

»»» A Plataforma PtX

KfW Brasil



KfW no Brasil

Onde estamos?

Banco de Desenvolvimento

- Brasília
- 8 profissionais
- Promoção do desenvolvimento sustentável em nome do governo alemão

KFW



IPEX

- São Paulo
- 4 profissionais
- Financiamento internacional de projetos e exportações

KFW IPEX-Bank

DEG

- São Paulo
- 5 profissionais
- Promoção de investimentos de empresas alemãs no Brasil

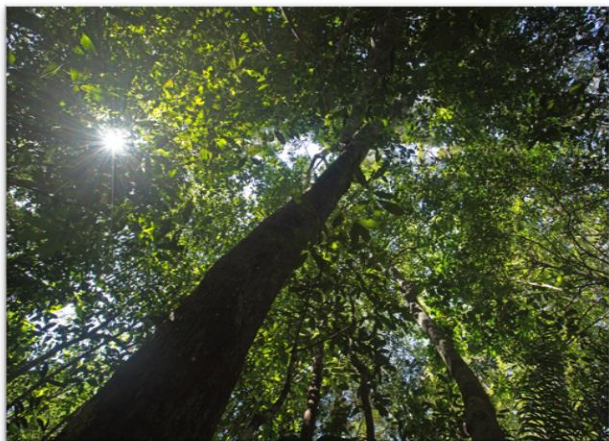
KFW DEG



O Brasil é um dos oito Parceiros Globais definidos como centrais para a política de Cooperação Alemã, segundo o Ministério de Cooperação Econômica e Desenvolvimento da Alemanha.

Prioridades do KfW no Brasil

Proteção e uso sustentável das florestas tropicais



Saneamento e Mobilidade Urbana



Finanças Sustentáveis e Energia



Implementação da cooperação bilateral alemã para o desenvolvimento sustentável em nome do governo federal

Finanças Sustentáveis e Energia



Objetivos

- Aumento de energia renovável na matriz energética no Brasil e fomento do Hidrogênio Verde (H2V)
- Maior segurança e eficiência do sistema energético
- Promoção e implementação de novos instrumentos em finanças sustentáveis



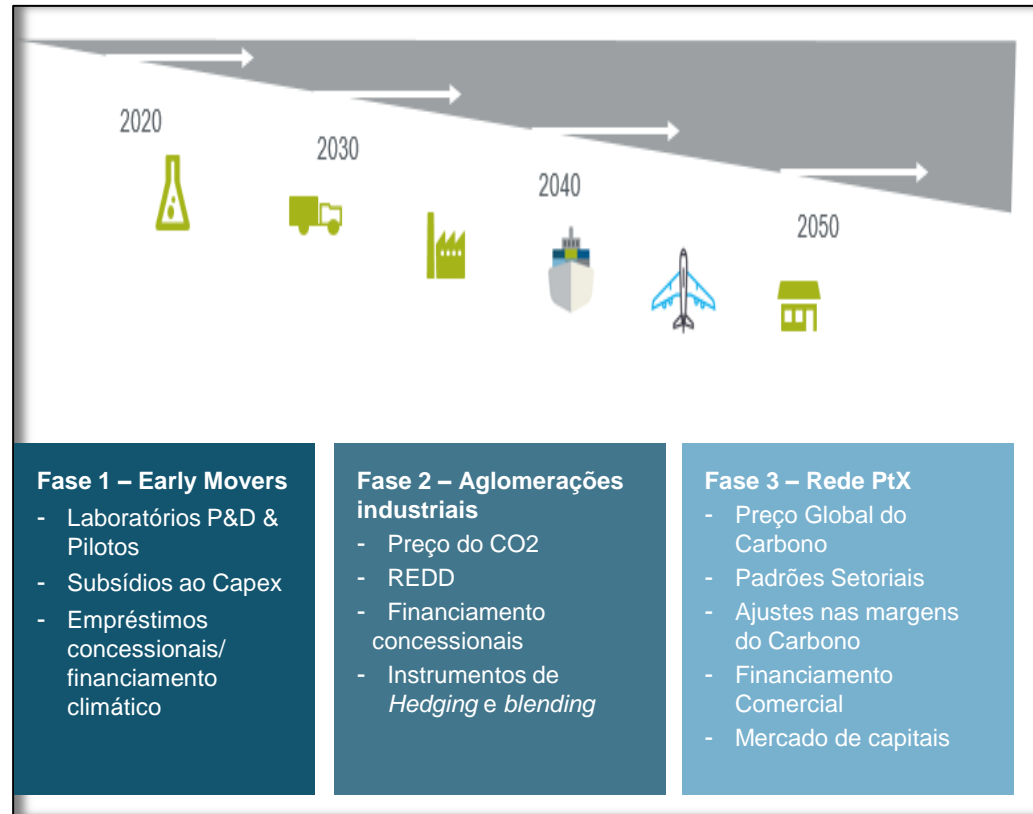
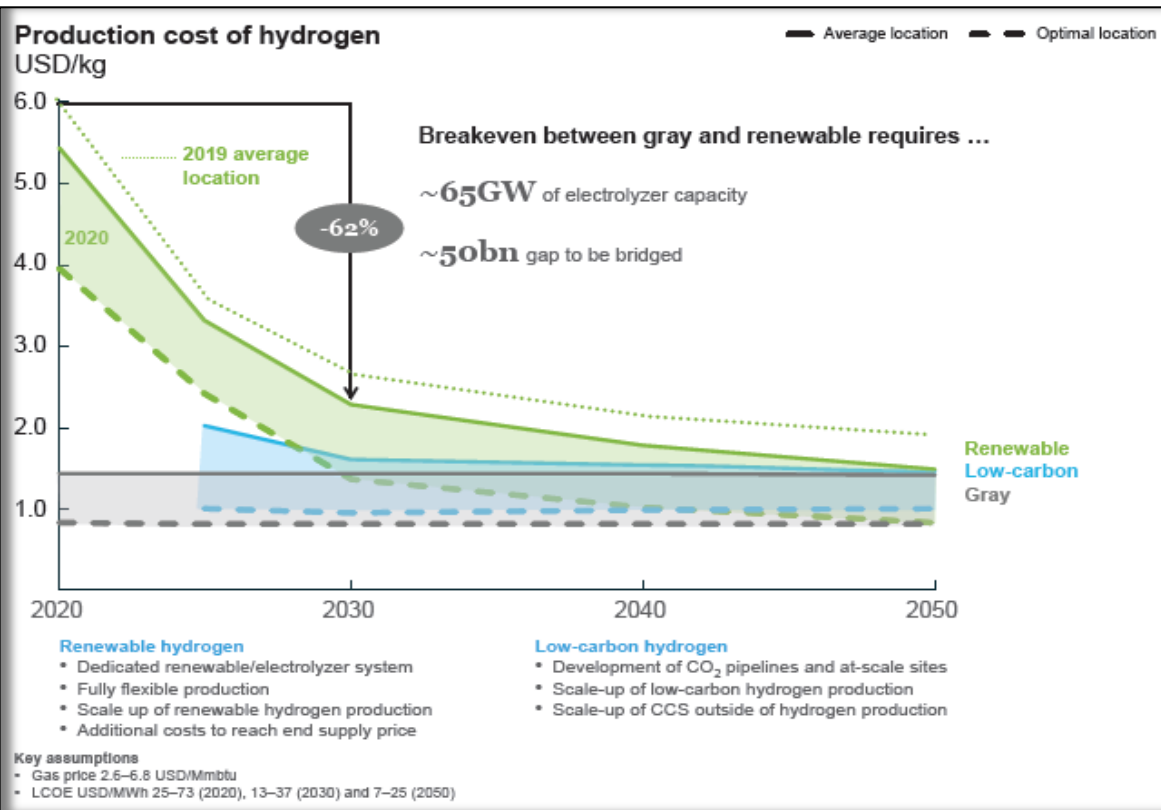
Regiões

- Nacional

Parceiros

- Sistema Nacional de Fomento (SNF)
- Empresas Públicas de Energia
- Governos Estaduais e União

Desenvolvimento do Mercado de Hidrogênio Verde



Desafios para o financiamento em países em desenvolvimento

Resultado KfW / Pesquisa de mercado para orientação interna: Embora haja grande interesse no hidrogênio verde em todo o mundo, persistem vários desafios

Ainda sem “bancabilidade”

As incertezas do mercado atrasam os investimentos

Barreiras de entrada

Altos custos de investimento e riscos de *off-take* no início do ramp-up de mercado

Mercado regional

Limitações nas opções de uso e de potencial de comercialização

Condições estruturais

Hiato tecnológico e complexidade dos processos de aprovação

Necessidades Heterogênea

Ampla gama de setores e contextos nos países

Demanda por vários produtos financeiros

Doações, garantias, empréstimos e assistência técnica

Metas da Plataforma PtX



A Plataforma PtX fornece **financiamento personalizado** (doações, dívida, capital) com o objetivo de preencher lacunas de capacidade bancária em projetos industriais PtX em países fora da UE.



Subvenção (até 570 milhões de euros) é fornecido por dois ministérios alemães BMZ e BMWK através do Fundo de Desenvolvimento PtX e do Fundo de Crescimento PtX.



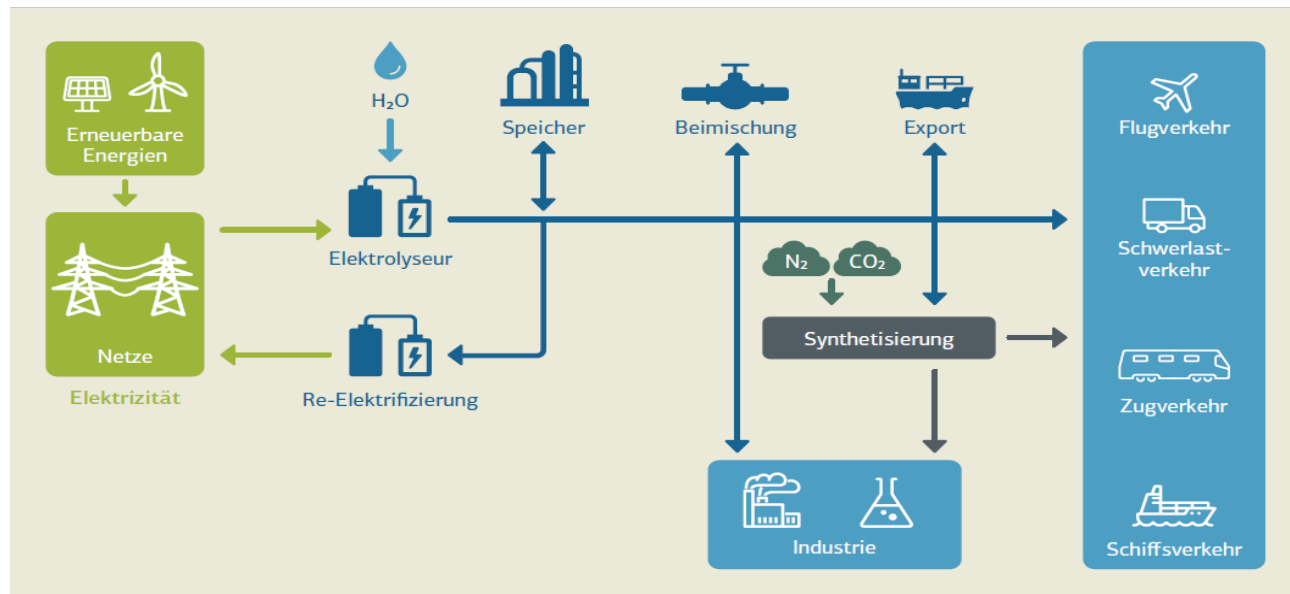
- O objetivo do **fundo de crescimento** é apoiar empresas com uma filial na Alemanha e criar parcerias diversificadas de hidrogênio em todo o mundo.
- O objetivo do **fundo de desenvolvimento** é apoiar os países em desenvolvimento na criação de cadeias de valor locais, na criação de empregos no setor de hidrogênio e na criação de futuras fontes de renda para os países.



O KfW e a PtX DG GmbH são as organizações de implementação. Um aspecto chave é assegurar o cumprimento das normas internacionais de sustentabilidade no sentido de uma transição de energia justa, bem como a elaboração de pacotes de financiamento personalizados.

Fundos PtX

Eligibilidade para o financiamento



Geração de energia eléctrica de fontes renováveis



Produção de **derivados de hidrogênio** baseadas hidrogênio verde, especialmente combustíveis sintéticos, metano, metanol, amônia etc.

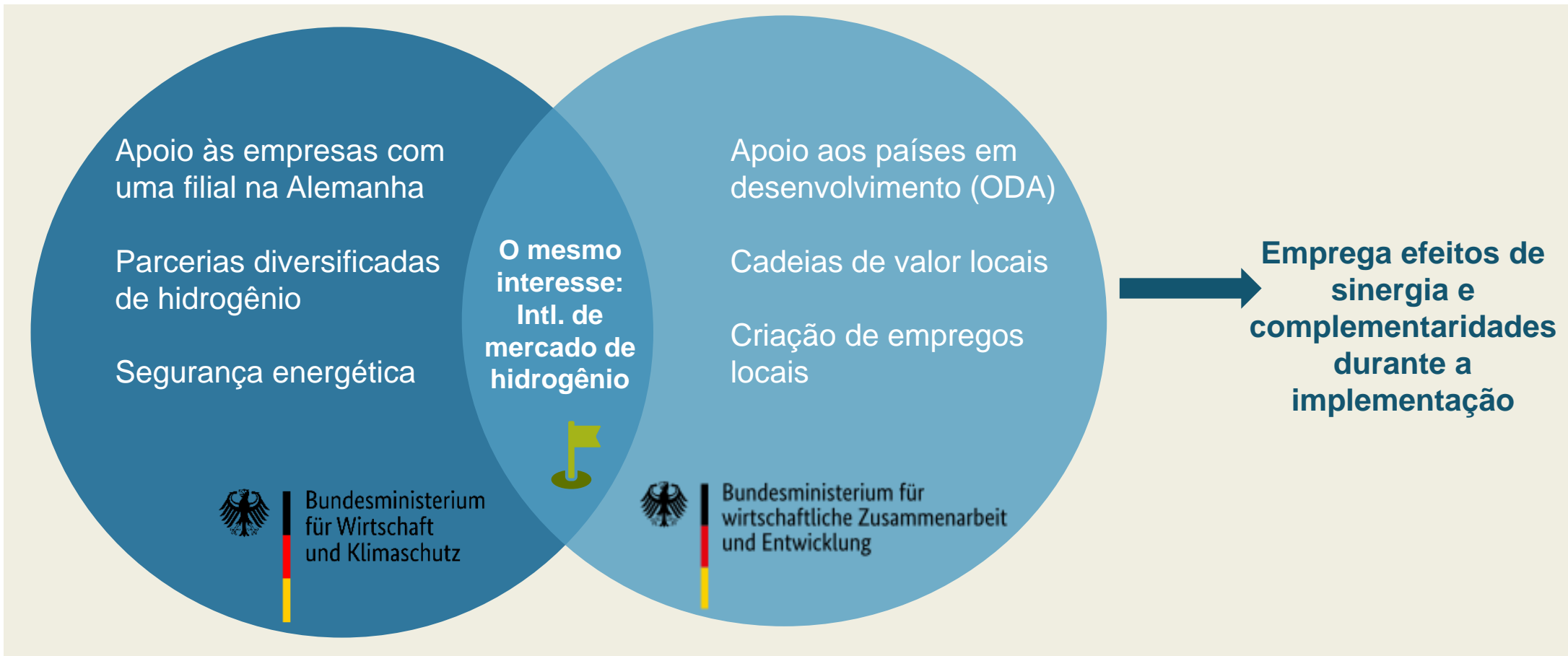


Estocagem, processamento adicional, transporte e distribuição do hidrogênio verde



Uso local de hidrogênio verde e derivados

Complementaridade entre o Fundo de Crescimento PtX e o Fundo de Desenvolvimento PtX



»»» **Agradecemos a sua atenção**

Site e vídeo:

PTX-Plattform | KfW Entwicklungsbank

<https://www.kfw-entwicklungsbank.de/Our-topics/PtX/>



Como funciona a Plataforma PtX

1

Os dois fundos lançam convites regulares à manifestação de interesse para candidatos qualificados (organizações públicas e empresas privadas)



2

Os solicitantes solicitam financiamento pelos fundos e um financiamento opcional/adicional do KfW (subvenção, empréstimo ou capital)



3

O KfW, de acordo com os ministérios, seleciona os projetos que recebem as subvenções após um processo de seleção, com base em critérios claramente definidos



4

O KfW fornece um pacote personalizado e de financiamento, potencialmente composto por subvenções, financiamento de capital e dívida