

Programa Nacional do Hidrogênio

**MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA**



Brasília, abril de 2023

O PNH2

CNPE

Março/2023: governança aprovada pelo Conselho Nacional de Política Energética

Resolução CNPE nº 4, de 20 de março de 2023



O PNH2

Estrutura



O PNH2

Comitê Gestor

Orientação
Estratégica



Ministério de Minas e Energia
Casa Civil da Presidência da República
Ministério da Fazenda



Importância do
hidrogênio como
vetor energético

Ministério
de Minas e
Energia Secretaria
Executiva

Sinergia com
Programas e
Políticas Públicas



Ministério do Desenvolvimento, Indústria, Comércio e Serviços
Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima
Ministério de Relações Exteriores
Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação
Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional
Ministério da Educação
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Ministério de Portos e Aeroportos



Hidrogênio como
um dos temas
prioritários para
PDI

Comunicação



Desenvolvimento e
consolidação do mercado
de hidrogênio

O PNH2

Câmaras Temáticas

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

**FORTALECIMENTO
DAS BASES
CIENTÍFICO-TECNOLÓGICAS**



Ministério da Educação

**CAPACITAÇÃO DE
RECURSOS HUMANOS**



Ministério de Minas e Energia

**PLANEJAMENTO
ENERGÉTICO**



Ministério de Minas e Energia

**ARCABOUÇO LEGAL E
REGULATÓRIO-
NORMATIVO**



Ministério do Desenvolvimento,
Indústria, Comércio e Serviços

**ABERTURA E
CRESCIMENTO DO
MERCADO E
COMPETITIVIDADE**



**COOPERAÇÃO
INTERNACIONAL**



O PNH2

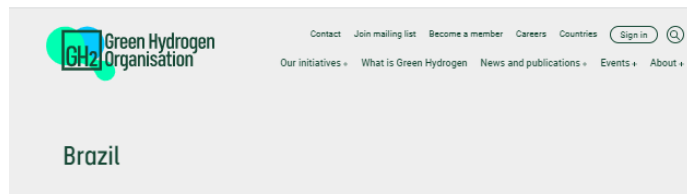
Cooperação Internacional




HIGH-LEVEL DIALOGUE ON ENERGY
MINISTERIAL THEMATIC FORUMS
21-25 June 2021 | Virtual  

MINISTERIAL THEMATIC FORUMS FOR THE HIGH-LEVEL DIALOGUE ON ENERGY

CO-HOSTED BY: Member State Global Champions for the High-Level Dialogue on Energy
CO-CONVENED BY: Dialogue Secretary-General and Dialogue Co-Chairs
IN PARTNERSHIP WITH: Co-Leads of the Technical Working Groups
WITH TECHNICAL SUPPORT OF: UN-ENERGY



 Green Hydrogen Organisation

Contact | Join mailing list | Become a member | Careers | Countries |

Our initiatives | What is Green Hydrogen | News and publications | Events | About

Brazil

Brazilian Hydrogen Energy Compact Side Event

June 24th, 2021

15:15 - 16:30 EST (NY)

16:15 - 17:30 GMT-3 (BSB)

[Join us here](#)



AN INITIATIVE OF THE CLEAN ENERGY MINISTERIAL



GH2 Country Portal – Brazil

Green Hydrogen Vision

Brazil will be a key player in the global hydrogen market. Brazil has great opportunities to harness its huge clean energy potential in order to foster a low carbon hydrogen industry, catalyzing a low-carbon economy in the country, particularly in hard-to-abate sectors. Green hydrogen will have a relevant role in achieving the Brazilian vision for energy transition and net zero economy. Focusing on low carbon hydrogen in Brazil will also allow the development of projects with hybrid technological approaches and business models, providing additional pathways to market green hydrogen. Moreover, Brazil has a significant domestic market potential for low carbon hydrogen and it has robust logistics for export to the main international markets. In this context, the vision of Brazil is to develop a competitive low carbon hydrogen economy.

<https://gh2.org/countries/brazil>



GLOBAL CLEAN ENERGY ACTION FORUM
CEM13/MI-7 USA 2022



US-Brazil Energy Forum For World Commerce and Development



GREAT for **PARTNERSHIP**
BRITAIN & NORTHERN IRELAND



India and Brazil on Bio-energy Cooperation



MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA



O PNH2

Painel de dados



US\$ 20 bi em projetos anunciados



O PNH2

Próximos Passos

- Nomeações e reunião Comitê Gestor
- Encerramento análise contribuições CP 147
- Publicação do Plano de Trabalho Trienal 2023-2025



MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL



UNIÃO E RECONSTRUÇÃO