

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

GOVERNO FEDERAL



# Programa Nacional do Hidrogênio – PNH2

---

Apresentação para Câmara dos Deputados  
Comissão de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável – CMADS

Mariana Espécie  
Brasília, maio de 2023

# Programa Nacional do Hidrogênio

## ► Conselho Nacional de Política Energética – CNPE

- Resolução CNPE nº 4, de 20 de março de 2023: nova estrutura e governança aprovada

### DIÁRIO OFICIAL DA UNIÃO

Publicado em: 06/04/2023 | Edição: 67 | Seção: 1 | Página: 2

Órgão: Presidência da República

### DESPACHO DO PRESIDENTE DA REPÚBLICA

#### MINISTÉRIO DE MINAS E ENERGIA

##### Exposição de Motivos

Nº 18, de 21 de março de 2023. Resolução nº 4, de 20 de março de 2023, do Conselho Nacional de Política Energética - CNPE. Aprovo. Em 5 de de 2023.

#### CONSELHO NACIONAL DE POLÍTICA ENERGÉTICA - CNPE

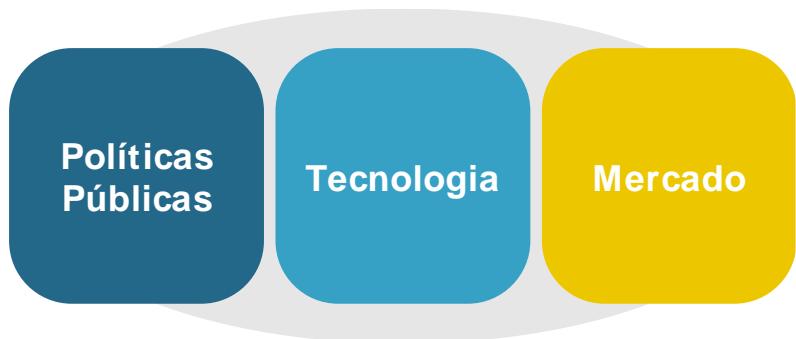
#### RESOLUÇÃO N° 4, DE 20 DE MARÇO DE 2023

Altera a Resolução CNPE nº 6, de 23 de junho de 2022, que institui o Programa Nacional do Hidrogênio, cria o Comitê Gestor do Programa Nacional do Hidrogênio e dá outras providências.



# Programa Nacional do Hidrogênio

## ► Estrutura



# Programa Nacional do Hidrogênio

## ► Comitê Gestor



## ► Câmaras Temáticas



# Programa Nacional do Hidrogênio

## ► Cooperação internacional



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

### Brazilian Hydrogen Energy Compact Side Event

June 24<sup>th</sup>, 2021

15:15 - 16:30 EST (NY)

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

[Join us here](#)



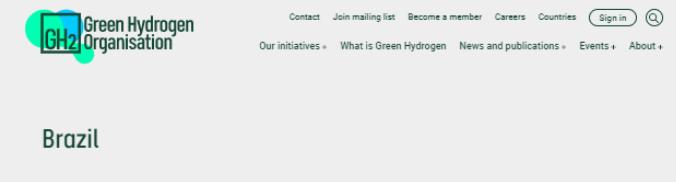
15:15 - 16:30 EST (NY)

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

[Join us here](#)



MINISTRY OF FOREIGN AFFAIRS  
MINISTRY OF MINES AND ENERGY  
EPE  
PÁTRIA AMADA  
BRASIL  
BRAZILIAN GOVERNMENT



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 it 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



# Programa Nacional do Hidrogênio

## ► Painel de dados



**+ de US\$ 20 bi em  
projetos  
anunciados para o  
Brasil**

Disponível para consulta no site da EPE:

<https://gisepeprd2.epe.gov.br/arcgisportal/apps/storymaps/stories/68332aaa3fc64524a656583e1367daa3>

## ► Próximos passos

- Nomeações e realização de reunião com os novos membros do Comitê Gestor
- Encerramento da análise das contribuições recebidas por meio da Consulta Pública nº 147/2022
- Publicação do Plano de Trabalho Trienal 2023-2025



**Plano de Trabalho Trienal  
2023-2025**



# Obrigada

MINISTÉRIO DE  
MINAS E ENERGIA

