



Marco Legal do Hidrogênio no Brasil

17/10/2023

Evolução da Discussão sobre H2

2005
Roteiro para Estruturação da
Economia do H2/MME

2002
Programa Brasileiro de
Células a Combustível
(PROCAC)

PRÉ SAL – FONTES RENOVÁVEIS

2020
Plano Nacional de
Energia/2050

2021
Res.CNPE 02 – P&D no Hidrogênio
Res.CNPE 06 – Diretrizes do Programa Nacional de Hidrogênio
Res.CNPE 07 – Combustível Sustentável
Plano Decenal de Expansão/PDE 2031
Diálogo de Alto Nível Nações Unidas
Nota Técnica EPE – Cores do Hidrogênio
Programa Nacional de Hidrogênio/PNH2

2023
Iniciativas Legislativas
(PL 2308, PL 3452, PL 4907)
Pacto Brasileiro pelo Hidrogênio Renovável
CP ANEEL 18 (P&D – Projetos Hidrogênio)

2022
Iniciativas Legislativas
(PL 725, PL 1878, PL 1880)
Res.CNPE 06 – Institui Programa Nacional do
Hidrogênio e Cria Comitê Gestor
Certificação CCEE

**TRANSIÇÃO
ENERGÉTICA**

Transição Energética e a Matriz Brasileira



**Valorização dos Recursos
Energéticos Brasileiros no
Desenho do Marco Legal**

Eixos Principais da Proposta de Marco Legal

	Governança	Taxonomia	Certificação	Incentivos
Princípio	quadro legal, institucional e regulatório claro e sólido fornece segurança e estabilidade jurídica <i>(quem disciplina, quem autoriza, quem fiscaliza)</i>	valorização das diferentes rotas de produção do hidrogênio para aproveitamento dos recursos ao máximo	competência, critérios e procedimentos são relevantes para assegurar comercialização dos certificados <i>(ambiente nacional e global)</i>	relevância para o desenvolvimento da cadeia produtiva, observada a alocação adequada <i>(quem precisa, quem paga e até quando)</i>
Pontos	<p>Autorização ANP <i>(resguardadas competências das demais agências reguladoras)</i></p> <p>COGES-PNH2 com participação do setor produtivo e academia</p>	<p>Evolução da Terminologia <i>(Hidrogênio de Baixo Carbono e Hidrogênio Renovável)</i></p> <p>Dinamismo da Especificação Técnica</p> <p>Critério da Adicionalidade</p>	<p>Agente Certificador de Origem <i>(único ou múltiplos)</i></p> <p>Critérios para Hidrogênio e para Produtos Verdes <i>(aço, cimento, fertilizante verdes)</i></p>	<p>Pacote de Incentivos Tributários e Regulatórios</p> <p>Outros Benefícios <i>(redução de gargalos e otimização da transmissão; aproveitamento de vertimento turbinável)</i></p>

Obrigada !

gerusa@mrfa.com.br – 55.11.98111.9432

R. Gomes de Carvalho, 621, 11º andar conj. 1109

Vila Olímpia | São Paulo/SP | CEP 04547-002

SCN, Quadra 1, Bloco C – Ed. Brasília Trade Center, Sala 708

Asa Norte | Brasília/DF | CEP 70711-902