

Maio-Setembro 2025

Edição

9

Foto: reprodução Pixabay

Boletim CPTEn

CPTEn 
Centro Paulista de Estudos da Transição Energética

Transição energética para mover o mundo

Os projetos e atividades desenvolvidos pelo Centro Paulista de Estudos da Transição Energética (CPTEn) não param! Confira nesta edição um pouco de nossas realizações nos últimos meses: lançamentos de livros que reúnem a expertise de nossos pesquisadores; pesquisas são destaque no Jornal da Unicamp; nossos pesquisadores fazem a diferença em premiações; e delegação do CPTEn participa de formação na China.

[Visite nosso site](#)

Siga [@cpten.unicamp](#)

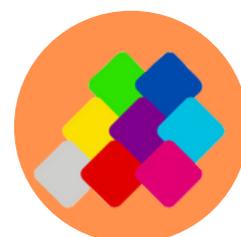




Foto: acervo pesquisadores

Pesquisadores do CPTEn lançam livro sobre transição energética na América Latina

O evento de lançamento do livro *Energy Poverty, Justice and Gender in Latin America*, reuniu docentes, alunos e a comunidade acadêmica no dia 14 de maio, na Faculdade de Engenharia Elétrica e de Computação (FEEC), para celebrar a produção de conhecimento sobre pobreza energética, justiça climática e desafios da diversidade de gênero no contexto da transição energética latino-americana.

[Leia mais](#)



Foto: Ashes Sitoula/Unsplash

Furtos de energia elétrica na mira da visão computacional

Na busca por soluções tecnológicas para mitigar os problemas causados por perdas de energia e outros fatores que interferem na cadeia de transmissão e distribuição, pesquisadores da Faculdade de Energia Elétrica e de Computação (Feec) da Unicamp desenvolveram sistemas que utilizam recursos de visão computacional e de aprendizado de máquina para identificar possíveis distúrbios nos sistemas. A pesquisa de mestrado responsável por esses avanços ficou a cargo de Nelson Rodrigues Silva, com orientação da professora Fernanda Arioli.

[Leia mais](#)



Foto: Divulgação/Protrans São Paulo

Livro relata experiências de 30 cidades que adotaram a mobilidade elétrica

Dividido em nove capítulos, o livro *As Cidades como Protagonistas – Políticas públicas de transição para a mobilidade elétrica* discute a capacidade das cidades de repensarem suas estratégias e ações ao se articularem em redes, para regulamentar, fomentar e organizar o espaço urbano a fim de avançar na promoção da mobilidade elétrica. A obra apresenta um panorama sobre esse ecossistema a partir de ações exitosas de 30 cidades do Norte Global e do Sul Global e teve a coordenação de Flávia Consoni, docente do Departamento de Política Científica e Tecnológica (DPCT) do Instituto de Geociências (IG) da Unicamp.

[Leia mais](#)



Foto: acervo pesquisadores

Comitiva do CPTEn participa de curso em Pequim sobre liderança em Energia Verde

Entre os dias 1 e 18 de julho, estudantes e profissionais de diferentes nações participaram de curso de formação organizado pela *North China Electric Power University — NCEPU* —, universidade líder na área de ciência e transição energética na China. O programa busca ampliar o conhecimento dos participantes sobre o desenvolvimento e a aplicação de tecnologias de energia limpa, discutir tendências e desafios futuros do setor e aprofundar a compreensão sobre os avanços da China nesse campo.

[Leia mais](#)



Foto: Lúcio Camargo/S&P Unicamp

Coordenador do Cepagri participará da elaboração de relatório do IPCC

O coordenador do Cepagri e pesquisador do CPTEn, David Montenegro Lapola, é um dos 664 cientistas de 111 países do mundo, convocados para elaborar o novo relatório do Painel Intergovernamental sobre Mudanças Climáticas (IPCC) da ONU (Organização das Nações Unidas). Lapola participará como autor principal do capítulo 8 do Grupo de Trabalho I, que vai abordar o tema “Mudanças abruptas, eventos de alto impacto e baixa probabilidade e limiares críticos, incluindo pontos de inflexão, no sistema terrestre”.

[Leia mais](#)



Foto: Julia Devito

Pesquisadora do CPTEn recebe Prêmio Mulheres da Energia 2025

Com o objetivo de debater os desafios e oportunidades da transição energética no Brasil a partir do protagonismo feminino, o 4º Congresso Brasileiro Mulheres da Energia homenageou 24 mulheres do setor com o Prêmio Mulheres da Energia 2025, como reconhecimento aos projetos de inovação e transformação por elas representados. Danúsia Arantes, pesquisadora do CPTEn, foi vencedora na categoria Impacto Social por seu trabalho como coordenadora do programa Olhos no Futuro.

[Leia mais](#)



Foto: Julia Devito

Biblioteca Central recebe lançamento de livro sobre o Programa Olhos no Futuro

No dia 12 de setembro de 2025, a Biblioteca Central da Unicamp sediou o lançamento do livro 'Princípio educativo e práticas extensionistas do Programa Olhos no Futuro'. A obra integra a série Extensão Universitária da Editora da Unicamp e reúne reflexões, entrevistas e relatos sobre a trajetória do programa desde sua criação, em 2018. Organizado por Danúsia Arantes Ferreira, Roberta Ceriani e Luiz Carlos Pereira da Silva, o livro apresenta uma visão abrangente e multidimensional das ações do programa, articulando ensino, pesquisa e extensão.

[Leia mais](#)



Foto: Agência Brasil

Um raio-x da produção de alimentos no Brasil

Pesquisadoras da Faculdade de Engenharia Agrícola (Feagri) da Unicamp desenvolveram o *PHFood Brazil*, um banco de dados que integra informações disponíveis em 114 bases de oito plataformas oficiais, referentes a questões como produção de alimentos de base vegetal, uso da terra e da água, aplicação de pesticidas e efeitos de seus resíduos, além de padrões de compras e de consumo de famílias no Brasil. As informações compreendem o período de 48 anos permitindo a verificação de mudanças e tendências ao longo do tempo.

[Leia mais](#)

