

Leilão Combinatório de Energia e Linhas de Transmissão: Resolução por Algoritmos Evolucionários

Autor: Fernanda Nakano Kazama

Orientador: Prof. Dr. Paulo de Barros Correia

Nível: Doutorado

Índices Mínimos de Eficiência Energética e Uso de Fluido Refrigerante de Baixo GWP em Condicionadores de Ar Tipo Split no Brasil

Autor: Fernando Nascimento Costa

Orientador: Profa. Dra. Ieda Geriberto Hidalgo

Nível: Doutorado

Power-to-gas: produção de hidrogênio através da energia elétrica de fontes renováveis e sua injeção na rede de gás natural brasileira

Autor: Hélio Nunes de Souza Filho

Orientador: Prof. Dr. Ennio Peres da Silva

Nível: Mestrado

Panorama da Segunda Vida de Baterias Veiculares e Análise da Pegada Ambiental para uma Aplicação em Gerenciamento de Energia Residencial no Brasil

Autor: Hugo Muniz Bolognesi

Orientador: Profa. Dra. Carla Kazue Nakao Cavaliero

Nível: Mestrado

Eletrificação do transporte no Brasil: Panorama e análise de impactos ambientais

Autor: Jorge Enrique Velandia Vargas

Orientador: Profa. Dra. Joaquim Eugenio Abel Seabra

Nível: Doutorado

Análise da integração hidro-solar auxiliada por sistemas de armazenamento de energia elétrica na forma de hidrogênio junto a usinas hidrelétricas

Autor: Juarez Corrêa Furtado Júnior

Orientador: Prof. Dr. Ennio Peres da Silva

Nível: Doutorado

Nova Sistemática de Leilão Combinatório para o Setor Elétrico Brasileiro: proposta para mitigação do descasamento na contratação dos serviços de Geração e de Transmissão

Autor: Laura Jessenia Silva Granada

Orientador: Prof. Dr. Paulo de Barros Correia

Nível: Doutorado

Viabilidade Econômica e Financeira da Energia Solar Fotovoltaica frente às Regras de Compensação de Crédito

Autor: Nathalia Hidalgo Leite

Orientador: Prof. Dr. Paulo de Barros Correia

Nível: Mestrado

Aplicação das Regras de Atividade durante a Fase Aberta dos Leilões Reversos Combinatórios: Nova sistemática para o Setor Elétrico Brasileiro

Autor: Olivia Delpuppo Pereira Fernandes

Orientador: Prof. Dr. Paulo de Barros Correia

Nível: Mestrado

Análise dos impactos socioeconômicos devido à implementação da NDC Equatoriana em seu contexto energético

Autor: Pedro Luis Castro Verdezoto

Orientador: Prof. Dr. Marcelo Pereira da Cunha

Nível: Doutorado

Regras de Empacotamento para Leilão Combinatório: Aplicação no Setor Elétrico Brasileiro

Autor: Rafael Esteves Albieri

Orientador: Prof. Dr. Paulo de Barros Correia

Nível: Mestrado

Alternative aviation fuels in Brazil: environmental performance and economic feasibility

Autor: Rafael Silva Capaz

Orientador: Prof. Dr. Joaquim Eugenio Abel Seabra

Nível: Doutorado

Potencial de aproveitamento energético dos resíduos alimentares gerados no restaurante universitário da UNICAMP

Autor: Sayuri Higo Daniel

Orientador: Profa. Dra. Bruna de Souza Moraes

Nível: Mestrado

Análise de condicionantes para injeção do biometano na rede de distribuição de gás canalizado

Autor: Wedja da Silva Clementino

Orientador: Prof. Dr. Sérgio Valdir Bajay

Nível: Mestrado
