

# OS PROJETOS DOS ASSOCIADOS DA ABIHV

Plantas em operação  
impulsionam  
o hidrogênio verde  
no Brasil



## 02

plantas  
em operação,  
em destaque

A ABIHV reúne empresas que atuam em diferentes elos da cadeia de valor do hidrogênio de baixa emissão de carbono no Brasil, conectando indústria, inovação, infraestrutura e transição energética. Nesta edição, as plantas da White Martins, em Jacareí, e da Neoenergia, em Brasília, mostram como essas tecnologias começam a ganhar aplicação prática no país.

## 01 | WHITE MARTINS

📍 Jacareí, São Paulo

🧪 PRODUTO: HIDROGÊNIO VERDE



Planta de produção de hidrogênio verde



⚡ **5 MW**  
de capacidade  
de eletrólise

🏭 **800**  
toneladas  
de hidrogênio verde  
produzidas por ano

👥 **450**  
empregos diretos  
gerados durante  
a implantação

🕒 Prazo total do projeto:  
**20 meses**  
(incluindo obras civis, montagem  
e comissionamento)

📋 **20%**  
da produção  
já contratada

📅 Início da operação:  
**DEZ/2025**

## 02 | NEOENERGIA

📍 Taguatinga, Distrito Federal

🧪 PRODUTO: HIDROGÊNIO VERDE



Planta de produção e posto de abastecimento de hidrogênio verde



Aplicação em mobilidade e abastecimento

💰 **Mais de R\$ 30 milhões**  
investidos na planta

🚲 **1º** posto de  
abastecimento  
veicular com  
hidrogênio verde  
do Brasil

🔬 **PDI ANEEL**  
Projeto integrante do Programa  
de Pesquisa, Desenvolvimento  
e Inovação da ANEEL (PDI ANEEL)

🚲 **Primeiro posto de abastecimento**  
veicular com hidrogênio verde do Brasil,  
com dois níveis de pressão para  
veículos leves e pesados.

📅 Início da operação:  
**DEZ/2025**



### DO PLANEJAMENTO À APLICAÇÃO PRÁTICA

As plantas em operação mostram que o hidrogênio verde já começa a conectar produção, mobilidade, pesquisa aplicada e demanda industrial no Brasil.