

**Análise Comparativa do Potencial da Utilização de Energia Elétrica Armazenada na Forma de Hidrogênio para Aplicação Energética e Veicular**

**Autor:** Ana Beatriz Barros Souza

**Orientador:** Prof. Dr. Ennio Peres da Silva

**Nível:** Mestrado

---

**Produção de Biogás a Partir de Vinhaça de 1º e 2º Geração e Licor de Pentoses em Sistemas de 1 e 2 Fases**

**Autor:** Brenno Vinicius de Medeiros Lima

**Orientador:** Profa. Dra. Bruna de Souza Moraes

**Nível:** Mestrado

---

**Avaliação técnica e socioeconômica do potencial da participação do setor sucroenergético na matriz elétrica brasileira no contexto da NDC**

**Autor:** Celso Coaresma Neto

**Orientador:** Prof. Dr. Marcelo Pereira da Cunha

**Nível:** Doutorado

---

**Estudo de viabilidade técnica e econômica de uma planta de produção de hipoclorito de sódio a partir da água salgada e do aproveitamento energético local no Chaco paraguaio**

**Autor:** David Rodrigo Franco León

**Orientador:** Profa. Dra. Carla Kazue Nakao Cavaliero

**Nível:** Doutorado

---

**Assessment of the Effects of Stricter Standards in Energy Efficiency Regulation for Residential Air Conditioning in Guayaquil, Ecuador**

**Autor:** Frank Vicente Porras Carrión

**Orientador:** Prof. Dr. Arnaldo Cesar da Silva Walter

**Nível:** Mestrado

---

**Liquefação de gás natural no Pré-Sal da Bacia de Santos: Uma alternativa para a monetização das reservas**

**Autor:** Gustavo Castro Ribeiro Ferreira Silva

**Orientador:** Prof. Dr. Waldyr Luiz Ribeiro Gallo

**Nível:** Mestrado

---

**Uma Ferramenta para Análise de Propostas de Alterações na Cadeia Tributária dos Módulos Fotovoltaicos no Brasil**

**Autor:** Izana Nadir Ribeiro Vilela

**Orientador:** Prof. Dr. Ennio Peres da Silva

**Nível:** Doutorado

---

**Prospective Study on Production and Use of Biogas from Vinasse: Technological, Energetic and GHG Emissions Aspects**

**Autor:** Jorge Vinicius da Silva Neto

**Orientador:** Prof. Dr. Waldyr Luiz Ribeiro Gallo

**Nível:** Doutorado

---

**Análise retrospectiva e prospectiva da evolução dos mercados regulado e livre de energia elétrica no Brasil**

**Autor:** Leandro José Cesini da Silva

**Orientador:** Prof. Dr. Sergio Valdir Bajay

**Nível:** Mestrado

---

**Aproveitamento Energético de Subprodutos das Indústrias de Etanol e Biodiesel para a Produção de Hidrogênio e Metano em Sistema de Duas Etapas**

**Autor:** Lucas Monteiro Galotti de Souza

**Orientador:** Profa. Dra. Bruna de Souza Moraes

**Nível:** Mestrado

---

**Avaliação de diferentes tecnologias de secagem de ar para produção de gelatina a partir de diferentes indicadores exergéticos**

**Autor:** Lucas Sandoli Lima

**Orientador:** Prof. Dr. Carlos Eduardo Keutenedjian Mady

**Nível:** Mestrado

---

**Avaliação e Classificação de Oleaginosas Capazes de Contribuir na Diversificação de Matérias-Primas para uma Produção Sustentável do Biodiesel**

**Autor:** Maria Teresa Cardenas Galvis

**Orientador:** Prof. Dr. Waldyr Luiz Ribeiro Gallo

**Nível:** Mestrado

---

**Avaliação dos Projetos Baixa Renda do PEE: Ranqueamento Baseado em Indicadores de Eficiência Energética**

**Autor:** Stella Maria Santos de Sousa

**Orientador:** Prof. Dr. Gilberto De Martino Jannuzzi

**Nível:** Mestrado

---