana Klas
	Banca:	Profa. Bibiana Maitê Petry Ferraz Prof. Sérgio Luis Haffner

10h30min	Aluno: Doutorado	Gustavo Comerlato Rodrigues
	Local: híbrido	Salão de Eventos e pelo link https://visio.numerique.gouv.fr/kxq-nlep-azb
	Título:	Controle preditivo estocástico para sistemas sujeitos a saturação e incertezas multiplicativas.
	Orientador(a):	Prof. João Manoel Gomes da Silva Jr.
	Banca:	Prof. Alexandre Sanfelici Bazanella Profa. Luciola Campestrini

11h00min	Aluno: Doutorado	Felinto Sérgio Firmeza e Silva
	Local: híbrido	Salão de Eventos e pelo link: https://conferenciaweb.rnp.br/ufrgs/gmasp
	Título:	Validação e correção de viés em estimativas satelitais de irradiância solar para o planejamento da geração fotovoltaica.
	Orientador:	Prof. Roberto Chouhy Leborgne / Profa. Leticia Jenisch Rodrigues
	Banca:	Profa. Bibiana Maitê Petry Ferraz Prof. Daniel da Silva Gazzana

13h30min	Aluno: Mestrado	Lucas Esteves Cunha
	Local:	Salão de Eventos
	Título:	Aplicação de Métodos de Controle Baseado em Dados para Sintonia de Controlador Repetitivo
	Orientador(a):	Profa. Luciola Campestrini
	Banca:	Prof. Alexandre Sanfelici Bazanella Prof. Jeferson Vieira Flores

14h00min	Aluno: Mestrado	Felipe Albrecht Fitarelli
	Local:	Salão de Eventos
	Título:	Controle Baseado em Dados para Sistemas com Ramos Paralelos
	Orientador(a):	Profa. Luciola Campestrini
	Banca:	Prof. Alexandre Sanfelici Bazanella Prof. Jeferson Vieira Flores

Apresentações presenciais dos Pesquisadores de Pós-Doutorado do PPGEE

Moderador: Prof. Alexandre Sanfelici Bazanella

15h00min – Dr. Claudio Adriano Correia Cambambi

16h00min – Dr. Rodrigo Marques de Figueiredo

16h30min – Dr. Daniel Henrique Pohren

Dia 22/10 – Quinta-feira

08h30min	Aluno: Mestrado	Paulo Henrique Conrado
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Estudo do Impacto do Deslocamento Axial de Rotores nas Indutâncias e Capacitâncias de Máquinas YASA.
	Orientadores:	Prof. Paulo Roberto Eckert
	Banca:	Prof. Igor Pasa Wiltuschnig Prof. Roberto Petry Homrich (DELET)

09h00min	Aluno: Mestrado	Vinícius Silva Velho
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Modelagem de um Atuador Eletro-Hidráulico Linear para Suspensões Veiculares.
	Orientador:	Prof. Paulo Roberto Eckert
	Banca:	Prof. Guilherme Fiorot (PROMEC) Prof. Igor Pasa Wiltuschnig

09h30min	Aluno: Doutorado	Anselmo Luis da Silva Junior
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Resfriamento Líquido Direto em Atuadores Eletromagnéticos Lineares para Alta Densidade de Força.
	Orientado:	Prof. Paulo Roberto Eckert
	Banca:	Prof. Guilherme Fiorot (PROMEC) Prof. Luís Alberto Pereira

10h00min	Aluno: Doutorado	Victório Heleno Mariani Roque
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Coleta e Fusão de Dados de Sensoriamento Proximal e Remoto para o Monitoramento de Cultivares na Agricultura e Pecuária de Precisão.
	Orientador(es):	Prof. Tiago Oliveira Weber / Prof. Altamiro Amadeu Susin
	Banca:	Prof. Alexandre Balbinot Prof. Valner João Brusamarello

10h30min	Aluno: Mestrado	Augusto Rodrigues Rauber
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Investigação de Perdas Magnéticas em Rotores de Máquinas de Fluxo Axial de Topologia YASA.
	Orientador:	Prof. Paulo Roberto Eckert

	Banca:	Prof. Luís Alberto Pereira Prof. Roberto Petry Homrich (DELET)
--	--------	---

11h00min	Aluno: Doutorado	Gabriel Behling da Silveira
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Surrogate Modeling of SynRMs for Fast Assessment of Dynamic Performance in EV Applications,
	Orientador(es):	Prof. Paulo Roberto Eckert
	Banca:	Prof. Luís Alberto Pereira Prof. Roberto Petry Homrich (DELET)

11h30min	Aluno: Mestrado	Augusto Copetti Cravo
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Modelagem de Reatâncias de Dispersão e Impedâncias de Curto-Circuito de Transformadores de Potência.
	Orientador):	Prof. Luís Alberto Pereira
	Banca:	Prof. Paulo Roberto Eckert Prof. Roberto Petry Homrich (DELET)

12h45min	Aluno: Doutorado	Leonel João Muthemba
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Avaliação da Operação de Redes de Distribuição a partir de Medidas Agregadas.
	Orientadores:	Prof. Sérgio Luis Haffner / Prof. Fábio Fedrizzi Vidor
	Banca:	Profa. Bibiana Maitê Petry Ferraz Prof. Roberto Chouhy Leborgne

13h15min	Aluno: Doutorado	Filipe Moreira de Aguiar
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Metodologia para Seleção de Níveis de Fidelidade e Acoplamento Multifísico no Projeto de Máquinas Elétricas de Alta Rotação.
	Orientadores:	Prof. Paulo Roberto Eckert / Prof. Felipe Roman Centeno (DEMEC)
	Banca:	Prof. Luís Alberto Pereira Prof. Roberto Petry Homrich (DELET)

14h00min a 16h30min – Reunião do Conselho de Pós-Graduação do PPGEE.

17h00min	Aluno: Mestrado	Eduardo Ricardo Vicari
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Análise Experimental dos Impactos das Correntes geomagneticamente Induzidas (GICs) em Transformadores de Potência.
	Orientadores:	Prof. Daniel da Silva Gazzana
	Banca:	Prof. Paulo Roberto Eckert Prof. Roberto Petry Homrich

Dia 23/10 – Sexta-feira – apresentações somente até as 11h00min.

09h00min	Aluno: Doutorado	Bernardo Ernesto Móro Ransan
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Controle Sensorless de Atuador Eletromagnético Linear.
	Orientador(es):	Prof. Paulo Roberto Eckert
	Banca:	Prof. Aurélio Tergolina Salton Prof. Jeferson Vieira Flores

09h30min	Aluno: Doutorado	Matheus Palm da Silva
	Local	Salão de Eventos
	Título:	Acionamento de Atuadores Eletromagnéticos Lineares In-Tandem para Movimentação Sincronizada em Tubulações.
	Orientadores:	Prof. Paulo Roberto Eckert
	Banca:	Prof. Aurélio Tergolina Salton Prof. Jeferson Vieira Flores

10h00min	Aluno: Mestrado	Armand Azonnahin
	Local:	Salão de Eventos
	Título:	Projeto de Compensadores Anti-Windup para Sistemas LTD Sujeitos à Saturação
	Orientador(a):	Prof. Jeferson Vieira Flores
	Banca:	Profa. Luciola Campestrini Prof. Aurélio Tergolina Salton