

Conheça o CPTEn

**Transição energética
para mover o mundo**
Centro Paulista de Estudos
da Transição Energética

Apoio:



Quem somos

O Centro Paulista de Estudos da Transição Energética - CPTEn é um dos Centros de Ciência para o Desenvolvimento (CCD-SP) apoiados pela Fapesp dedicado ao tema “Energia para o desenvolvimento e eficiência energética”.

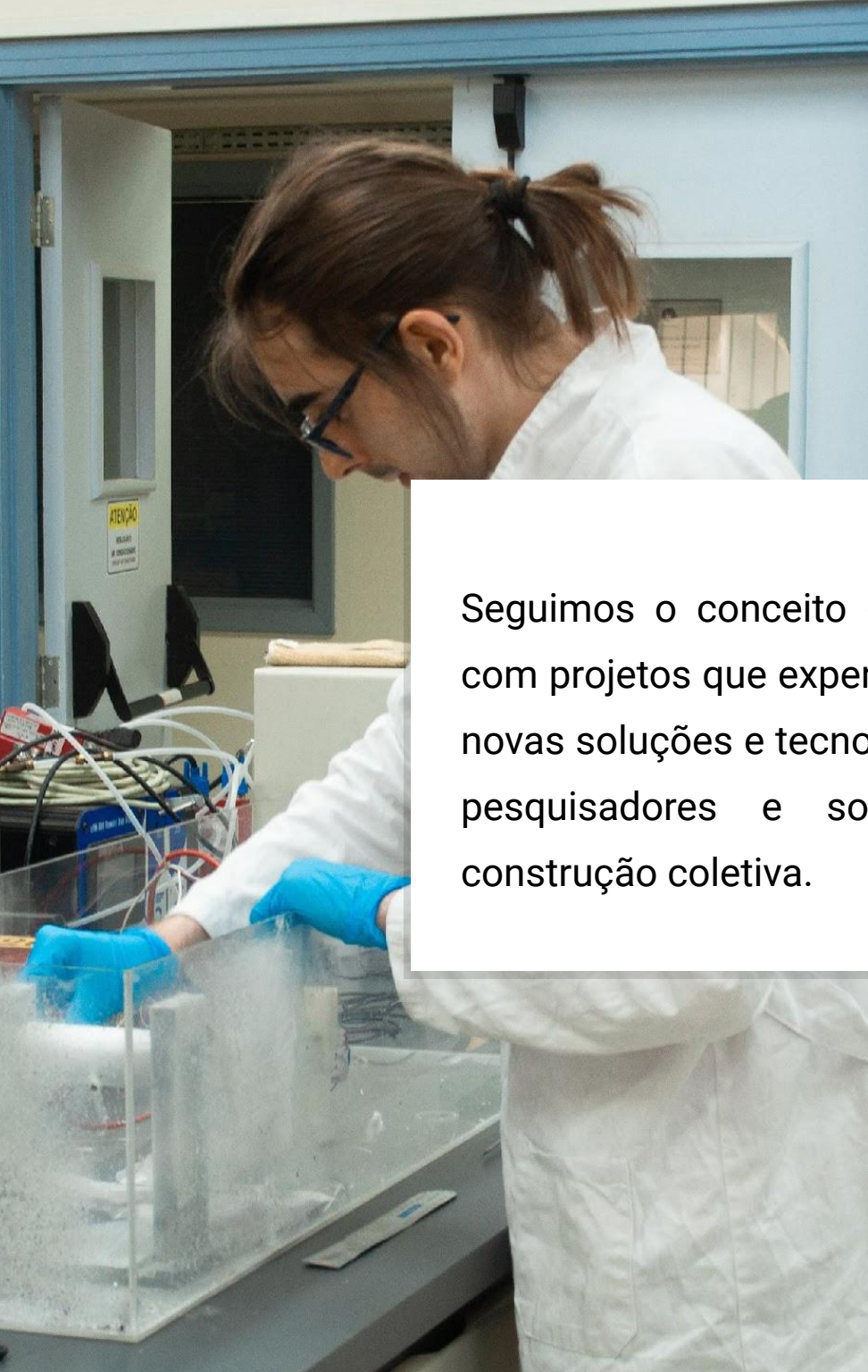
Support:



Sediado na UNICAMP, o projeto tem o objetivo de contribuir para a gestão da energia e transição energética no Estado de São Paulo em todos os segmentos, com prioridade para as **ações voltadas à gestão pública de energia elétrica.**



+80
PESQUISADORES



Seguimos o conceito de **laboratório vivo**, com projetos que experimentam em campo novas soluções e tecnologias, aproximando pesquisadores e sociedade em uma construção coletiva.

Lab. Vivo





Atuamos na formação acadêmica e técnica de profissionais, desenvolvimento de pesquisas e tecnologias e contribuimos com a implantação de **projetos multidisciplinares de eficiência energética junto a órgãos públicos e privados.**

Formação de profissionais

Nossos projetos contam com a participação de pesquisadores desde a graduação até o pós-doutorado.

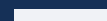
Parcerias Públicas

Desenvolvemos soluções e contribuimos com processos que fazem a diferença na gestão e na transição energética.

Novas

Pesquisas e tecnologias

Desenvolvemos soluções e contribuimos com processos que fazem a diferença na gestão e na transição energética.



Outra estratégia utilizada é sua ação multidisciplinar, que permite a integração de conhecimentos nas áreas de engenharia, computação, direito, políticas públicas, economia, educação e gestão.

Os trabalhos são organizados em **oito eixos temáticos**:

1 Inteligência artificial e ciência de dados para a gestão de energia;

2 Inovação regulatória e modelos de financiamento e parcerias;

3 Políticas públicas para o cumprimento de metas;

Análise econômica para prospecção de cenários;

4 Educação, formação e capacitação de agentes para a sustentabilidade;

5 Transição para energias renováveis e bioenergia;

6 Transição para redes digitais e consumo inteligente (Grid Edge Technology);

Inovação para municípios inteligentes.



Obrigado.

Mais informações em

www.cpten.unicamp.br