

Segunda Rodada do Leilão H2Global

Iniciativa estratégica para promover o hidrogênio verde no mercado internacional.

O que é o H2Global e a Hintco?

A segunda rodada do leilão promovido pelo mecanismo H2Global, prevista para 2025, representa uma importante etapa no fomento à produção e comercialização internacional de combustíveis renováveis baseados em hidrogênio (RFNBOs – Renewable Fuels of Non-Biological Origin). Através de um modelo inovador de leilão duplo, o programa busca equilibrar oferta e demanda, garantindo previsibilidade de receita para produtores e preços acessíveis para consumidores.

Importância e Oportunidade

A segunda rodada do leilão, prevista para 2025, representa uma importante etapa no fomento à produção e comercialização internacional de combustíveis renováveis baseados em hidrogênio.

Com um modelo inovador de **leilão duplo**, o programa busca equilibrar oferta e demanda, garantindo previsibilidade de receita para produtores e preços acessíveis para consumidores.

A primeira rodada resultou em marcos importantes, como o contrato firmado com a Fertiglobe para fornecimento de amônia renovável do Egito ao porto de Rotterdam — criando um modelo replicável para novos projetos.

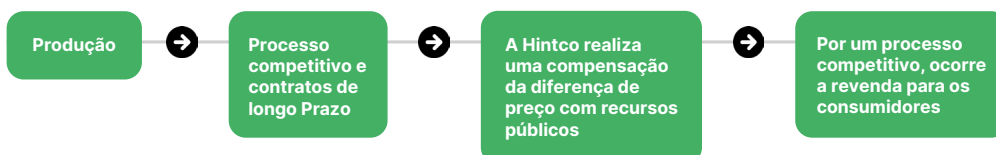
Por que isso importa para o Brasil?

A nova rodada representa uma oportunidade estratégica para que desenvolvedores de projetos no Brasil e em outros países elegíveis ampliem sua inserção no mercado europeu de hidrogênio renovável. Com contratos de longo prazo, suporte institucional e modelo competitivo, os empreendimentos ganham viabilidade econômica e escala. Nessa nova rodada, há um lote dedicado à América do Sul e Oceania, aumentando a chance competitiva de projetos brasileiros.

Como funciona o mecanismo H2Global

O H2Global opera com um sistema de leilão duplo para o Hidrogênio Verde:

- Compra de hidrogênio e derivados (amônia, metanol) por meio de **contratos de longo prazo (2028–2036, com possível extensão até 2037) com produtores internacionais**.
- Revenda desses produtos no mercado europeu via **contratos de curto prazo**
- A diferença de preço é compensada com **recursos públicos**, principalmente da Alemanha e da Holanda



A Segunda Rodada do Leilão – Funcionamento e Estrutura

Lotes e Investimentos

4 lotes regionais (abertos por produto: hidrogênio, amônia ou metanol), com orçamento mínimo de **€484 milhões cada**

1 lote global (aberto por vetor: hidrogênio como produto final), com orçamento mínimo de **€567 milhões**

Lotes Regionais

América do Norte
América do Sul e Oceania
África
Ásia (exceto países sancionados)

Transporte

Livre escolha do vetor (hidrogênio liquefeito, LOHC* etc.)

*LOHC, ou Liquid Organic Hydrogen Carrier

Participação

Projetos podem participar do lote regional e do lote global.

Observações adicionais

São previstos 58,7 milhões anuais para cada lote entre 2028 e 2035. Em 2036, o valor será de 15 milhões. Há a possibilidade de ampliação dos recursos até 2037, o que totalizaria 587 milhões de orçamento por lote regional.

Requisitos do Projeto



Capacidade mínima

- Projetos devem ter entrada elétrica nominal mínima de **5 MW** (para eletrólise).



Início da produção

- A **primeira entrega** deve ocorrer no **máximo 5 anos após a assinatura do contrato (HPA)**.
- Inícios mais rápidos podem garantir maior acesso ao orçamento disponível.



Início das obras

- A construção do eletrolisador **não pode ser iniciada antes da submissão da solicitação de participação**.



Outros critérios

- Financeiros (boa avaliação de crédito ou equity ratio de 20% ou bid bond)
- Experiência (Capacidade técnica e operacional)
- Comercial
- Sustentabilidade (como uso sustentável da água, padrões internacionais do trabalho e ODS da ONU)



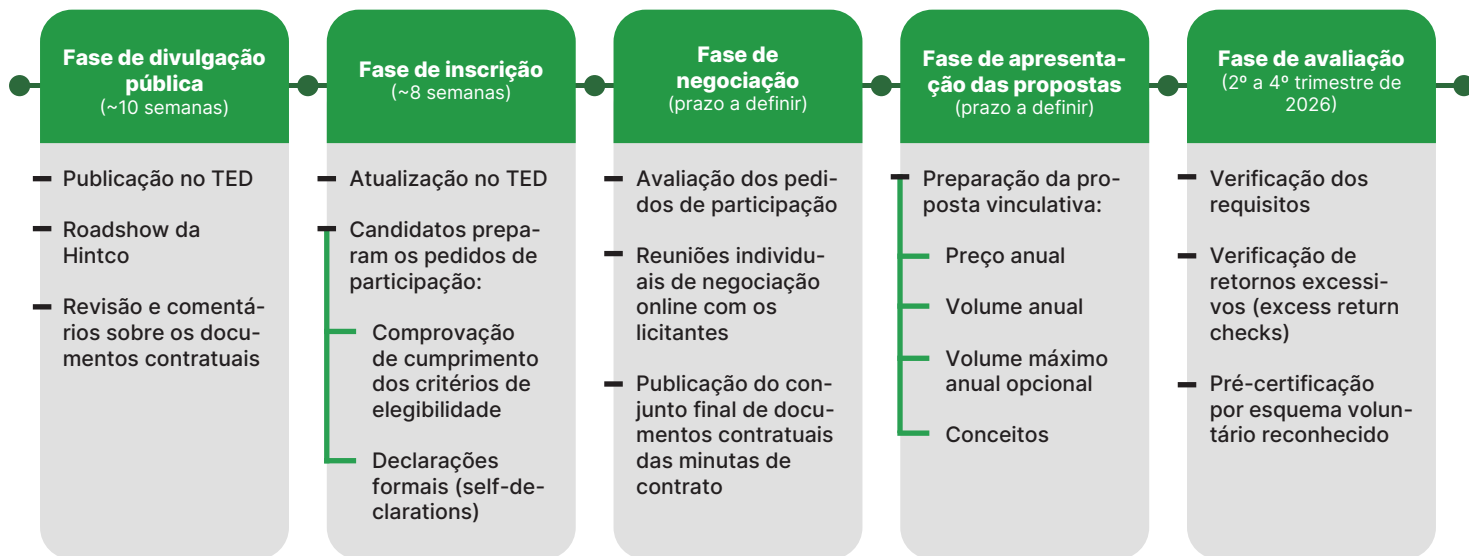
Além disso, o produtor deve:

- Realizar uma Avaliação de Impacto Ambiental e Social (EIA e SIA) de acordo com os padrões do IFC/Banco Mundial;
- Documentar como o projeto contribuirá para o cumprimento dos Objetivos do Acordo de Paris e dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS).

* Os requisitos foram desenvolvidos com base nas diretrizes estabelecidas pelos governos da Alemanha e da Holanda.

Cronograma

As etapas a seguir seguem um cronograma estimado e podem ser ajustadas ao longo do processo.



*TED - (Sistema Europeu)



ABIHV
Associação Brasileira da Indústria do Hidrogênio Verde



@abihv_br



company/abihv



contato@abihv.org.br



abihv.org.br

SAIBA MAIS:

