

Green  
Energy  
Park

# Green Energy Park

Tornando a economia do Hidrogênio uma realidade ao produzir e entregar o hidrogênio verde mais competitivo do mundo!

# Escritórios da Green Energy Park

GEP – Engenharia  
Bonn, Alemanha



CTO  
Tobias  
Puklavec

GEP – Fabricação  
Mažeikiai, Lituânia



COO  
Mindaugas  
Zakaras

GEP – Matriz  
Roterdã, Países Baixos



CEO  
Bart  
Biebuyck

GEP – Gerência de EPC  
Vilnius, Lituânia

GEP – Relações Institucionais  
Bruges, Bélgica

GEP – Piauí LTDA (\*)  
Produção de Hidrogênio



Diretor de Projeto  
Dener  
Miranda

GEP – Porto de importação  
Krak, Croácia



CFO  
Mario  
Reinisch

GEP – Finanças  
Milão, Itália

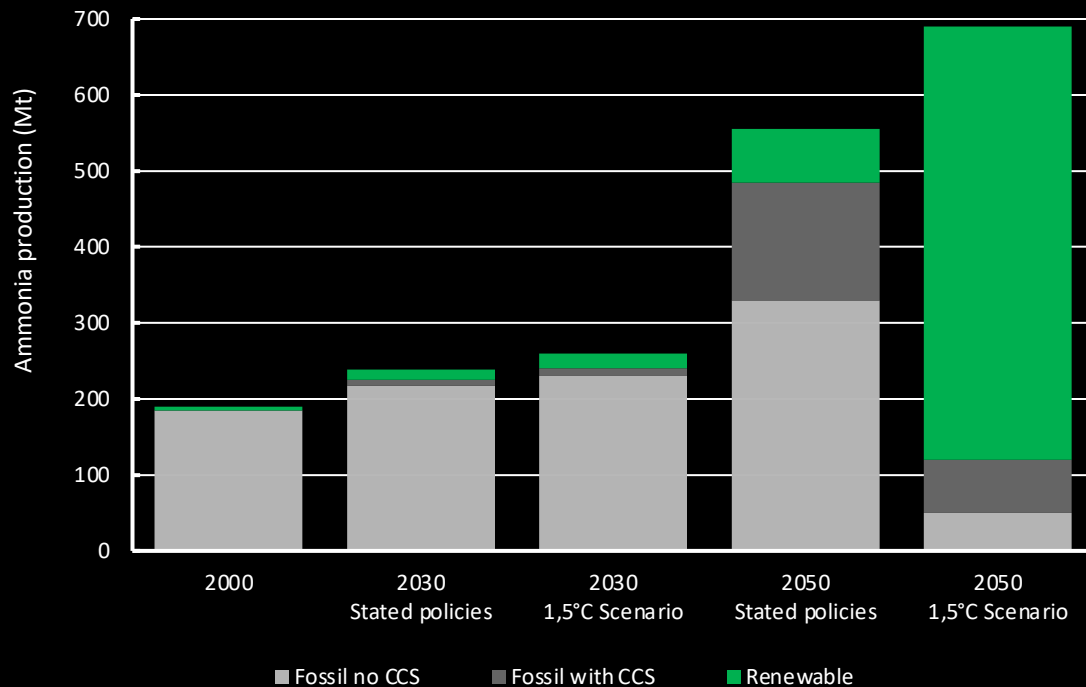
(\*) GEP – Piauí LTDA, Rue Dom Pedro I, Primavera,  
Parnaíba, Piauí, Brasil; CNPJ: 54.443.328/0001-01

# Forte Crescimento do Mercado de Amônia

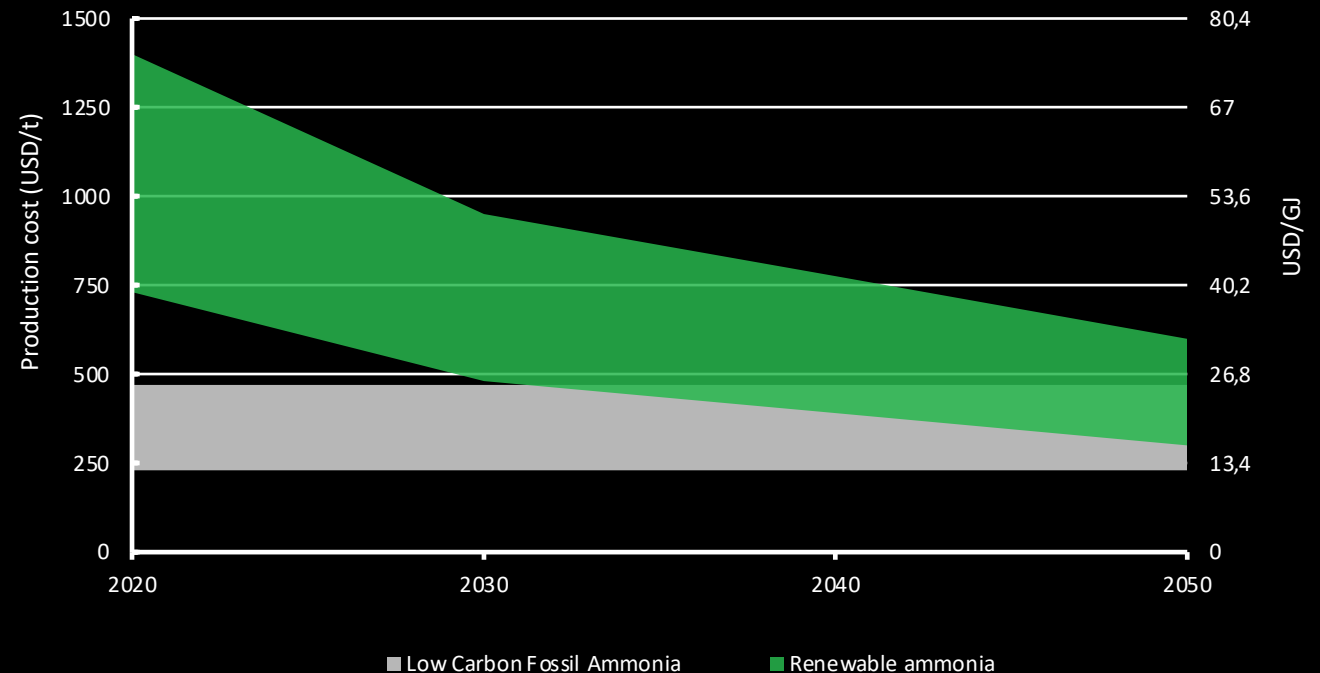
Demanda em alta e custos em queda

- O mercado de amônia vai mais que triplicar até 2050
- Em 2030, a maior parte do volume de amônia ainda virá de fontes fósseis
- Em 2050, a maior parte da amônia consumida deverá vir de fontes renováveis
- O custo da amônia cairá de uma média de 1,000 hoje para menos de 500 USD/t

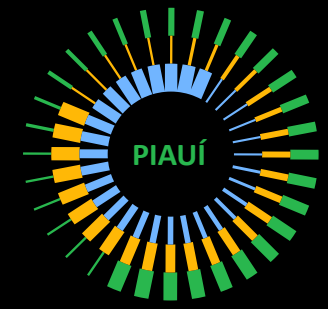
Crescimento do Mercado de Amônia



Projeção do Preço da Amônia





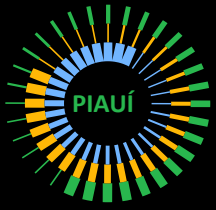


Green  
Energy  
Park

# Green Energy Park Piauí







Green  
Energy  
Park

# Marcos da Empresa



World Hydrogen  
Congress  
(Roterdã, NL)

9-13 Oct '23



COP 28  
(Dubai, UAE)

4-8 Dec '23



Visita da Embaixadora da  
União Europeia ao PiauÍ  
(Teresina, Parnaíba, BRA)

27-28 Mar '24

5-8 Sept '23

GASTECH  
(Cingapura)



20-24 Nov '23

European  
Hydrogen Week  
2023  
(Bruxelas, BE)



15 Dec. '23

Inauguração  
GEP PiauÍ  
(Parnaíba, BRA)



Expositor



Participante/Palestrante



Green  
Energy  
Park

# Parte do Global Gateway

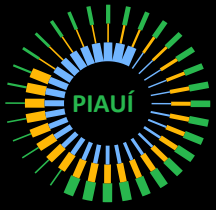
Discurso da Presidente Ursula von-der-Leyen durante a Semana Europeia do Hidrogênio, 20 Nov 2023



Citação:

“Juntamente com o Presidente Lula do Brasil, anunciamos o apoio da União Europeia à construção de um dos maiores projetos de hidrogênio do mundo, no estado brasileiro do Piauí. Parte de um investimento de dois bilhões de euros do Global Gateway na cadeia de valor do hidrogênio no Brasil.

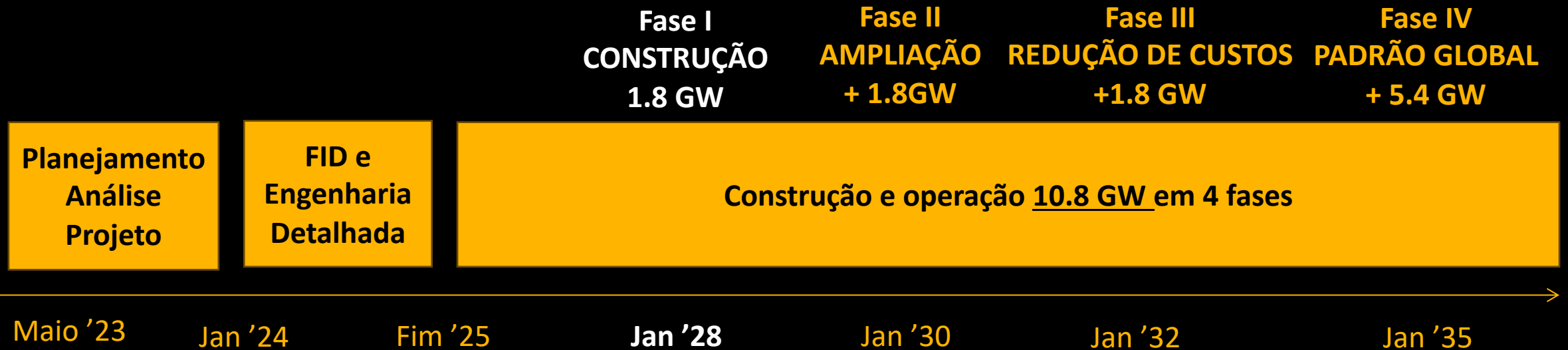
Este novo Parque de Energia Verde será uma instalação de produção de 10 GW de hidrogênio limpo e amônia, que será depois enviado para a ilha de Krk, na Croácia. A partir daí, o hidrogênio viajará para servir os compradores industriais no Sudeste da Europa. E paralelamente, este projeto criará empregos locais e cadeias de valor no Brasil.”



Green  
Energy  
Park

# Green Energy Park Piauí

2023 – 2035 linha do tempo do projeto



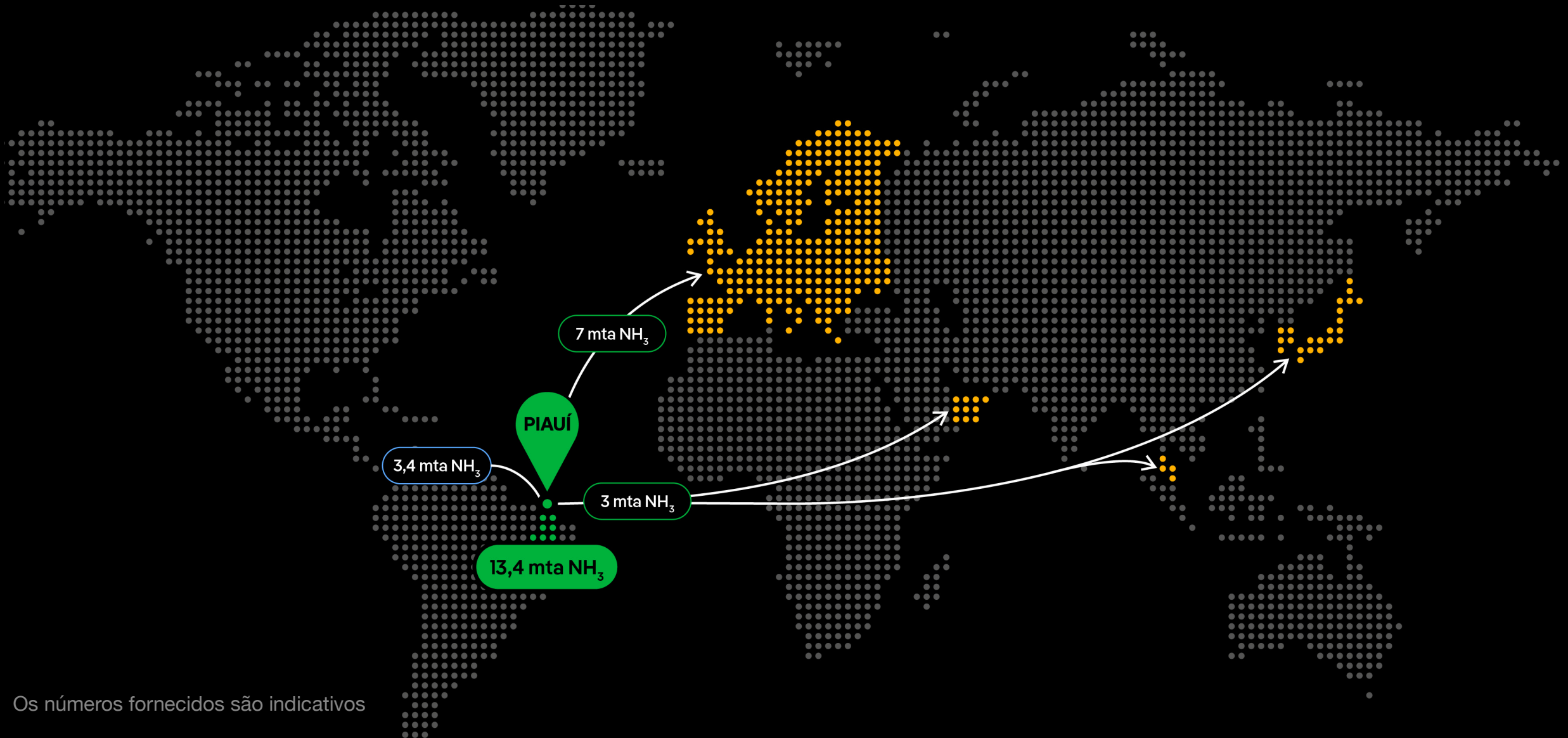
A Fase 1 registra avanços positivos com compradores locais e europeus bem como nas partes técnica e financeira.





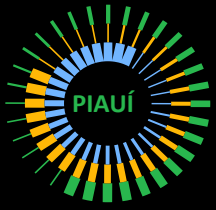
Green  
Energy  
Park

# Mercados Locais e de Exportação



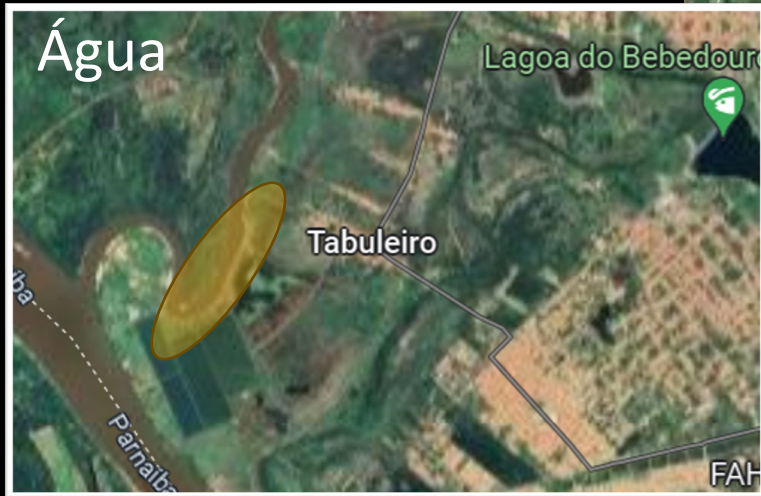
Os números fornecidos são indicativos



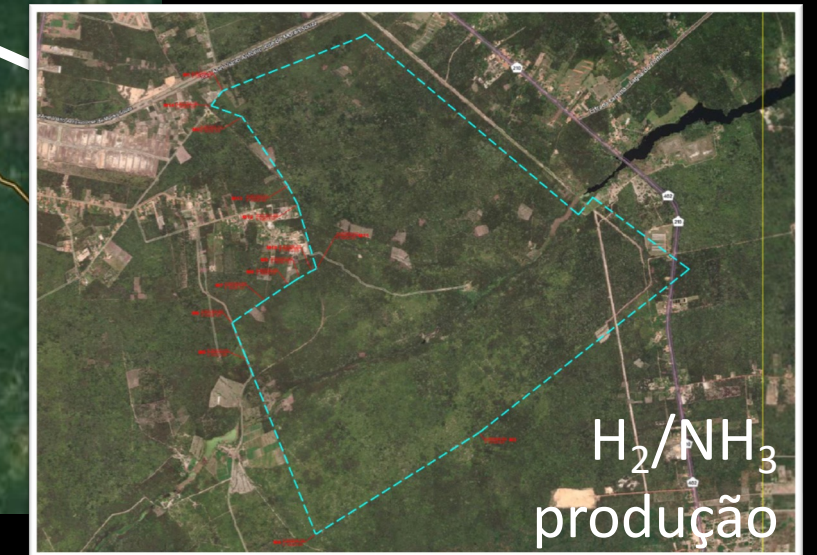
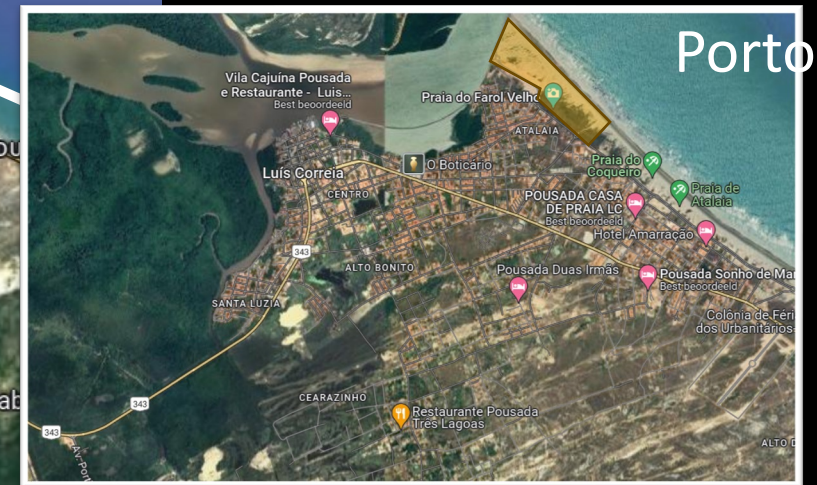
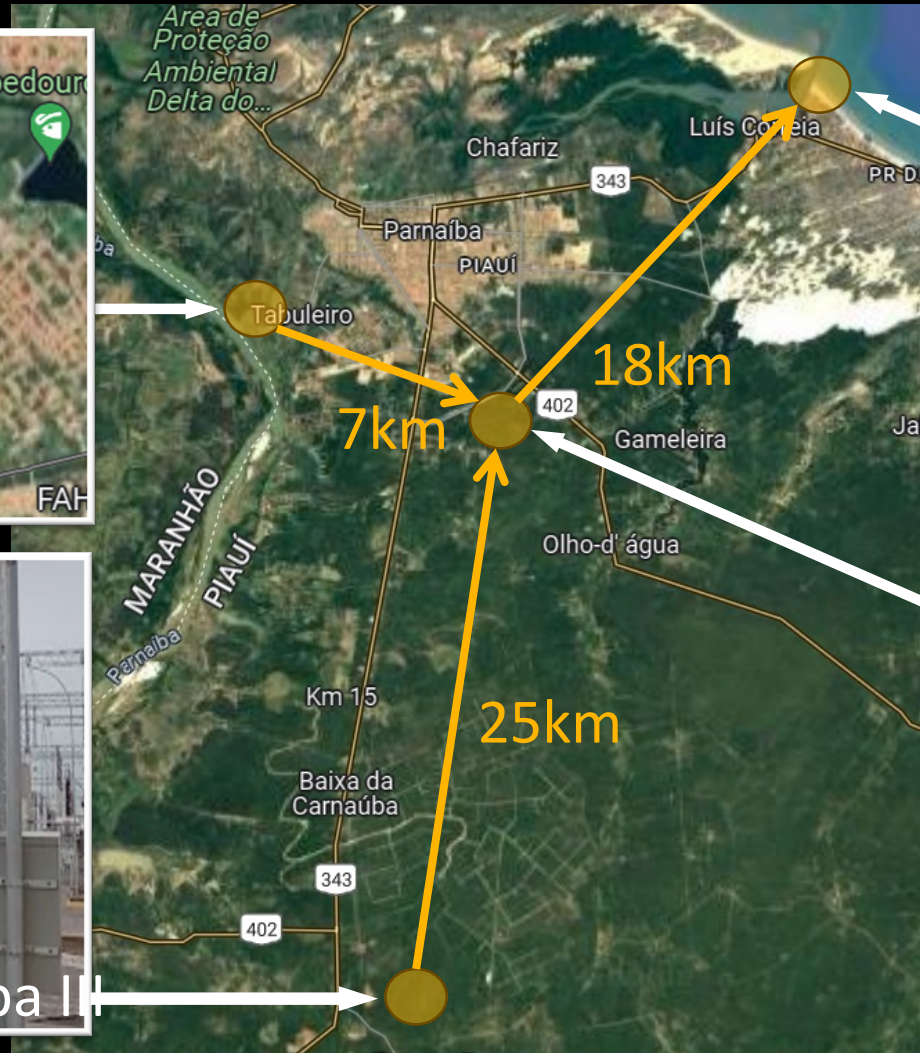


Green Energy Park

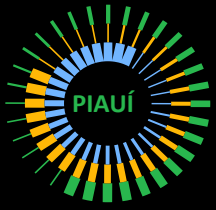
# Infraestrutura e localização



Subestação ARGO Parnaíba III







Green  
Energy  
Park

# Colaborações estratégicas

Parceiros:  
Eletrobras  
Baker Hughes

...





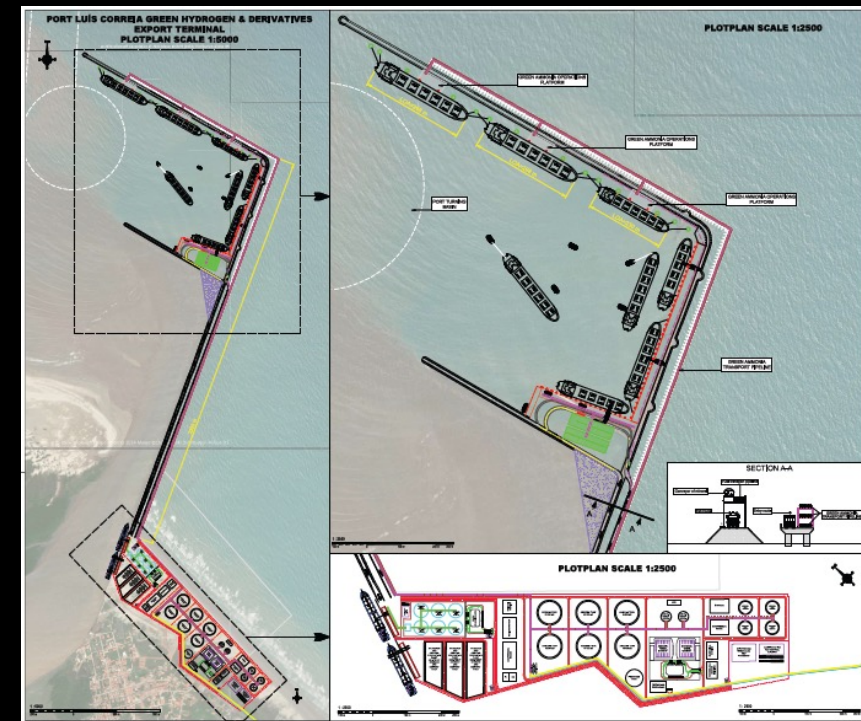


Green  
Energy  
Park

# Terminal de exportação de Luís Correia

Novas instalações do terminal de exportação de Amônia de Luís Correia:

- Área de carregamento
- Duto
- Tanques intermediários
- Outros serviços





Green  
Energy  
Park

“Tornando a economia do Hidrogênio uma realidade”

Contact:

Dener Miranda, Project Director  
Dener.Miranda@gep-piaui.com

