

# EGRESSOS DO PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA ELÉTRICA E COMPUTAÇÃO - UNIOESTE

Atualizado em 13/07/2021

ANO DEFESA	EGRESSO	INSTITUIÇÃO DA GRADUAÇÃO	TÍTULO DA DISSERTAÇÃO	DISSERTAÇÃO VOLTADA PARA EMPRESA	BOLSA	DOCTORADO	OCUPAÇÃO MAIS RECENTE	EMPRESA	CURRÍCULO LATTES
1	2020 Mateus Luiz Wilhelm Orientador: Romeu Reginatto Coorientador: Sandro Bastistella	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Desenvolvimento de um protótipo de robô móvel com rodas diferencial para implementação de estratégias de controle de movimento: aplicação da técnica realimentação linearizante		CAPES/DS				<a href="http://lattes.cnpq.br/964418677591284">http://lattes.cnpq.br/964418677591284</a>
2	2020 Edgard Mota de Oliveira Orientador: Renato Bobein Machado Coorientador: Dr. Thiago França Neves	Universidade Estadual de Maringá (UEM)	Combinação auto-ajustada de modelos de aprendizagem de máquina com otimização de hiperparâmetros para detecção de intrusão em redes de computadores				Analista de Tecnologia da Informação	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/6663531940329586">http://lattes.cnpq.br/6663531940329586</a>
3	2020 Rodrigo Alexandrino Budel Orientador: Roberto Cayetano Lotero Coorientador: Jorge Javier Gimenez Ledesma	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Quantificação do risco na seleção e operação de recursos distribuídos inseridos em uma microrrede				Professor	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/8558763556159704">http://lattes.cnpq.br/8558763556159704</a>
4	2020 Thayana Knupp Gimenes Orientador: Osvaldo Hideo Ando Junior	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Influência da geração e armazenamento distribuídos na qualidade de energia elétrica		Bolsa declaratória Paque Tecnológico Itaipu (PTI)		Professor	Instituto Federal de São Paulo (IFSP)	<a href="http://lattes.cnpq.br/1117376237639716">http://lattes.cnpq.br/1117376237639716</a>
5	2020 Lucas Guilherme Hubner Orientador: Adriana Tokuhashi Kauti	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Classificação de arritmias cardíacas para dispositivo de monitorização remota				Analista de sistemas	Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos (LASSE), do Paque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3165569301590377">http://lattes.cnpq.br/3165569301590377</a>
6	2020 Paulo Thiago de Godoy Orientador: Adriano Batista de Almeida Coorientador: Dr. Diogo Marujo	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Proposta de controle secundário de carga e frequência com operação conjunta das estratégias centralizada e descentralizada aplicando a microrredes		CAPES/DS FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA	Programa de Pós-graduação Engenharia Elétrica (UNIFEI) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/2329404209255081">http://lattes.cnpq.br/2329404209255081</a>
7	2020 Nauana Del Castanhel Conzatti Orientador: Daniel Motter	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Redução do desequilíbrio de tensão por meio do controle de componentes de sequência negativa em inversores conectados à rede de distribuição		CAPES/DS		Empresário	Reis Instalações e DINAMIC Projetos e Soluções em Engenharia	<a href="http://lattes.cnpq.br/945254295344098">http://lattes.cnpq.br/945254295344098</a>
8	2020 Angel Ambroscio Quisppe Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Aplicação da teoria de controle supervisão à planta de produção de hidrogênio do Parque Tecnológico Itaipu	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Hidrogênio			Engenheiro Pesquisador	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/001020909879065">http://lattes.cnpq.br/001020909879065</a>
9	2020 Lidiane Oremba Orientador: Daniel Motter	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Influência de malhas de controle de velocidade no desempenho de funções de proteção anti-ratamento de um gerador síncrono distribuído		Bolsa declaratória Paque Tecnológico Itaipu (PTI)	Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (USP) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/8351339385614340">http://lattes.cnpq.br/8351339385614340</a>
10	2020 Gustavo dos Santos Vieira Orientador: Renato Bobein Machado Coorientador: Rômulo César Silva	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Construção de modelos de detecção de intrusão baseados em redes neurais artificiais utilizando o dataset CICIDS2017				Analista de sistemas	Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos (LASSE), do Paque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/855549144825878">http://lattes.cnpq.br/855549144825878</a>
11	2020 Cebler Izidoro Pereira Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Construção de modelos de detecção de intrusão baseados em redes neurais artificiais utilizando o dataset CICIDS2017				Engenheiro de Telecomunicações	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/0775249584631027">http://lattes.cnpq.br/0775249584631027</a>
12	2020 Isnel Ubaque Diaz Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Hidrogênio como sistema de armazenamento energético de fontes renováveis intermitentes no contexto de uma microrrede	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Hidrogênio	Bolsa declaratória Paque Tecnológico Itaipu (PTI)	Programa de Pós-graduação em Energia (USP) (em andamento)	Pesquisador	Núcleo de Pesquisa em Hidrogênio (NUPHI), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/0500641457652333">http://lattes.cnpq.br/0500641457652333</a>
13	2020 Giovane Ronel Sylvestrin Orientador: Osvaldo Hideo Ando Junior Coorientador: Dr. Helton Fernando Scherer	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Desenvolvimento de um sistema embarcado adaptável para o gerenciamento de bateria utilizando tecnologias abertas	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Baterias	CAPES/DS	Programa de Pós-graduação em Energia e Sustentabilidade (UNILA) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/4316641291918888">http://lattes.cnpq.br/4316641291918888</a>
14	2020 Elis Regina Zocher Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Modelagem de transformadores reguladores de tensão com estimação de taps no estimador de estados baseado na matriz de admitância nodal		CAPES/DS				<a href="http://lattes.cnpq.br/2572833574869178">http://lattes.cnpq.br/2572833574869178</a>
15	2020 Patrícia Poloni Orientador: Adriano Batista de Almeida	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Sincronização de microrrede com diferentes fontes de geração distribuída a partir de controle baseado em hierarquia de agentes				Técnico Eletricista	MicroPower Comerc	<a href="http://lattes.cnpq.br/26903229039370564">http://lattes.cnpq.br/26903229039370564</a>
16	2020 Luis Henrique Chouay Dall' Agnese Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Algoritmo de otimização por enxame de partículas discreto aplicado na alocação ótima de banco de capacitores em sistemas de distribuição		CAPES/DS		Professor	Faculdade União das Américas (UNIAMÉRICA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/1502220513099067">http://lattes.cnpq.br/1502220513099067</a>
17	2020 Leandro Augusto Ensiná Orientador: Hueli Diana Lee Coorientador: Dr. Wu Feng Chung	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	SMMAR-T: Sistema de monitoramento de movimentos e análise remota em telemedicina		CAPES/DS	Programa de Pós-graduação em Informática (UFRR) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/117245882807858">http://lattes.cnpq.br/117245882807858</a>
18	2020 Pablo Shimeo Paganolo Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha Coorientador: Juliano Ricardo da Silva	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Análise de métodos de estimativas de perdas por indução de corrente de Foucault em enrolamentos com consideração da temperatura por análise fluidodinâmica de transformadores de potência				Bolsista	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/2696031574271348">http://lattes.cnpq.br/2696031574271348</a>
19	2019 André da Silva Barbosa Orientador: Adriano Batista de Almeida	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Gerenciamento centralizado de microrredes de energia elétrica com operação em modo ilhado				Analista de Sistemas	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/093248247514708">http://lattes.cnpq.br/093248247514708</a>
20	2019 Valentim Nicolas Silveira Diaz Orientador: Osvaldo Hideo Ando Junior	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Avaliação de desempenho das estratégias de controle para suavização da potência ativa de sistemas fotovoltaicos com armazenamento de energia.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Baterias	Bolsa declaratória Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Baterias	Programa de Pós-graduação Interdisciplinar em Energia e Sustentabilidade (UNILA) (em andamento)	Engenheiro	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/5031900558034500">http://lattes.cnpq.br/5031900558034500</a>
21	2019 Gustavo André Barbado Farias Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Dinâmica durante falhas e controle de conversores aplicados a sistemas fotovoltaicos de geração distribuída interligados à rede elétrica.		FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA		Professor	Universidade Paranaense	<a href="http://lattes.cnpq.br/0976854642478383">http://lattes.cnpq.br/0976854642478383</a>
22	2019 Thiago Rhode Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Interação dinâmica de aerogeradores de indução DFIG e FSIG conectados em um mesmo alimentador de distribuição.		CAPES/DS		Professor	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3791058461094140">http://lattes.cnpq.br/3791058461094140</a>
23	2019 Bruna Andrade Partianello Campos Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Modelagem de sistemas de geração distribuída com motores de combustão interna convertidos a biogás.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás)	Bolsa declaratória Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás)		Engenheira Eletricista	Prefeitura Municipal de Foz do Iguaçu (PMFI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/427738220982682">http://lattes.cnpq.br/427738220982682</a>
24	2019 Jonathan Rodrigo Pazdora Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Influência do controle droop sobre o perfil de tensão em um alimentador com geração distribuída				Técnico de Ensino	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/0658122927270322">http://lattes.cnpq.br/0658122927270322</a>
25	2019 Rodrigo Gonçalves Pimenta Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco Coorientador: Samuel Bellido Rodrigues	Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)	Modelo de previsão de carga de curtíssimo prazo aplicado na previsão do intercâmbio entre Itaipu e ANDE.	Itaipu Binacional			Gerente de Departamento de Operação de Sistema	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/2805973972812128">http://lattes.cnpq.br/2805973972812128</a>
26	2019 Alexandre Marcondes Orientador: Ricardo Luiz Barros de Freitas Coorientador: José Ricardo Cezar Salgado	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Modelo em circuito elétrico equivalente para uma bateria single cell de sódio-cloro de níquel.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Baterias			Residente	HUB de Inteligência Artificial do Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3565909205162236">http://lattes.cnpq.br/3565909205162236</a>
27	2019 Gyan Flavio Angelo Martins Orientador: Adriano Batista de Almeida	Centro Universitário Cataratas (UDC)	Processo automático de restabelecimento de energia em sistemas de distribuição modelado através de sistemas multiagentes.		CAPES/DS		Professor Empresário	Centro Universitário Dinâmica das Cataratas (UDC) Martins Soluções	<a href="http://lattes.cnpq.br/9389934384767068">http://lattes.cnpq.br/9389934384767068</a>
28	2018 Pâmela Ruggeri Balin Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Modelo híbrido não linear multiestágio aplicado ao planejamento da expansão de sistemas de distribuição de energia elétrica com alocação de geração distribuída.		CAPES/DS		Engenheiro Eletricista	Fundação CERTI, Centro de Energias Sustentáveis - CES	<a href="http://lattes.cnpq.br/7252666040239178">http://lattes.cnpq.br/7252666040239178</a>
29	2018 Filipe Diniz Dal Moro Borges Orientador: Guilherme de Oliveira Kunz	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Comparação de métodos de tratamento de sinais aplicáveis ao diagnóstico de defeitos em mancais de rolamento.				Engenheiro de manutenção	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/4264169453471875">http://lattes.cnpq.br/4264169453471875</a>

30	2018	Felipe Bachini Bornio Orientador: Ricardo Luiz Barros de Freitas Coorientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Algoritmo dinâmico PRIM aplicado ao planejamento da expansão de redes de distribuição aéreas de média tensão.				Engenheiro Eletricista	Enerluz Engenharia e Eletricidade	<a href="http://lattes.cnpq.br/5115090528459066">http://lattes.cnpq.br/5115090528459066</a>
31	2018	Claudia Beatriz Bozz Orientador: Guilherme de Oliveira Kunz	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Verificação formal aplicada à análise de confiabilidade de sistemas hidráulicos.				Professor	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9844523915249528">http://lattes.cnpq.br/9844523915249528</a>
32	2018	Eduardo Altay Carvalho Orientador: Carlos Henrique Farias dos Santos	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Desenvolvimento e modelagem de um controlador fuzzy takagi-sugeno tolerante a falhas aplicado em veículos subaquáticos não tripulados				Perito	Polícia Científica do Estado do Paraná	<a href="http://lattes.cnpq.br/2158368784091349">http://lattes.cnpq.br/2158368784091349</a>
33	2018	Aline Chaves Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha Coorientador: Orlando Catanho da Silva	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Modelo matemático multivariado para análise de risco em sistemas dinâmicos.	Itaipu Binacional	CAPES/DS		Empresário	Academia Vida Alva	<a href="http://lattes.cnpq.br/1151614714164639">http://lattes.cnpq.br/1151614714164639</a>
34	2018	Douglas Demenech Orientador: Guilherme de Oliveira Kunz	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Metodologia para avaliação de falhas múltiplas em sistemas críticos visando o aumento de segurança.				Engenheiro mecânico	Cooperativa Lar	<a href="http://lattes.cnpq.br/765856545629102">http://lattes.cnpq.br/765856545629102</a>
35	2018	Gonei Gaio Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco Coorientador: Luiz Albino Teixeira Junior	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	Método automático híbrido SSA-ARIMA-NEURAL para previsão multi-step de séries temporais estocásticas.				Pesquisador	Intellech Tecnologias inteligentes	<a href="http://lattes.cnpq.br/4437873739816132">http://lattes.cnpq.br/4437873739816132</a>
36	2018	Narco Alonso Ravazzoli Maciejewski Orientador: Hwei Diana Coorientador: Wu Feng Chung	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Desenvolvimento de método para análise e identificação das propriedades de materiais biológicos.		CAPES/DS	Programa de Engenharia Elétrica (USP)	Professor	Faculdade União Dinâmica Cataratas (UDC)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9214991739582650">http://lattes.cnpq.br/9214991739582650</a>
37	2018	Hamilton Luiz Machado Nunes Junior Orientador: Ricardo Luiz Barros de Freitas. Coorientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Reconfiguração de sistemas de distribuição de energia elétrica com aplicação do algoritmo dinâmico PRIM.				Engenheiro eletricista	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/4716912067296307">http://lattes.cnpq.br/4716912067296307</a>
38	2018	Gean Vitor Gonçalves Pinto Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Dinâmica durante falhas de microturbinas a gás conectadas ao sistema de distribuição de energia elétrica.				Engenheiro eletricista	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9139098248873658">http://lattes.cnpq.br/9139098248873658</a>
39	2018	André Quites Ordoval Santos Orientador: Adriano Balista de Almeida	Universidade Federal do Rio Grande do Sul (FURG)	Gerenciamento ótimo de energia em microrredes.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos (LASSE)		Programa de Engenharia de Energia (PPGIES) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/4167266034675382">http://lattes.cnpq.br/4167266034675382</a>
40	2018	Nicholas Eduardo Lopes dos Santos Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Centro de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFOZ)	Planejamento da expansão de sistema de distribuição considerando redução de cenários de demanda e geração distribuída.		FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA		Professor	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Mato Grosso do Sul (IFMS)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9379167785440237">http://lattes.cnpq.br/9379167785440237</a>
41	2018	Natali Nunes dos Reis da Silva Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Análise de migração de consumidores residenciais para a tarifa branca em sistemas de distribuição de energia elétrica.		CAPES/DS		Analista de projetos	Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/4430719667450640">http://lattes.cnpq.br/4430719667450640</a>
42	2018	Cristiano Antonio de Souza Orientador: Renato Bobain Machado	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Método híbrido de detecção de intrusão aplicando inteligência artificial.		CAPES/DS	Programa de Pós-Graduação em Ciência da Computação (UFSC) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/2212198985055928">http://lattes.cnpq.br/2212198985055928</a>
43	2018	Hudson Ferracin de Souza Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Alocação de recursos energéticos em uma comunidade de promotores.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás)			Assistente Administrativo	Fundação Cultural de Foz do Iguaçu	<a href="http://lattes.cnpq.br/3613654910704290">http://lattes.cnpq.br/3613654910704290</a>
44	2018	Mailla Cristine Spricigo Orientador: Romeu Reginatto Coorientador: Sandro Battistella	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Aplicação de algoritmos genéticos para o problema de escalonamento de tarefas em sistemas de manufatura com controle supervisorio e autômatos com parâmetros		FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA		Técnica	Prefeitura de Palotina	<a href="http://lattes.cnpq.br/0331148001171880">http://lattes.cnpq.br/0331148001171880</a>
45	2018	Alana Vanzella Orientador: Adriana Tokuhashi Kawati Coorientador: Renato Bobain Machado	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Sistema de detecção de queda e monitoramento da frequência cardíaca utilizando ESP8266.				Analista de sistemas	Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos (LASSE), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/26858335011810831">http://lattes.cnpq.br/26858335011810831</a>
46	2018	Marcel Viapiana Orientador: Guilherme de Oliveira Kunz	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Controle de movimento com músculo pneumático através de sinais eletromiográficos de superfície				Professor	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9373945752630067">http://lattes.cnpq.br/9373945752630067</a>
47	2017	Elias Emanuel Benitez Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Algoritmo heurístico construtivo aplicado ao planejamento de redes aéreas de média tensão com a alocação de geração distribuída.		CAPES/DS PTI C&T		Técnico de ensino	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial (SENAI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9243976121942108">http://lattes.cnpq.br/9243976121942108</a>
48	2017	Thiago Ferreira de Toledo Orientador: Hwei Diana Lee Coorientador: Wu Feng Chung e Sadyr Rodrigues Coy	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Desenvolvimento de um protótipo de sistema web para elaboração de laudos médicos utilizando sistemas de reconhecimento automático de fala.		CAPES/DS		Professor temporário	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3561154857114445">http://lattes.cnpq.br/3561154857114445</a>
49	2017	Luiz Condi de Godoi Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Elementos inibidores e facilitadores na implantação de geração distribuída no Brasil.				Agente Federal	Polícia Federal	<a href="http://lattes.cnpq.br/1461691340789140">http://lattes.cnpq.br/1461691340789140</a>
50	2017	Marcos Gabriel Trageta Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	distribuída nos esquemas de proteção de sistemas de distribuição radiais e malhados, utilizando relés de sobrecorrente direcionais de tempo inverso sobrecorrente direcionais de tempo inverso.				Técnico Eletricista	Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/1446759826328304">http://lattes.cnpq.br/1446759826328304</a>
51	2017	Felipe Crestani dos Santos Orientador: Guilherme de Oliveira Kunz	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Metodologia de análise de sistemas de proteção com controle distribuído através da ferramenta de modelagem e verificação formal estatística.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)			Engenheiro eletricista	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/1346106878212258">http://lattes.cnpq.br/1346106878212258</a>
52	2017	Guilherme Antonio Mantovani Albionico Orientador: Adriana Tokuhashi Kawati Coorientador: Wagner Coelho de Albuquerque Pereira (UFPR)	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Seleção de atributos e classificação automática de lesões mamárias em imagens de ultrassom.		CAPES/DS		Funcionário	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/8583142453995305">http://lattes.cnpq.br/8583142453995305</a>
53	2017	Jessica Marques Binotto Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Seleção e operação ótima de tecnologia para o aproveitamento de biogás na geração de energia elétrica.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI) / Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBiogás)	PTI C&T	Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (USP) (em andamento)	Bolsista	Laboratório de Automação e Simulação de Sistemas Elétricos (LASSE), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	<a href="http://lattes.cnpq.br/7513344222722950">http://lattes.cnpq.br/7513344222722950</a>
54	2016	Miguel Angel Sánchez Cuno Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa (UNSA)	Algoritmo híbrido aplicado ao planejamento da expansão de redes aéreas de média tensão.		CAPES/DS PTI C&T		Técnico	Empresa Mineradora no Peru	<a href="http://lattes.cnpq.br/0713735879010616">http://lattes.cnpq.br/0713735879010616</a>
55	2016	Marcelo Henrique Manzik Brandt Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Algoritmo heurístico especializado aplicado ao planejamento da expansão de sistemas de distribuição de energia elétrica.		CAPES/DS PTI C&T		Professor	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) Faculdade União Dinâmica Cataratas (UDC)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3770163761885996">http://lattes.cnpq.br/3770163761885996</a>
56	2016	Atamira de Souza Queiroz Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade do Estado de Minas Gerais (UFMG)	Algoritmos de inteligência computacional utilizados na detecção de fraudes nas redes de distribuição de energia elétrica.		CAPES/DS		Professor	Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG)	<a href="http://lattes.cnpq.br/2789925412042209">http://lattes.cnpq.br/2789925412042209</a>
57	2016	Alessandro Arjona Alves Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha Coorientador: Edgar Manuel Carneiro Franco (UNIOESTE)	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Avaliação da estabilidade de tensão nos sistemas de distribuição considerando a injeção de potência da geração distribuída		CAPES/DS	Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (UNIFEI)	Professor	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/5965164335583010">http://lattes.cnpq.br/5965164335583010</a>
58	2016	Jeremy Gustavo Rauber Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Avaliação de modelos de microturbina a gás single shaft para estudos de microgeração distribuída com cogeração térmica.		PTI C&T		Engenheiro mecânico	Petróleo Brasileiro (PETROBRÁS)	<a href="http://lattes.cnpq.br/8067818572946197">http://lattes.cnpq.br/8067818572946197</a>
59	2016	João Felipe Montemezzo Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Influência dos parâmetros e modelos de linhas na solução do fluxo de carga de sistemas de distribuição de energia elétrica.		CAPES/DS		Engenheiro Eletricista	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/3476442861664074">http://lattes.cnpq.br/3476442861664074</a>
60	2016	Jonattan Emanuel Sarmiento Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidad Nacional de Misiones (UNAM)	Modelagem de inversores em fluxo de potência considerando suporte de potência reativa como serviço anelar na distribuição.		CAPES/DS	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (UNIFEI) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/1879439207040431">http://lattes.cnpq.br/1879439207040431</a>
61	2016	Mathias Thomá Albano Guimarães Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Modelos de negócio para geradores incentivados atuando no ambiente de contratação livre do Brasil.		CAPES/DS PTI C&T		Professor Coordenador de curso	Centro Universitário Tocantinenses Presidente Antonio Carlos (UNITPAC)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3977870793817628">http://lattes.cnpq.br/3977870793817628</a>

62	2016	Milton Ernesto Barros Aguiar Orientador: Romeu Reginatto	Universidad Tecnológica Nacional (UTN)	Sintonia dos controladores para aerogeradores de velocidade variável com geradores de indução de dupla alimentação utilizando um algoritmo meta-heurístico de inteligência coletiva.		CAPES/DS	Programa de Engenharia Elétrica (UNESP) (em andamento)	Pesquisador	Centro Internacional de Energias Renováveis (CIBogás), do Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	
63	2016	Itamar Pena Nieradka Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha Coorientador: Carlos Henrique Zanella Pantaleão (UNIOESTE) Wesley Srinoy Resano Takao	Centro de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFZOZ)	Sistema de monitoramento da instrumentação de segurança: um estudo de caso considerando a Usina de Itaipu.	Itaipu Binacional		Programa de Energias e Sustentabilidade (UNILA) (em andamento)	Professor	Instituto Federal do Paraná (IFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/8120846082529799">http://lattes.cnpq.br/8120846082529799</a>
64	2015	Orientador: Huel Diana Lee Coorientador: Wu Feng Chung (UNIOESTE) e Claudio Saddy Rodrigues Cov (UNICAMP)	Universidade Católica de Brasília (UCB)	Proposta de um sistema embarcado para transmissão de vídeos em tempo real com aplicação em telemedicina.			Programa de Pós-Graduação em Ciências da Cirurgia (UNICAMP)	Analista de Tecnologia da Informação	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/3007666905986319">http://lattes.cnpq.br/3007666905986319</a>
65	2015	Antonio Carlos Bana Chella Orientador: Carlos Henrique Farias dos Santos	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Controle por modos deslizes global aplicado ao posicionamento dinâmico de veículos subaquáticos autônomos.		CAPES/DS	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica (UFMG)	Engenheiro de Software	Loggi	<a href="http://lattes.cnpq.br/2276634704341654">http://lattes.cnpq.br/2276634704341654</a>
66	2015	Rômulo Gonçalves Balny Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Análise do comportamento transitório de geradores distribuídos eólicos e fotovoltaicos conectados num mesmo alimentador.		CAPES/DS	Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (UNB) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/6791225106224014">http://lattes.cnpq.br/6791225106224014</a>
67	2015	Ana Paula Pereira Tsuyuguchi Caetano Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco Coorientador: Elizeu de Andrade Amorim (UNIOESTE)	Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMT)	Modelos de otimização para avaliação de investimentos em redes de distribuição de energia elétrica considerando índices de confiabilidade.		CAPES/DS	Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (USP) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/6406640857712060">http://lattes.cnpq.br/6406640857712060</a>
68	2015	Cristian Adolfo Alvez Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidad Nacional de Misiones (UNAM)	Seleção e operação ótima de recursos energéticos distribuídos inseridos em uma microrrede de energia elétrica.		CAPES/DS	Programa de Pós-graduação em Engenharia Elétrica (UNIFEI)	Professor	Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de Minas Gerais (IFMG)	<a href="http://lattes.cnpq.br/8723222038292756">http://lattes.cnpq.br/8723222038292756</a>
69	2015	Jhoni Elói Schulz Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Faculdade Sul Brasil (FASUL)	Sistema especialista baseado na orientação a objetos para suporte à análise de redes aéreas de média tensão.		PTI C&T		Empresário	Huppers Soluções Inteligentes	<a href="http://lattes.cnpq.br/0218976166848480">http://lattes.cnpq.br/0218976166848480</a>
70	2014	Mozair Fontique Junior Orientador: Huel Diana Lee Coorientador: Wu Feng Chung (UNIOESTE) e Claudio Saddy Rodrigues Cov (UNICAMP)	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Método de lavagem de tecido colorretal para colonoscópios, com controle automático dos parâmetros vazão e volume.				Engenheiro Eletricista	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/5194198651594702">http://lattes.cnpq.br/5194198651594702</a>
71	2014	Marcos Ricardo Müller Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Agrupamento de curvas de carga para redução de bases de dados utilizadas na previsão de cargas de curto prazo.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	PTI C&T	Programa de Engenharia Elétrica (UNESP)	Professor	Centro Universitário Vale do Iguaçu (UNIGUAÇU) Instituto Federal do Paraná (IFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/6275900986006185">http://lattes.cnpq.br/6275900986006185</a>
72	2014	Jefferson Tales Oliva Orientador: Huel Diana Lee Coorientador: Wu Feng Chung (UNIOESTE) e Claudio Saddy Rodrigues Cov (UNICAMP)	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Automatização do processo de mapeamento de laudos médicos para uma representação estruturada.		CAPES/DS	Pós-doutorado (USP)	Professor	Universidade Tecnológica Federal do Paraná	<a href="http://lattes.cnpq.br/5086431818930800">http://lattes.cnpq.br/5086431818930800</a>
73	2014	Mariana Uzeda Cidco Orientador: Carlos Henrique Farias dos Santos	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Estudo comparativo de controladores de estrutura variável por modos deslizes aplicados a veículos subaquáticos autônomos.		CAPES/DS PTI C&T	Programa de Engenharia Elétrica (UNESP) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/4687447515956384">http://lattes.cnpq.br/4687447515956384</a>
74	2014	Willian Douglas Ferrari Mendonça Orientador: Carlos Roberto Mendonça da Rocha	Faculdade Sul Brasil (FASUL)	Algoritmo especializado aplicado ao planejamento da expansão de redes aéreas de sistemas de distribuição.		PTI C&T FUNDAÇÃO ARAUCARIA	Informática (UFPR) (em andamento)	Professor	Centro Universitário de Cascavel (UNIVEL)	<a href="http://lattes.cnpq.br/87634505316772973">http://lattes.cnpq.br/87634505316772973</a>
75	2014	Katiani Pereira da Conceição Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Modelo matemático de otimização para a alocação de chaves seccionadas e ramos de interconexão em sistemas de distribuição de energia elétrica.		CAPES/DS	Programa de Engenharia Elétrica (UNESP)	Professor	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE) Faculdade União Dinâmica Cataratas (UDC)	<a href="http://lattes.cnpq.br/1554427612484722">http://lattes.cnpq.br/1554427612484722</a>
76	2014	Rodrigo Delfim Guariz Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Preços nodais em sistemas de distribuição de energia elétrica para a inserção de recursos energéticos distribuídos.		CAPES/DS	Doutor USP-PTI (em andamento)	Professor	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/0390899074596935">http://lattes.cnpq.br/0390899074596935</a>
77	2013	Vanessa Viqueili Lowenberg Orientador: Romeu Reginatto Coorientador: Alexandre Trofino Neto (UFSC)	Universidade Estadual de Santa Catarina (UDESC)	Análise dos limites máximos de inserção de geração eólica em redes de distribuição conforme a variação de tensão de regime permanente.		CAPES DS				<a href="http://lattes.cnpq.br/9414369394585732">http://lattes.cnpq.br/9414369394585732</a>
78	2013	Marcel Araújo Clementino Orientador: Samuel da Silva	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Análise numérica e experimental de geradores piezoelétricos de energia.		CAPES DS PTI C&T	Programa de Pós-Graduação em Engenharia Mecânica (USP) (em andamento)			<a href="http://lattes.cnpq.br/1914488602003123">http://lattes.cnpq.br/1914488602003123</a>
79	2013	Oscar Scussel Orientador: Samuel da Silva Coorientador: Alexandre Trofino Neto (UFSC)	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Identificação não-paramétrica de sistemas mecânicos usando filtros de Kautz.		CAPES DS PTI C&T	Programa de Engenharia Mecânica (UNESP)			<a href="http://lattes.cnpq.br/1565191968995253">http://lattes.cnpq.br/1565191968995253</a>
80	2013	Daisy Isabel Kang Cardoso Orientador: Carlos Henrique Farias dos Santos Coorientador: Edson Roberto de Pieri (UFSC)	Universidad Nacional del Este (UNE)	Projeto de controle de alocação tolerante a falhas para um veículo autônomo subaquático utilizando lógica nebulosa.		PTI C&T		Professor	Universidade Nacional del Este	<a href="http://lattes.cnpq.br/1816562016186814">http://lattes.cnpq.br/1816562016186814</a>
81	2013	Larissa Andréia Wagner Machado Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Análise do impacto de parâmetros regulatórios e de mercado no planejamento da expansão de sistemas de distribuição com geração distribuída.		CAPES DS PTI C&T		Professor	Universidade Federal da Integração Latino-Americana (UNILA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/1820117046716734">http://lattes.cnpq.br/1820117046716734</a>
82	2013	Artur da Silva Carrijo Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidade Federal de Uberlândia (UFU)	Estudo das interações do lado da demanda com o mercado de energia elétrica no contexto das redes elétricas inteligentes.				Engenheiro de manutenção	Itaipu Binacional	<a href="http://lattes.cnpq.br/67363003763903142">http://lattes.cnpq.br/67363003763903142</a>
83	2013	Diego Dieferson Apolinário Orientador: Edgar Manuel Carneiro Franco	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Metodologia para determinar uma resolução espacial para estudos de previsão espacial de demanda.		CAPES DS PTI C&T		Professor	Instituto Federal do Paraná (IFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/21555309746395290">http://lattes.cnpq.br/21555309746395290</a>
84	2013	David Rodrigo Franco León Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidad Nacional de Asunción (UNA)	Modelo de simulação para avaliar a inserção de um sistema fotovoltaico a uma microrrede elétrica.	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	PTI C&T	Programa de Pós-graduação em Planejamento de Sistemas Energéticos (UNICAMP) (em andamento)	Professor	Universidad Nacional de Asunción (FUNA)	<a href="http://lattes.cnpq.br/9604159192936031">http://lattes.cnpq.br/9604159192936031</a>
85	2012	Marcos Guilherme Zanchettin Orientador: Romeu Reginatto Wilson Jung	Universidade Estadual do Oeste do Paraná (UNIOESTE)	Análise da inserção de geração eólica com aerogeradores de indução.		PTI C&T		Engenheiro Eletricista	Fumas Centrais Elétricas	<a href="http://lattes.cnpq.br/4739863055124366">http://lattes.cnpq.br/4739863055124366</a>
86	2012	Orientador: Huel Diana Lee Coorientador: Wu Feng Chung (UNIOESTE) e Claudio Saddy Rodrigues Cov (UNICAMP)	Centro de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFZOZ)	Aplicação de princípios de qualidade de dados durante o desenvolvimento de um sistema computacional médico para a cirurgia coloproctológica.		CAPES DS PTI C&T		Técnico	Colégio Vicentino São José	<a href="http://lattes.cnpq.br/6756280616007400">http://lattes.cnpq.br/6756280616007400</a>
87	2012	Luciano Mauro Arley Sup Orientador: Roberto Cayetano Lotero	Universidad Nacional de Misiones (UNAM)	Arquitetura física e lógica de uma smart microgrid para a gestão integrada da energia: um modelo para o Parque Tecnológico Itaipu	Parque Tecnológico Itaipu (PTI)	PTI C&T	Programa de Engenharia de Sistemas Eletrônicos e de Automação (UNB)	Professor	Universidade de Brasília (UNB) Faculdade de Negócios e Tecnologias da Informação (FACNET)	<a href="http://lattes.cnpq.br/6722629378213835">http://lattes.cnpq.br/6722629378213835</a>
88	2012	Giovanni Mayer Orientador: Romeu Reginatto	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	Condições de existência de autoexcitação em geradores de indução conforme suas condições operativas.			Programa de Informática Industrial e Engenharia Elétrica (USP) (em andamento)	Professor	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/4960827039634102">http://lattes.cnpq.br/4960827039634102</a>
89	2012	Jorge Alkes Junior Orientador: Huel Diana Lee	Centro de Ensino Superior de Foz do Iguaçu (CESUFZOZ)	Estudo da influência de diversas medidas de similaridade na previsão de séries temporais utilizando o algoritmo KNN - TSP.		PTI C&T	Programa de Engenharia Agrícola (UNIOESTE) (em andamento)	Professor	Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR)	<a href="http://lattes.cnpq.br/2825751088546441">http://lattes.cnpq.br/2825751088546441</a>
90	2012	Rosiney Desidério da Silva Orientador: Samuel da Silva Coorientador: Ubirajara Franco Moreno (UFSC)	Universidade Federal do Paraná (UFPR)	Estudo numérico e experimental da dinâmica não-linear de um giroscópio.		PTI C&T				<a href="http://lattes.cnpq.br/8609256594354697">http://lattes.cnpq.br/8609256594354697</a>