

Foto: reprodução Pixabay

# Boletim CPTEn

**CPTEn**   
Centro Paulista de Estudos da Transição Energética

## Transição energética para mover o mundo

O ano de 2025 começou com boas notícias no Centro Paulista de Estudos da Transição Energética (CPTEn). Confira nesta edição: projeto de corredores ecológicos da Unicamp é destaque em prêmio de sustentabilidade; tecnologias de radares em drones é destaque na revista Pesquisa Fapesp; livro sobre projeto Olhos no Futuro integra série inédita sobre extensão universitária; e vem aí o Simpósio Internacional de Internet das Coisas - SIoT 2025.

[Visite nosso site](#)

Siga [@cpten.unicamp](#)





## Projeto de corredores ecológicos da Unicamp é destaque em prêmio de sustentabilidade

O projeto de implementação de corredores ecológicos no campus Zeferino Vaz venceu o prêmio *Best Practices Award* 2024. De acordo com Thalita Dalbello, Coordenadora de Sustentabilidade da Diretoria Executiva de Planejamento Integrado (DEPI) e pesquisadora associada do CPTEn, o projeto foi idealizado em meados dos anos 2000 pelo veterinário Paulo de Tarso, que atua como Coordenador do Centro de Monitoramento Animal da Divisão de Meio Ambiente (DMA) da Prefeitura Universitária.

[Leia mais](#)



## Pesquisa Fapesp: Radar em drone facilita monitoramento agrícola

Na agricultura, os drones espalham sementes ou fertilizantes com precisão, permitindo ganhos de tempo e dinheiro. Combinados com sensores e inteligência artificial, podem realizar sensoriamento remoto, como é feito com satélites e aviões, monitorar grandes plantações, executar análises apuradas dos elementos químicos do solo ou indicar problemas, como a existência de erosão. Uma das técnicas mais avançadas nessa área, conhecida como radar de abertura sintética (SAR), foi aprimorada pela Radaz, startup nascida em 2017 na Unicamp e hoje sediada em São José dos Campos.

[Leia mais](#)



## Livro sobre projeto Olhos no Futuro integra série inédita sobre Extensão Universitária

No dia 21 de março, houve o lançamento oficial de nove títulos aprovados pelo edital “Pesquisa e ensino na extensão universitária da Unicamp” (2024/2025), da Editora da Unicamp em parceria com a Pró-Reitoria de Extensão, Esporte e Cultura. O evento ocorreu na sede da Associação dos Docentes da Unicamp e contou com a presença de autores das obras selecionadas. Entre os títulos lançados, está o livro “Princípio educativo e práticas extensionistas do Programa Olhos no Futuro”, organizado pela pesquisadora Danúsia Arantes (FEEC) e pelos professores Roberta Ceriani (FEQ) e Luiz Carlos Pereira (FEEC), diretor do CPTEn.

[Leia mais](#)



## Vem aí o Simpósio Internacional de Internet das Coisas - SIoT 2025

Pesquisadores e estudantes de diferentes níveis na área de Internet das Coisas (IoT) estão convidados a participar e apresentar suas pesquisas no Seminário Internacional de Internet das Coisas – SIoT 2025. O evento será realizado entre os dias 14 a 16 de outubro de 2025 de forma híbrida, com atividades presenciais na Unicamp, no campus de Barão Geraldo, em Campinas. As inscrições para submissão de trabalhos podem ser feitas até o dia 23 de junho.

[Leia mais](#)



Centro Paulista de Estudos da Transição Energética - CPTEn  
Av. Albert Einstein, 400 - Cidade Universitária  
Campinas - SP, 13083-852  
[cpten.unicamp.br](http://cpten.unicamp.br) - [cpten@unicamp.br](mailto:cpten@unicamp.br)