



Integração do gás natural com as energias renováveis no Porto do Açu

FIRJAN – Perspectivas do Gás no RJ em 2022



PORTO DO AÇU

Modelo inovador
no mercado portuário e industrial brasileiro



+56 Mtons

Movimentadas em
2021



25m

Porto de águas
profundas



3GW

Geração a gás
+ 3.4GW expansão



Hotspot

eólicas offshore

Ecosistema com *integração de negócios*

Reunindo diversos players líderes em seus setores para aumentar a competitividade do país



Visão geral: Parque de geração a gás natural



Terminal GNL (em operação)

- Primeiro terminal de **uso privado** de GNL no Sudeste brasileiro;
- Construído para atender à **demandade gás** da GNA I e GNA II e futuras expansões
- **FSRU BW MAGNA** com capacidade de regaseificação de GNL de **até 28 milhões de m³/dia**



UTE GNA I (em operação)

- 1.3 GW de capacidade instalada
- **2ª maior** usina a gás do Brasil
- **1 ano de operação comercial** sem reportar acidentes com afastamento



UTE GNA II (em construção)

- 1.7 GW de capacidade instalada
- Será a **maior e mais eficiente** usina a gás do Brasil
- Emprega atualmente **1.200** trabalhadores
- **1 milhão** de horas sem acidentes com afastamento
- Prevê gerar **10 mil empregos**

Expansão: 3,4 GW licenciados : GNA III, GNA IV e V

Promover **industrialização de baixo carbono** e potencializar a **logística sustentável**

Capaz de **unir**:



Geração renovável

+

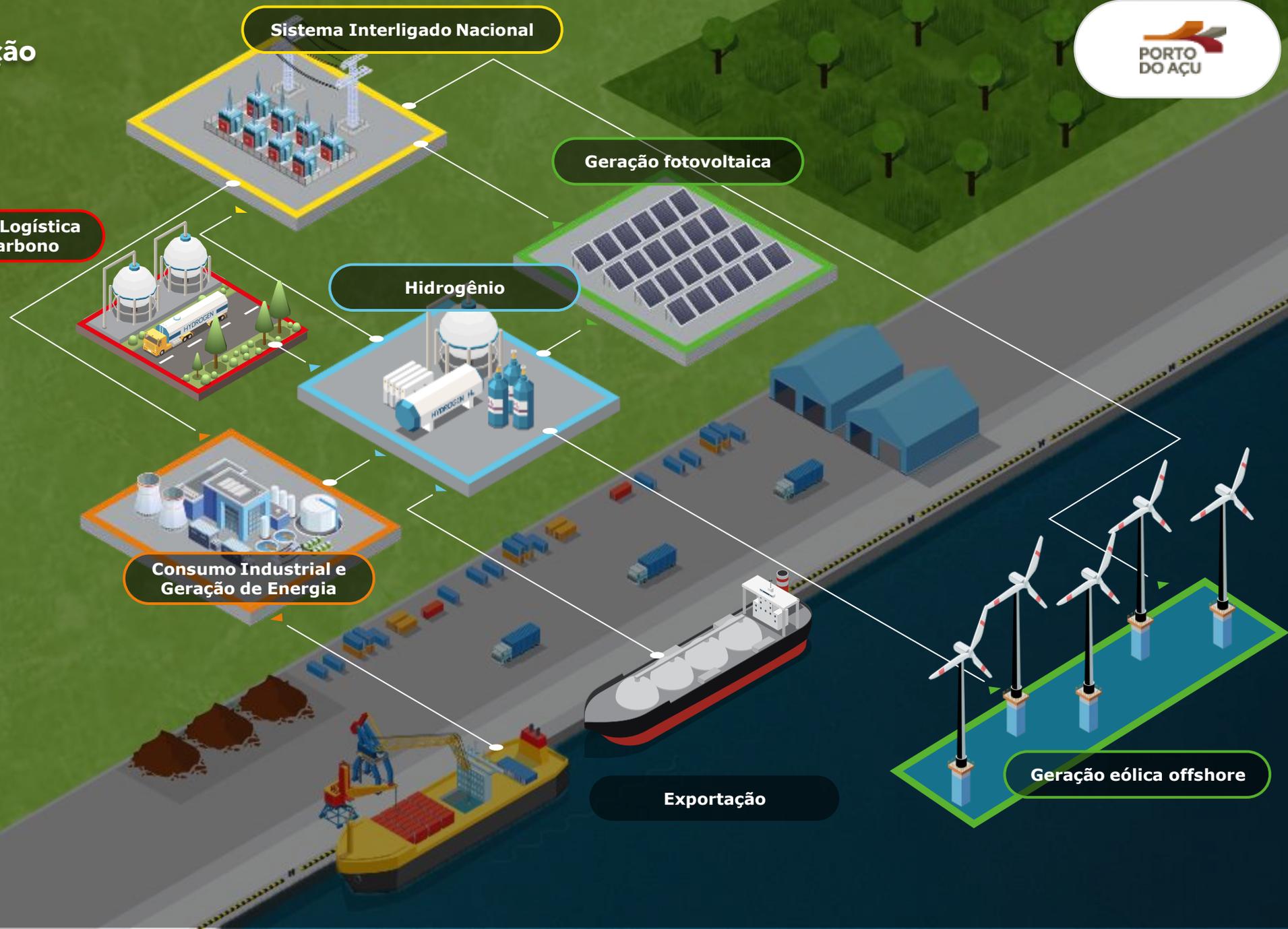


Produção de hidrogênio

+



Consumo industrial





Juntos somos *competitividade*
Juntos somos *desenvolvimento*
Juntos somos *Porto do Açu*

Conheça o porto
em um tour 360^a

Açu Experience | PT

