



TRADENER



REINSERÇÃO DA FONTE HIDRÁULICA NA MATRIZ ELÉTRICA BRASILEIRA

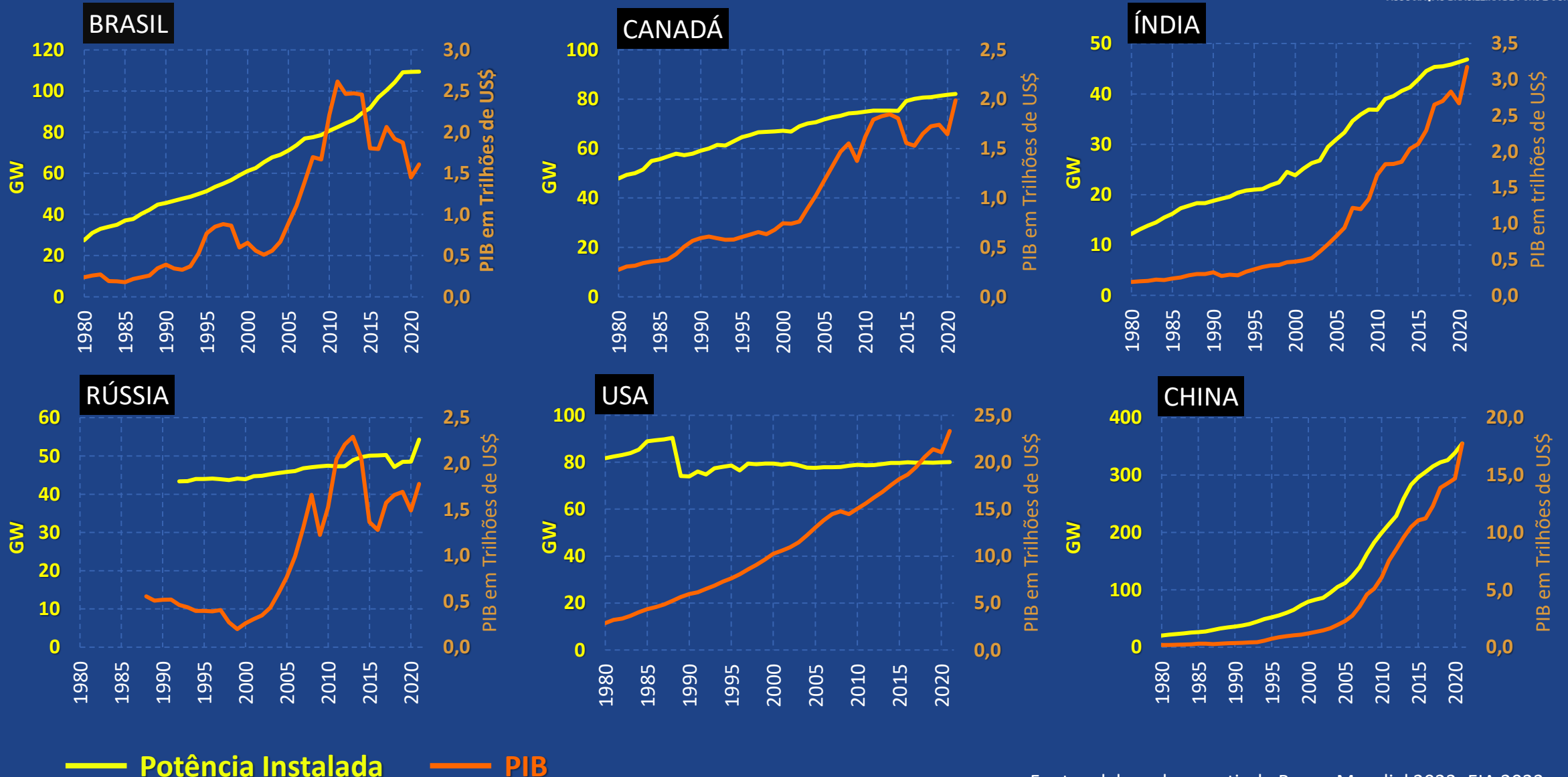
Curitiba, 29 de Março de 2023

SUMÁRIO

1. PANORAMA COM 6 PAÍSES
2. OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL
3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS
4. BENEFÍCIOS

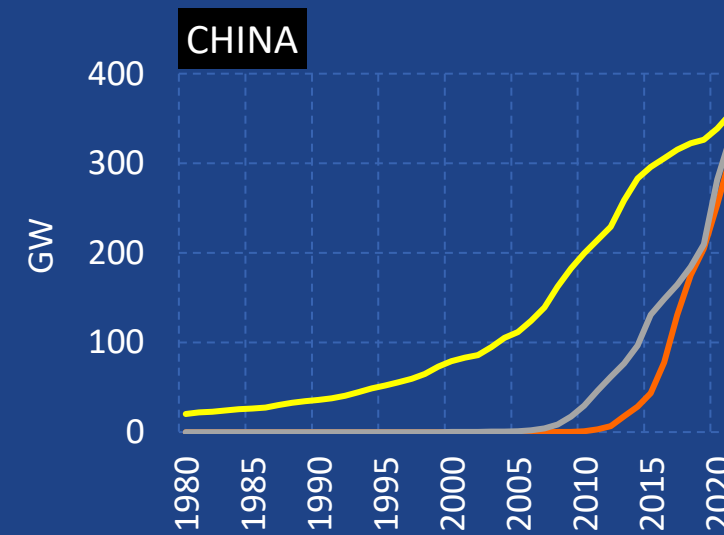
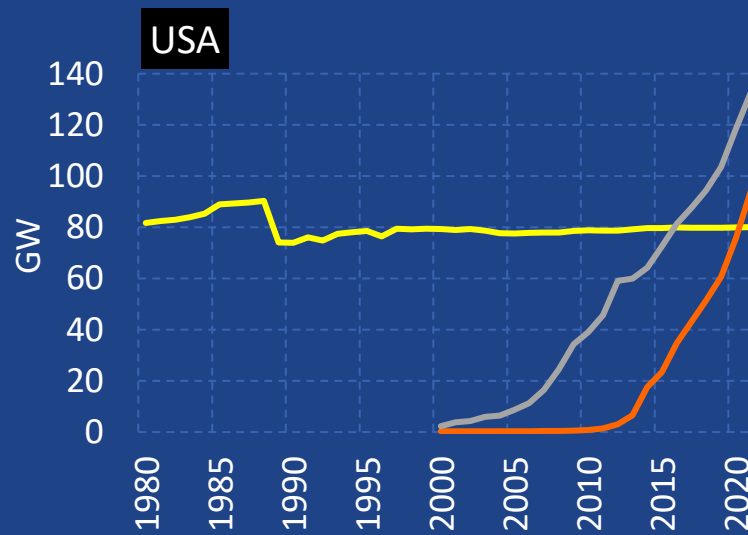
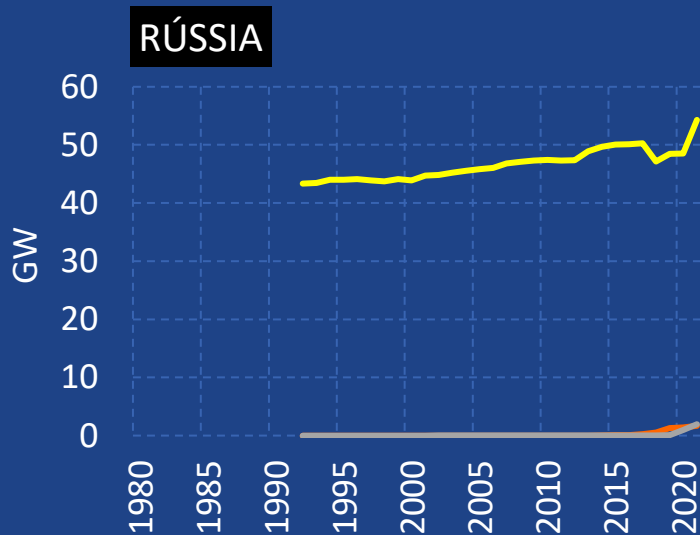
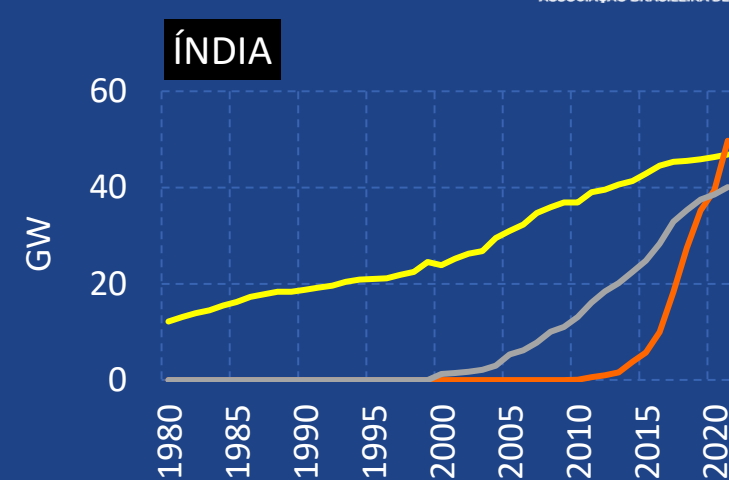
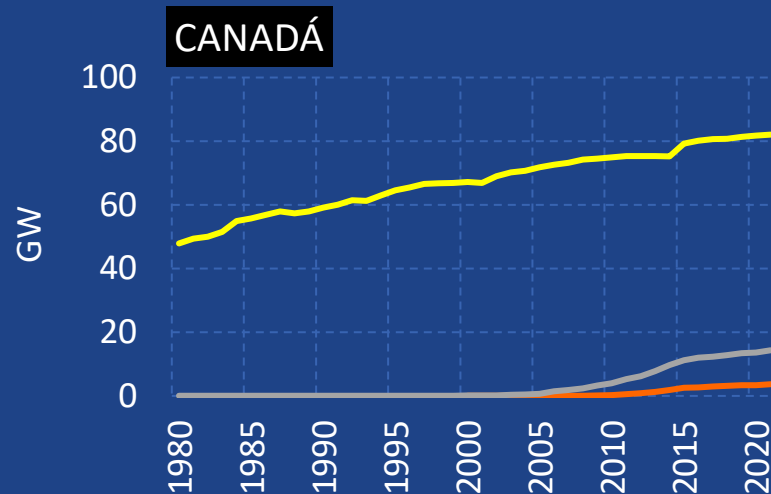
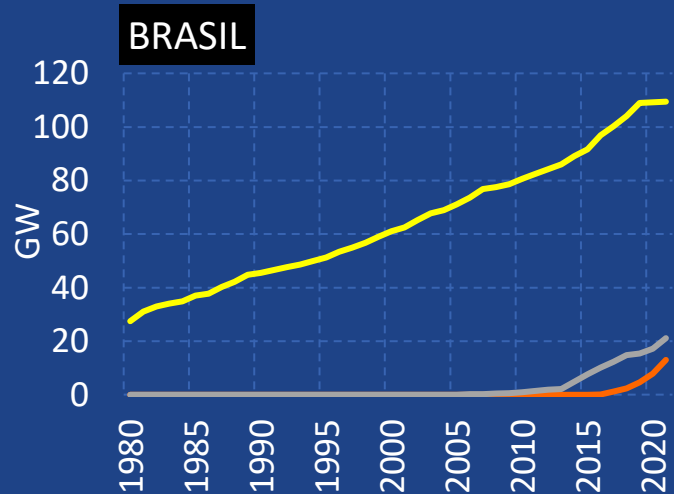
1. PANORAMA 6 PAÍSES

Evolução da Potência Instalada Hídrica x PIB



1. PANORAMA 6 PAÍSES

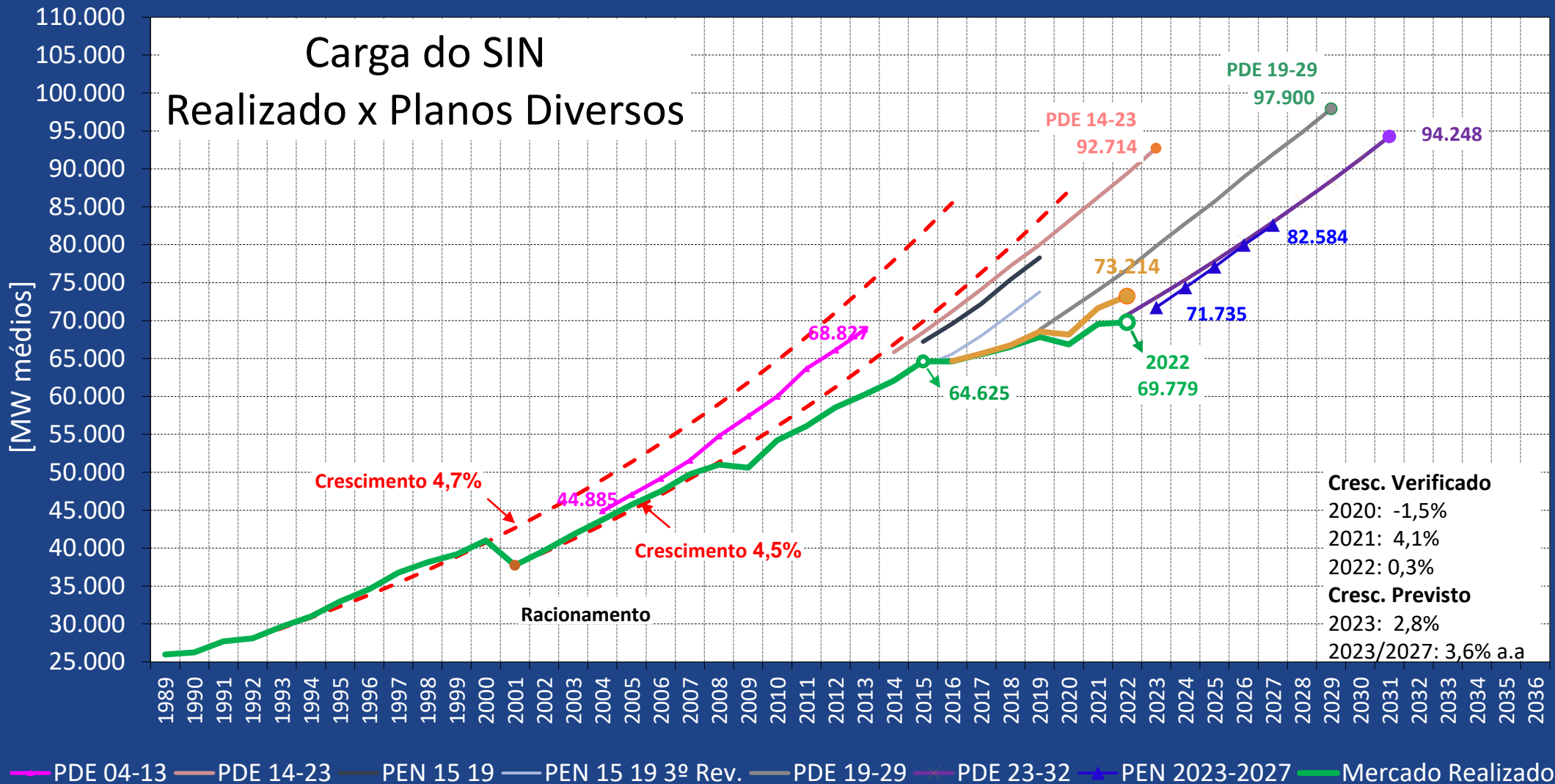
Evolução da Potência Instalada



— Hídrica — Eólica — Solar

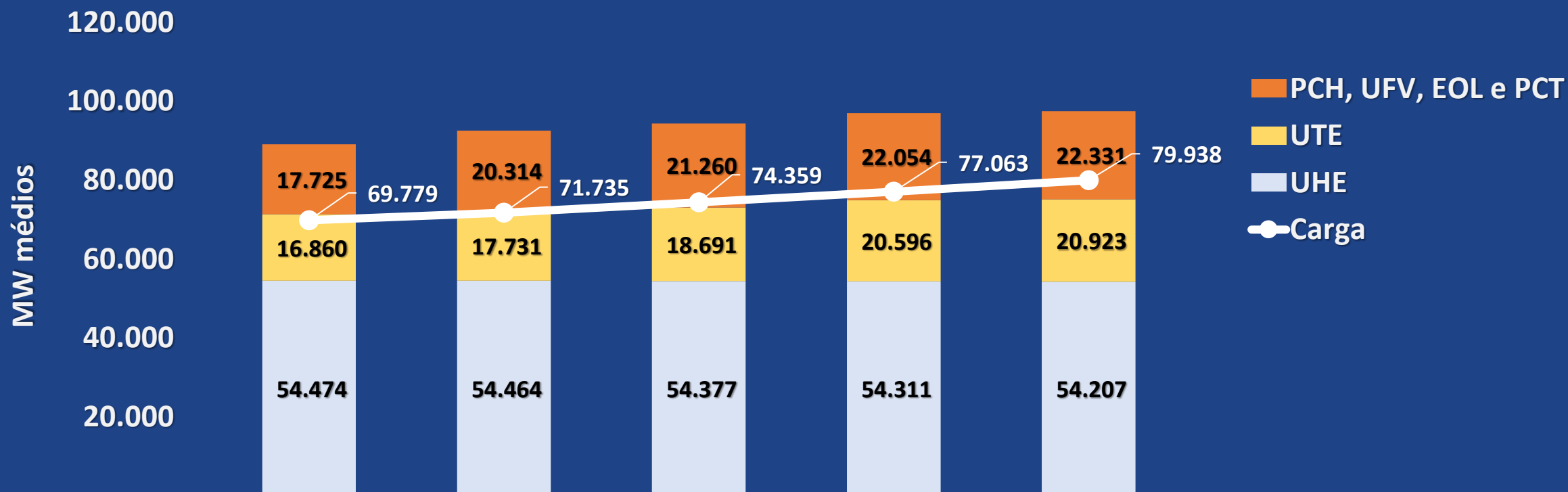
2. OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL

Carga de Energia Elétrica e Planos Diversos



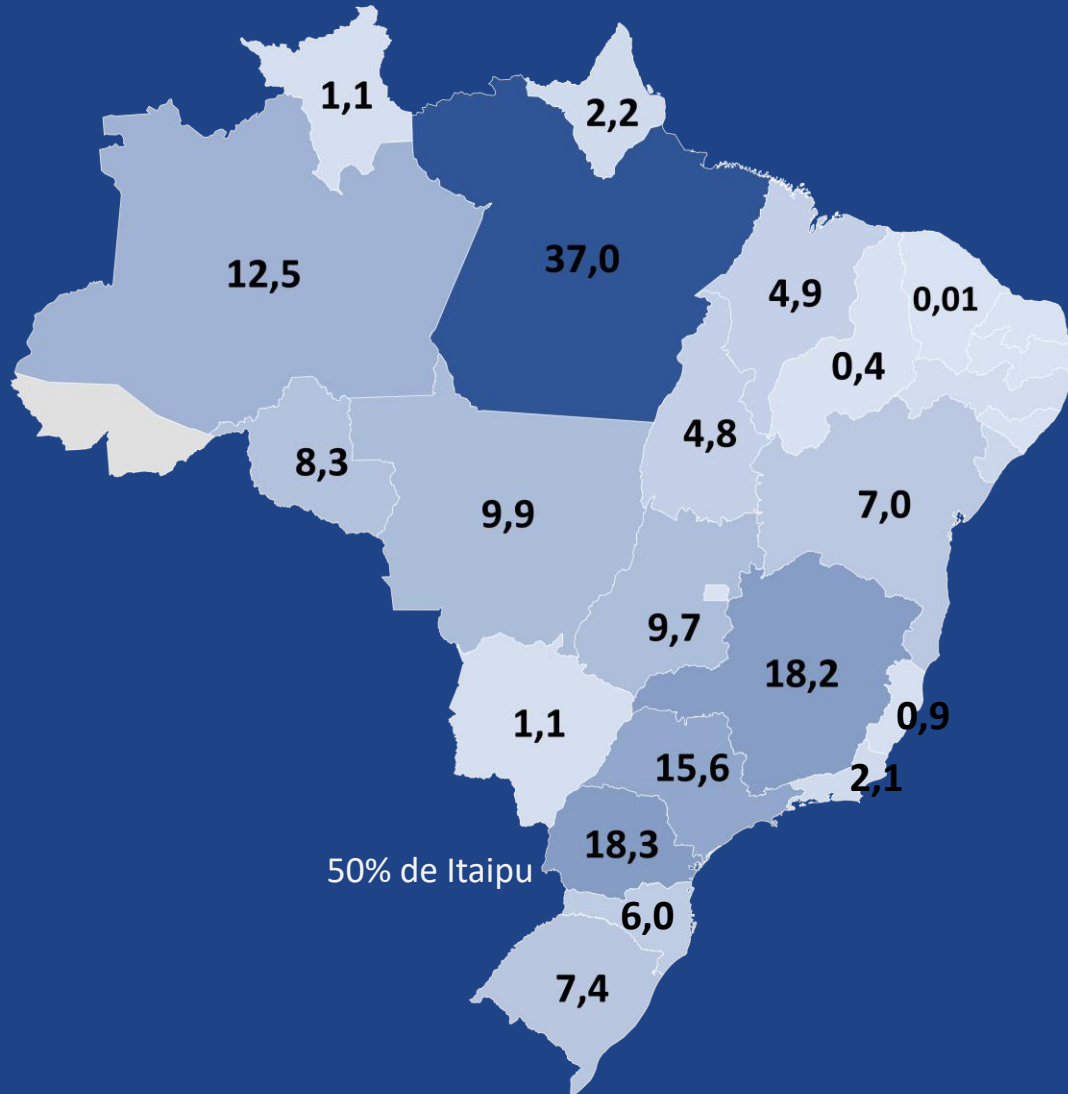
2. OFERTA E DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL

Balço de Garantia Física



	2022	2023	2024	2025	2026
Oferta	89.059	92.509	94.328	96.961	97.461
Carga	69.779	71.735	74.359	77.063	79.938
Sobras	19.280	20.774	19.969	19.898	17.523

3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS



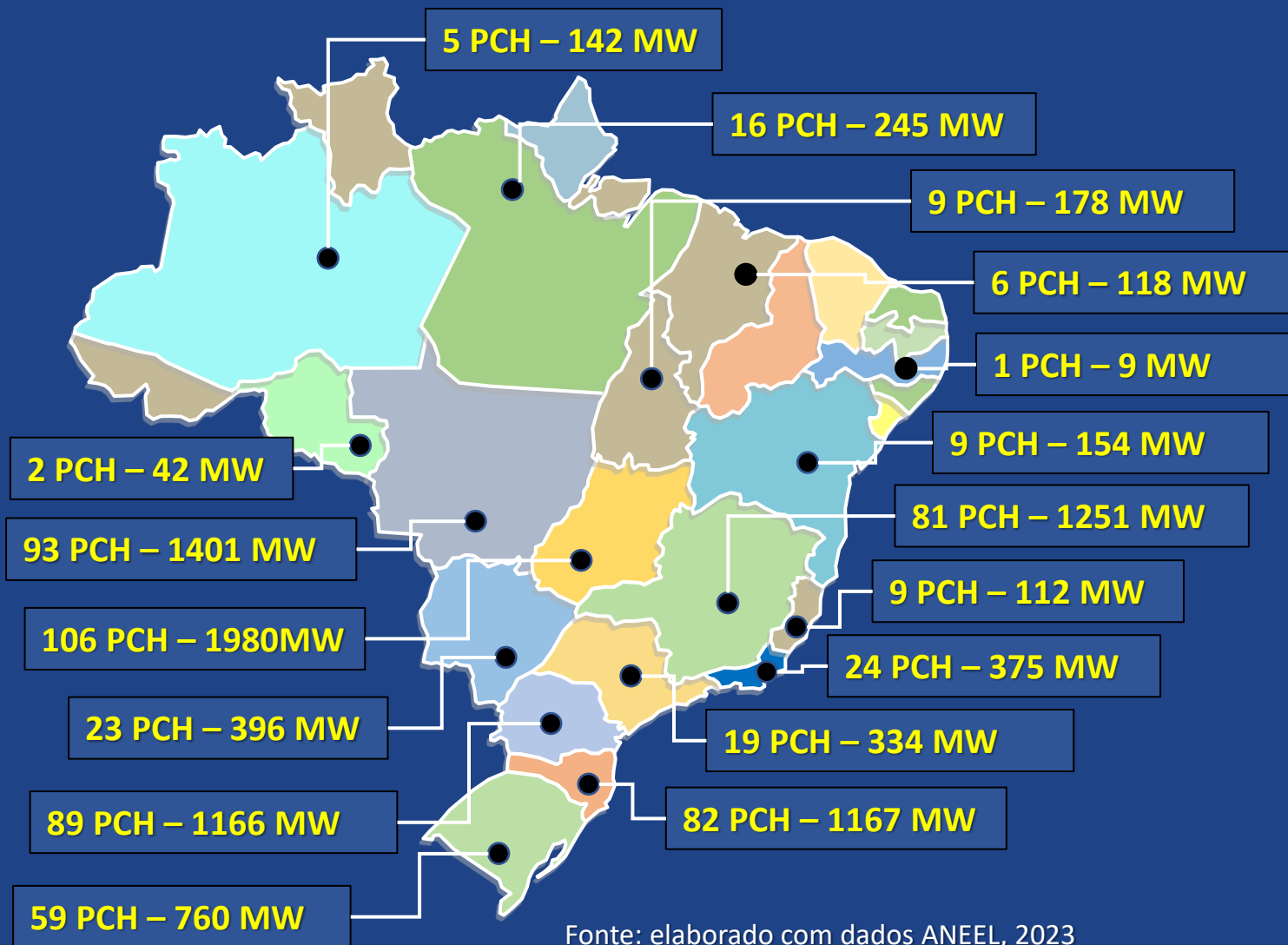
O potencial Hídrico Brasileiro:

110 GW de potência instalada

62 GW de potência a ser instalada

172 GW de potência total

3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – PCH's



633 projetos - 9.834 MW

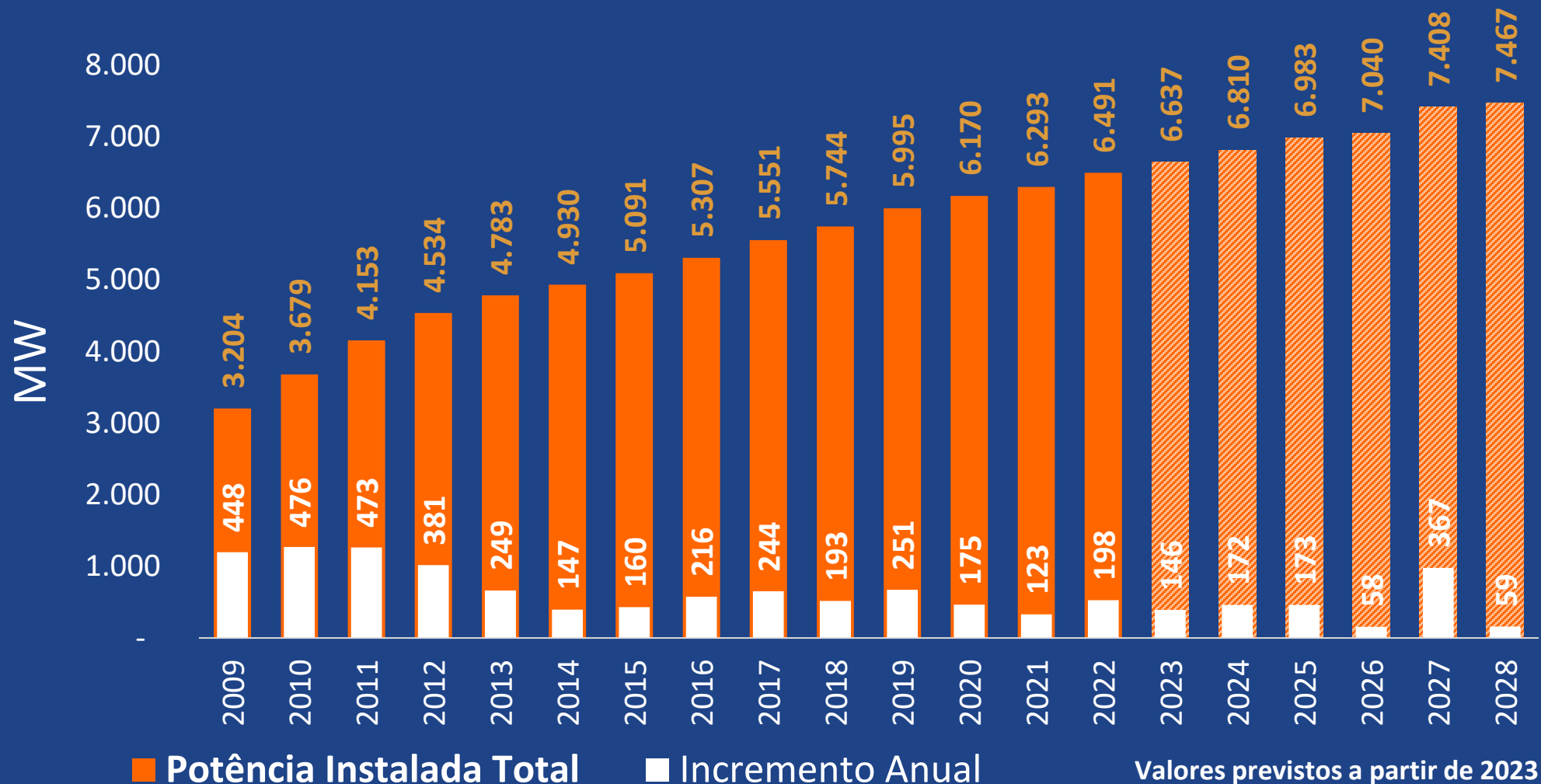
86 bi em investimentos

78 mil empresas envolvidas

585 mil EMPREGOS TOTAIS

3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – PCH's

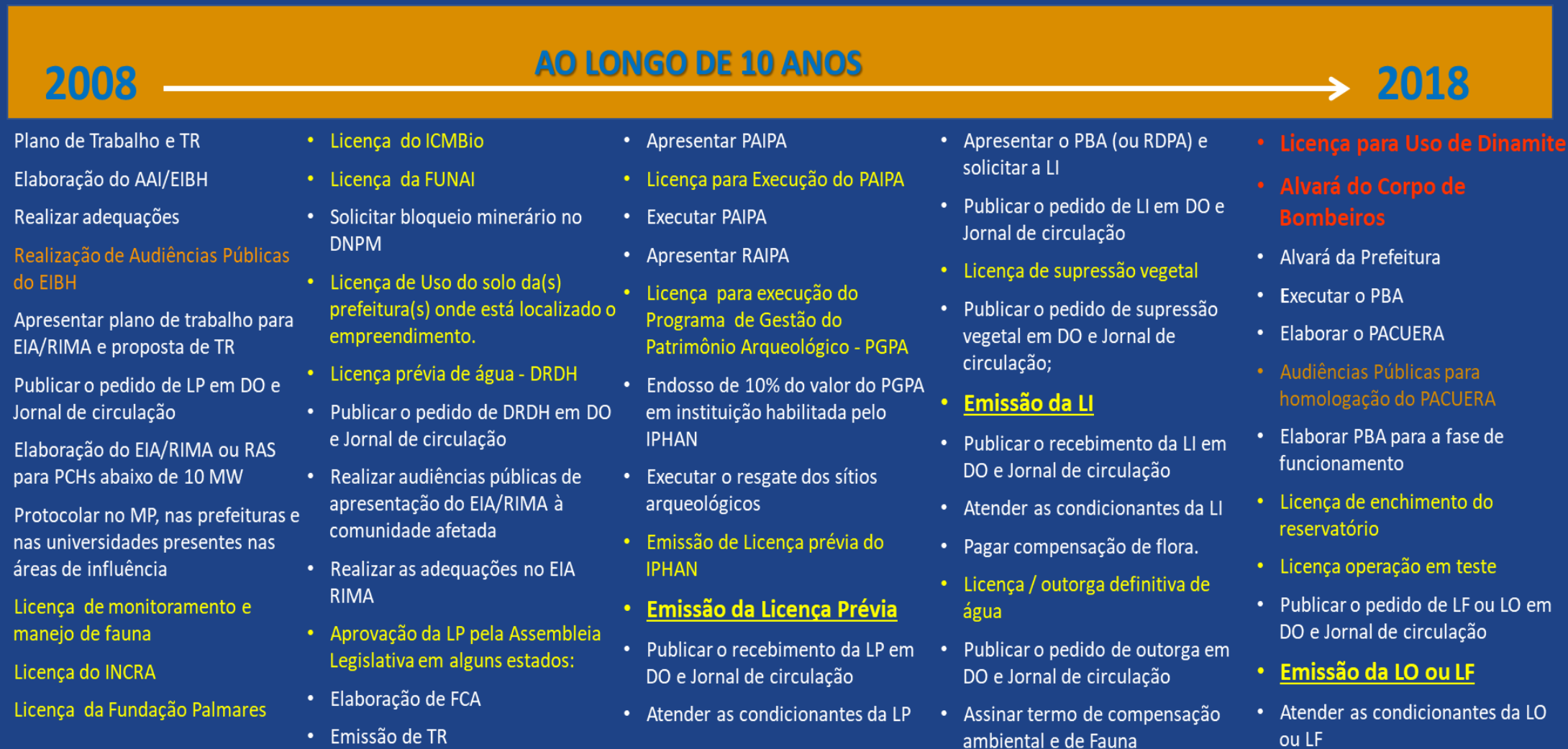
Evolução das Usinas PCH's



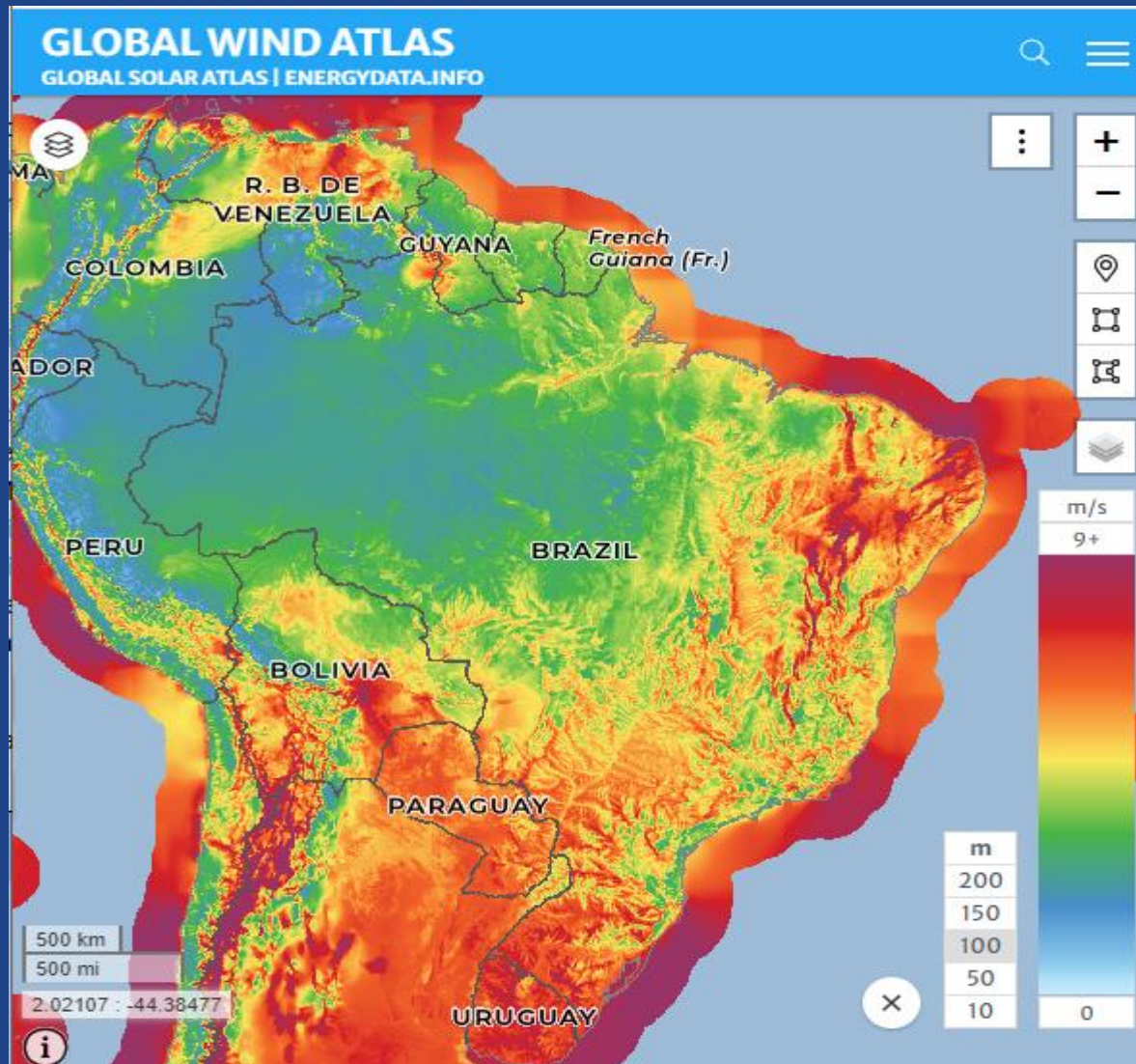
3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – PCH's

Dificuldades de Implantação

Necessárias ao menos **56** Licenças, Autorizações, Anuências ou Aprovações



3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – EÓLICO



O potencial Eólico Brasileiro:

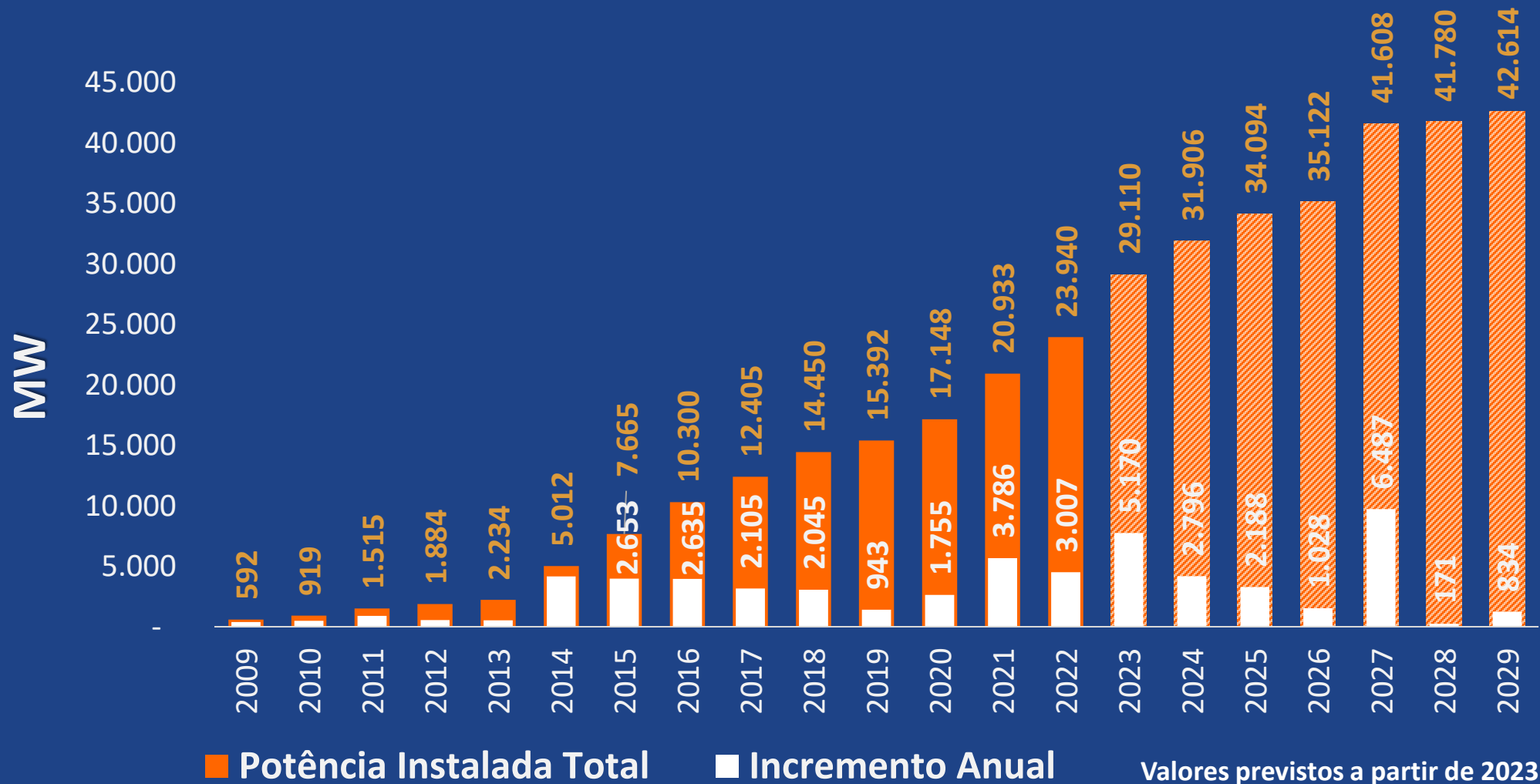
25 GW de potência instalada

415 GW de potência a ser instalada

440 GW de potência total

3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – EÓLICO

Evolução das Usinas Eólicas



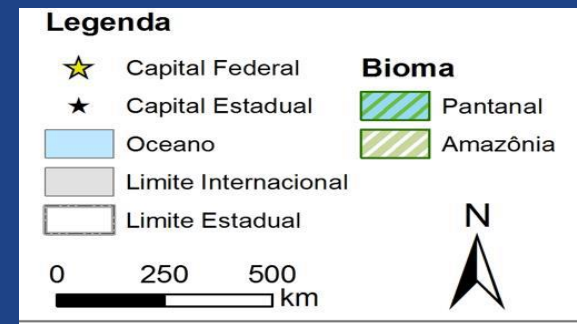
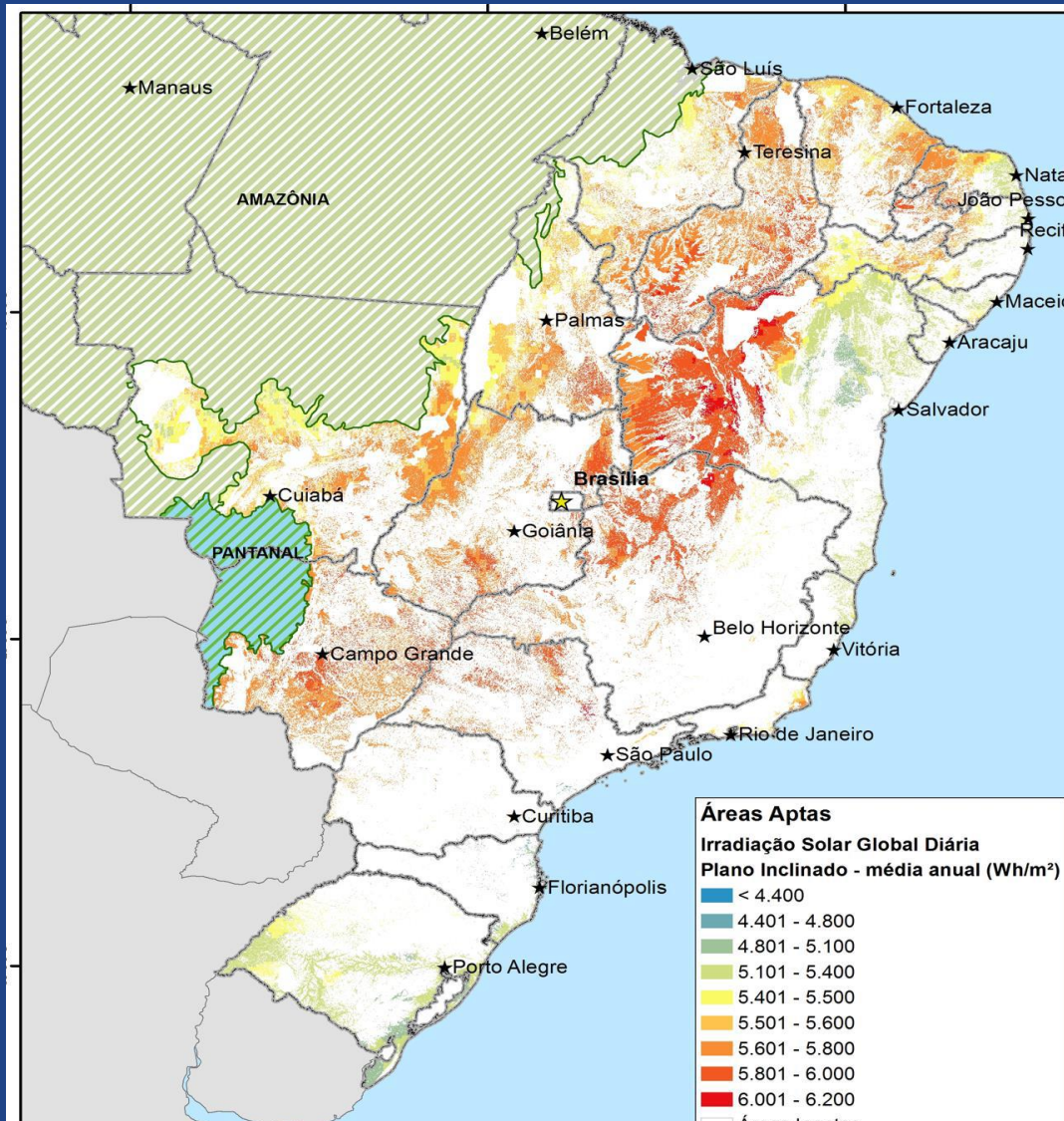
3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – SOLAR

O potencial Solar Brasileiro:

27 GW de potência instalada

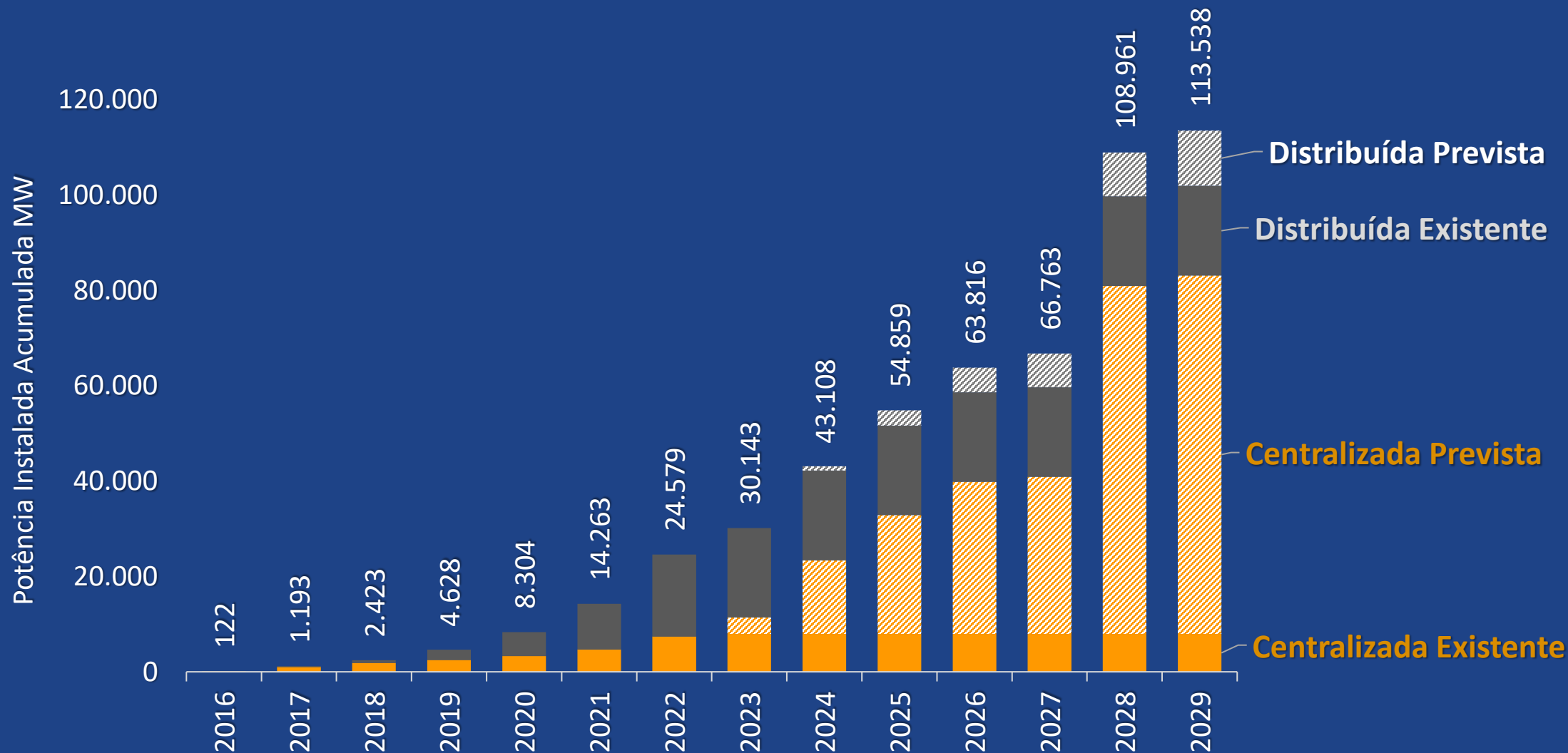
280 GW de potência a ser instalada

307 GW de potência total



3. DISPONIBILIDADE DE PROJETOS – SOLAR

Evolução das Usinas Solares



4. CONCLUSÕES

- Expansão da matriz com fontes limpas e baratas
- Fortalecimento da indústria nacional e criação de empregos
- Aumento da arrecadação dos estados e municípios
- Necessidade de equiparação estrutural (transmissão, licenciamento, financiamento e tributário) entre as fontes
- Liberdade para competição no mercado



UM MERCADO LIVRE, PRIVADO E EQUILIBRADO PERMITIRÁ SOLUÇÕES SEGURAS PARA O SETOR ELÉTRICO BRASILEIRO

Al. Dr. Carlos de Carvalho, 603 – 8º andar
Curitiba – PR
Tel: (41) 3021-1100
www.tradener.com.br
tradener@tradener.com.br