

MAIO DE 2026

# PSE NEWS

Caminhos da Energia




# Quem somos

Fundado em 1987 na Unicamp, o Programa de Pós-Graduação em Planejamento de Sistemas Energéticos promove a formação de Mestres e Doutores, tendo como característica principal a interdisciplinaridade. As pesquisas desenvolvidas no PSE são abordadas sob as óticas tecnológica, econômica, financeira, social, ambiental, política, regulatória e institucional da área de Energia.

Atualmente o Programa conta com 15 docentes permanentes e 6 colaboradores, além dos 55 discentes de Mestrado (25) e Doutorado (30). Ao longo da história do PSE, mais de 434 trabalhos foram concluídos, sendo que os egressos do Programa vêm atuando, especialmente, em empresas da área energética, consultorias, instituições de ensino e pesquisa nacionais e internacionais, agências de regulação e nos mercados financeiros e de energia.




## CONTATO

 [pse.unicamp@gmail.com](mailto:pse.unicamp@gmail.com)

 Site da FEM - Unicamp

 PSE UNICAMP

 @pse.unicamp

 @PSEUnicamp

# SUMÁRIO

02.

Destques

03.

PSE Parabeniza

04.

Agenda PSE

06.

PSE Recomenda

09.

Congressos & Eventos





# Destaque

## **EDITAL DE SELEÇÃO MESTRADO E DOUTORADO (2/2026)**

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM  
PLANEJAMENTO DE SISTEMAS ENERGÉTICOS**



**Inscrições**

**14 de Abril a 11 de Maio**



# Parabeniza

Parabenizamos os doutorandos **Hélio Nunes** e **Alessandra Brito**, e o professor **Ennio Peres** pela publicação do artigo **“Power-to-gas in Brazil pathways for decarbonizing the natural gas grid”** na revista Sustainable Energy Tehnologies and Assessments.



[Acesse](#)

Contato:



Parabenizamos os egressos **Jorge Enrique Velandia** e **Daniela Falco**, e os professores **Arnaldo Walter**, **Marcelo Cunha**, **Joaquim Seabra** e **Carla Cavaliero**, pela publicação do artigo **“Environmental impacts of electrifying the bus fleet: a consequential life cycle assessment”** na revista Frontiers in sustainbaibility.



Contato:



[Acesse](#)



# Agenda

## Qualificação de Mestrado



**Aluna:** Juliana Fernandes Ferreira Pádua.

**Orientadora:** Prof<sup>ª</sup>. Dr<sup>ª</sup>. Carla Kazue Nakao Cavaliero.

**Tema:** A inclusão da segurança energética brasileira nos planos climáticos das capitais sob a abordagem de adaptação da plataforma AdaptaBrasil MCTI.

**Horário:** 13h30h.

**Local:** Videoconferência.

04  
Maio

## Qualificação de Doutorado



**Aluna:** Stella Maria Santos de Sousa.

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

**Tema:** O cenário da pobreza energética no Brasil: uma abordagem multidimensional da interseccionalidade de gênero e raça.

**Horário:** 14h30.

**Local:** Videoconferência.

05  
Maio



# Agenda

## Qualificação de Doutorado



**Aluna:** Cristiane Lucia de Freitas.

**Orientadora:** Prof<sup>a</sup>. Dr<sup>a</sup>. Carla Kazue Nakao Cavaliero.

**Tema:** Proposta para viabilizar a digestão anaeróbica do aguapé na produção de biogás para a geração de energia elétrica no estado do Amazonas através de políticas públicas.

**Horário:** 09h.

**Local:** Videoconferência.

08  
Maio

## Qualificação de Mestrado



**Aluna:** Nathália Meschiatti Magioli.

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

**Tema:** Aproveitamento de CO<sub>2</sub> Biogênico em Biorrefinarias para a Produção Integrada de Etanol e Metanol de Agave.

**Horário:** 14h.

**Local:** Videoconferência.

14  
Maio

## Defesa de Mestrado



**Aluno:** Rodrigo Bormio Sanchez.

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

**Tema:** Urban Transportation and City Environment: an Overview.

**Horário:** 10h30.

**Local:** Sala de aula KE.

29  
Maio



# Recomenda

## NOTÍCIAS DO SETOR

[Saber mais](#)

### Reajustes tarifários anuais devem atingir 40% dos consumidores brasileiros até junho

A Agência Nacional de Energia Elétrica prevê, nos contratos de concessão de distribuição, dois principais **mecanismos de atualização tarifária**: a Revisão Tarifária Periódica (RTP) e o Reajuste Tarifário Anual (RTA).

A RTP possui caráter mais abrangente e ocorre em ciclos mais longos. Nesse processo, são redefinidos elementos estruturais da tarifa, como o nível eficiente dos custos operacionais da distribuidora (Parcela B), os parâmetros de desempenho, incluindo metas de qualidade do serviço e redução de perdas, e os componentes do Fator X, que incorpora **ganhos esperados de produtividade** ao longo do ciclo tarifário.

Por outro lado, o RTA é aplicado nos anos em que não há revisão periódica e apresenta natureza mais simplificada. Nesse caso, a Parcela B é corrigida por um índice inflacionário previamente definido em contrato, como o IGP-M ou o IPCA, descontado do Fator X (IGP-M/IPCA menos Fator X).





# Recomenda

Em ambos os mecanismos, permanecem sendo integralmente repassados às tarifas os **custos não gerenciáveis**, como aqueles relacionados à compra de energia, ao uso dos sistemas de transmissão e aos encargos setoriais destinados ao financiamento de políticas públicas.

No contexto recente, aproximadamente 35 milhões de unidades consumidoras devem ser **impactadas por reajustes tarifários** até junho de 2026, o que representa cerca de 40% do total nacional. Levantamentos com base em dados da agência Infra indicam que, em diversos casos, os aumentos ultrapassam a inflação e atingem patamares de dois dígitos, com valores próximos a 20%.

Distribuidoras de grande porte concentram parcela significativa desses reajustes, incluindo CPFL Paulista, Coelba, Enel Rio e Copel, cujos índices variam aproximadamente entre 12% e mais de 19%, a depender do caso. Esse cenário difere da expectativa média de elevação tarifária próxima a 8% para 2026, conforme projeções setoriais. Ainda assim, algumas concessionárias registram reajustes mais contidos, situados entre 5% e 7%, reflexo da adoção de **mecanismos regulatórios** voltados à mitigação de impactos tarifários em determinadas regiões.

Além dos mecanismos regulatórios, os reajustes refletem pressões estruturais do setor elétrico. Entre os principais fatores estão o aumento de encargos setoriais, especialmente a CDE (Conta de Desenvolvimento Energético), fundo para bancar **políticas públicas** custeado compulsoriamente pelos consumidores via tarifa.



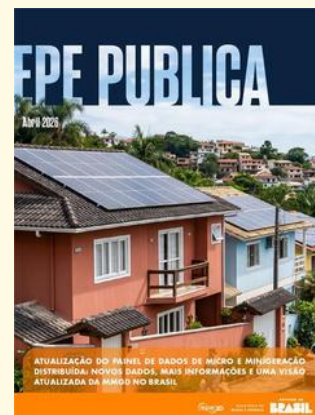


# Recomenda

## NOTÍCIAS DO SETOR

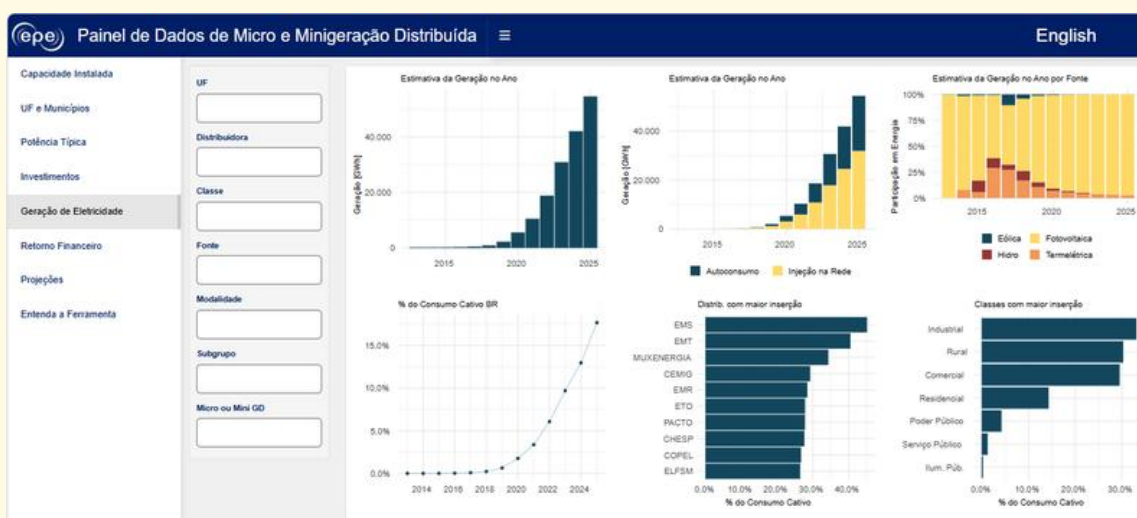
[Saber mais](#)

### Atualização do Painel de Dados de Micro e Minigeração Distribuída (PDGD) pela EPE



O Painel de Dados de Micro e Minigeração Distribuída, o PDGD, é UMA ferramenta para a **visualização de dados sobre o mercado de micro e minigeração distribuída** (MMGD) no Brasil.

Através da coleta de dados da ANEEL e de estudos realizados pela EPE, são apresentados **dados históricos** de capacidade instalada, geração de eletricidade e projeções de expansão para o mercado de MMGD no Brasil. Esses dados são insumos e resultados de produtos da EPE, como o Balanço Energético Nacional e o Plano Decenal de Expansão de Energia, e estão consolidados nessa ferramenta. Além da visualização, o Painel possibilita o download de todos os dados apresentados, permitindo que os usuários utilizem as bases para realizarem seus próprios estudos.



Os números confirmam o **avanço da MMGD no Brasil**: Entre 2024 e 2025, a capacidade instalada passou de 36,2 GW para 45,0 GW, o número de consumidores com MMGD chegou a 7,2 milhões e a geração estimada alcançou 54 TWh, valor equivalente ao consumo de eletricidade da região Norte do Brasil em 2025, conforme EPE.



# Congressos & Eventos

**energy show**

O MELHOR EVENTO SOBRE  
ENERGIA E INOVAÇÃO

[Quero me inscrever](#)

**SAVE THE DATE**

14º Energy Show  
18 a 21 de maio | 2026  
CIA Primavera • Florianópolis (SC)

**Brazil Windpower**

Brazil Windpower - 17ª edição

**O MAIOR EVENTO DE ENERGIA EÓLICA DA AMÉRICA LATINA!**

**SAVE THE DATE**

27 a 29 de outubro, 2026  
10h às 20h  
São Paulo Expo, SP - Brasil

**WESSEX INSTITUTE**  
ADVANCING INTERNATIONAL  
KNOWLEDGE TRANSFER

**ENVIRONMENTAL  
IMPACT  
2026**

**Environmental Impact 2026**

6th International Conference on Environmental and Economic Impact on Sustainable Development

9-11 June 2026  
Bristol, UK

9-11 June 2026  
Bristol, UK

[View Call For Papers](#) [Print](#)

**ICEER 2026**

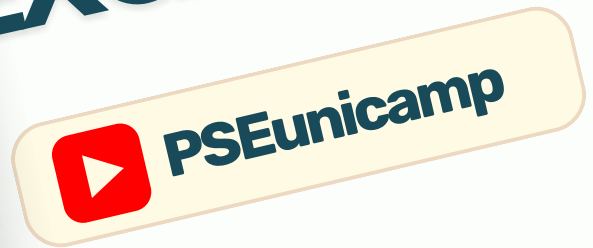
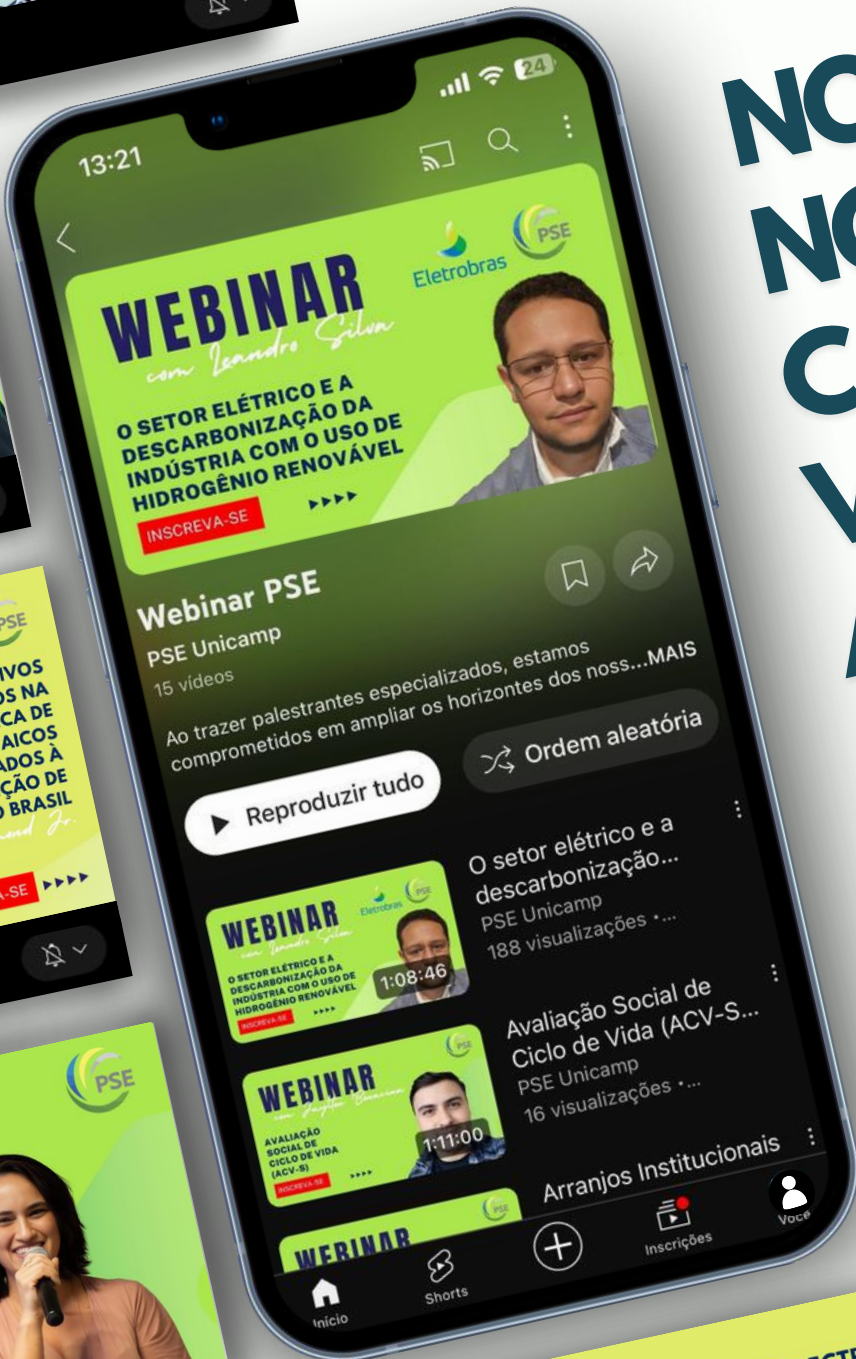
The 13th International Conference on Energy and Environment Research  
Porto, Portugal | July 15-17, 2026

[Submissão até o dia 01 de maio!](#)

[Mais informações](#)



**NO  
NOSSO  
CANAL  
VOCÊ TEM  
ACESSO A  
SEMINÁRIOS  
EXCLUSIVOS**



**Você também  
pode apoiar o**

**PSE**



PIX:pse.unicamp@gmail.com



**VERSÃO: MAIO/2026**

**Edição de texto:**

Giselle Muniz

Membra da Diretoria de assuntos acadêmicos e sociocultural da CD-PSE

**Revisão e formatação:**

Giselle Muniz

Membra da Diretoria de assuntos acadêmicos e sociocultural da CD-PSE

Ezequiel Aquino

Diretor de Comunicação da CD-PSE

