

HUB-X H2 PR

20/03/2026

Preencha o formulário abaixo para manifestar interesse em participar e apoiar a estruturação do HUB-X Hidrogênio de Baixo Carbono do Paraná (HUB-X H2 PR):

[CLIQUE AQUI PARA MANIFESTAR INTERESSE](#)

Preencha o formulário abaixo e confirme sua presença na cerimônia de assinatura do MoU HUB-X H2 PR e nas visitas técnicas nas plantas de hidrogênio do UFPR e da CSN.

[CLIQUE AQUI PARA CONFIRMAR PRESENÇA](#)

O que é o HUB-X H2 PR?

O HUB-X Hidrogênio de Baixo Carbono do Paraná (HUB-X H2 PR) é uma iniciativa estratégica do Governo do Estado do Paraná, coordenada pela Superintendência-Geral de Gestão Energética (SUPEN), da Secretaria de Estado do Planejamento do Paraná (SEPL), em parceria com empresas, universidades, centros de pesquisa e instituições do ecossistema de inovação.

Seu propósito é estruturar um ambiente colaborativo voltado ao desenvolvimento da cadeia de valor do hidrogênio de baixo carbono, promovendo a integração entre oferta tecnológica, demanda industrial, infraestrutura energética e políticas públicas.

O HUB-X atua como plataforma de articulação, desenvolvimento de projetos e atração de investimentos, posicionando o Paraná como referência nacional na transição energética e na economia do hidrogênio.

Qual a motivação para criação do HUB-X H2 PR?

A criação do HUB-X Hidrogênio de Baixo Carbono do Paraná (HUB-X H2 PR) está fundamentada na convergência entre diretrizes estratégicas nacionais e iniciativas estruturantes do Estado do Paraná voltadas à transição energética e à

descarbonização da economia.

No âmbito nacional, destacam-se os avanços recentes relacionados ao marco legal do hidrogênio de baixa emissão de carbono e à instituição da Política Nacional do Hidrogênio (PNH2), que estabelecem diretrizes para o desenvolvimento do mercado, estímulo à inovação tecnológica e atração de investimentos para o setor no Brasil.

Em alinhamento a esse contexto, o Estado do Paraná vem consolidando uma agenda robusta para o hidrogênio de baixo carbono, com a promulgação da Lei Estadual de Incentivo ao Hidrogênio, a elaboração do Plano Estadual de Hidrogênio Renovável e a criação da Superintendência-Geral de Gestão Energética (SUPEN), órgão responsável pela coordenação das políticas energéticas estratégicas do Estado.

Nesse cenário, o HUB-X H2 PR surge como instrumento de integração e operacionalização dessas diretrizes, promovendo a articulação entre atores públicos e privados, a estruturação de projetos e o fortalecimento de um ecossistema capaz de posicionar o Paraná como protagonista na economia do hidrogênio no Brasil.

Quais os objetivos do HUB?

O HUB-X Hidrogênio de Baixo Carbono do Paraná (HUB-X H2 PR) tem como principais objetivos:

- Promover a integração entre os diversos elos da cadeia do hidrogênio de baixo carbono;
- Fomentar o desenvolvimento tecnológico, a inovação e a pesquisa aplicada;
- Atrair investimentos e viabilizar projetos estruturantes no Estado;
- Apoiar a formulação e a implementação de políticas públicas e marcos regulatórios;
- Estimular a formação de mão de obra qualificada e o desenvolvimento de competências locais;
- Contribuir para a descarbonização da economia paranaense e aumento da competitividade industrial.

Quem pode se conectar ao HUB?

O HUB-X Hidrogênio de Baixo Carbono do Paraná (HUB-X H2 PR) é uma iniciativa aberta e colaborativa, conectando diferentes perfis de atores, tais como:

- Empresas dos setores de energia, indústria, logística e infraestrutura;
- Startups e empresas de base tecnológica;
- Universidades, Instituições de Ciência e Tecnologia (ICTs) e centros de pesquisa;
- Órgãos governamentais e agências de fomento;
- Investidores e instituições financeiras;
- Associações setoriais e entidades de classe.

A participação no HUB possibilita acesso a oportunidades de cooperação, desenvolvimento de projetos, compartilhamento de conhecimento e inserção em um ecossistema estratégico de inovação.