

**Avaliação de diferentes estratégias de manutenção e estimativa do LCOE de uma usina fotovoltaica centralizada aplicando conceitos de confiabilidade**

**Autor:** Carlos Alberto Anjoletto Macedo

**Orientador:** Profa. Dra. Ieda Geriberto Hidalgo

**Nível:** Mestrado

---

**Avaliação dos efeitos da remoção da palha de cana-de-açúcar para fins energéticos na disponibilidade hídrica de uma bacia hidrográfica**

**Autor:** Daniele de Souza Henzler

**Orientador:** Profa. Dra. Thayse Aparecida Dourado Hernandes

**Nível:** Mestrado

---

**Análise integrada do sistema térmico do corpo humano com o ambiente para avaliação de sistemas de refrigeração de edificações**

**Autor:** Débora Silva Molliet

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

**Nível:** Mestrado

---

**A importância da comunicação energética e da comunicação pública para a descarbonização e descentralização da matriz energética com a inserção do biogás**

**Autor:** Fernando Damasceno Zambrona

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

**Nível:** Mestrado

---

**Avaliação técnico-econômica e ambiental de biocombustíveis marítimos**

**Autor:** Lucas Cesilla de Souza

**Orientador:** Prof. Dr. Joaquim Eugenio Abel Seabra

**Nível:** Mestrado

---

**Impactos ambientais associados ao uso de agroquímicos e à remoção da palha da cana-de-açúcar para produção de bioenergia**

**Autor:** Luciana do Carmo Zotelli

**Orientador:** Prof. Dr. Fábio Vale Scarpore

**Nível:** Doutorado

---

## **Tendências em tecnologia, eficiência e performance na frota de veículos leves do Brasil**

**Autor:** Rafael Fernandes Mosquim

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

**Nível:** Doutorado

---

## **Avaliação da viabilidade técnico-econômica de sistemas BECCS na geração de eletricidade com uso de biomassa residual da cana**

**Autor:** Sara Alexandra Restrepo Valencia

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

**Nível:** Doutorado

---

## **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

---