

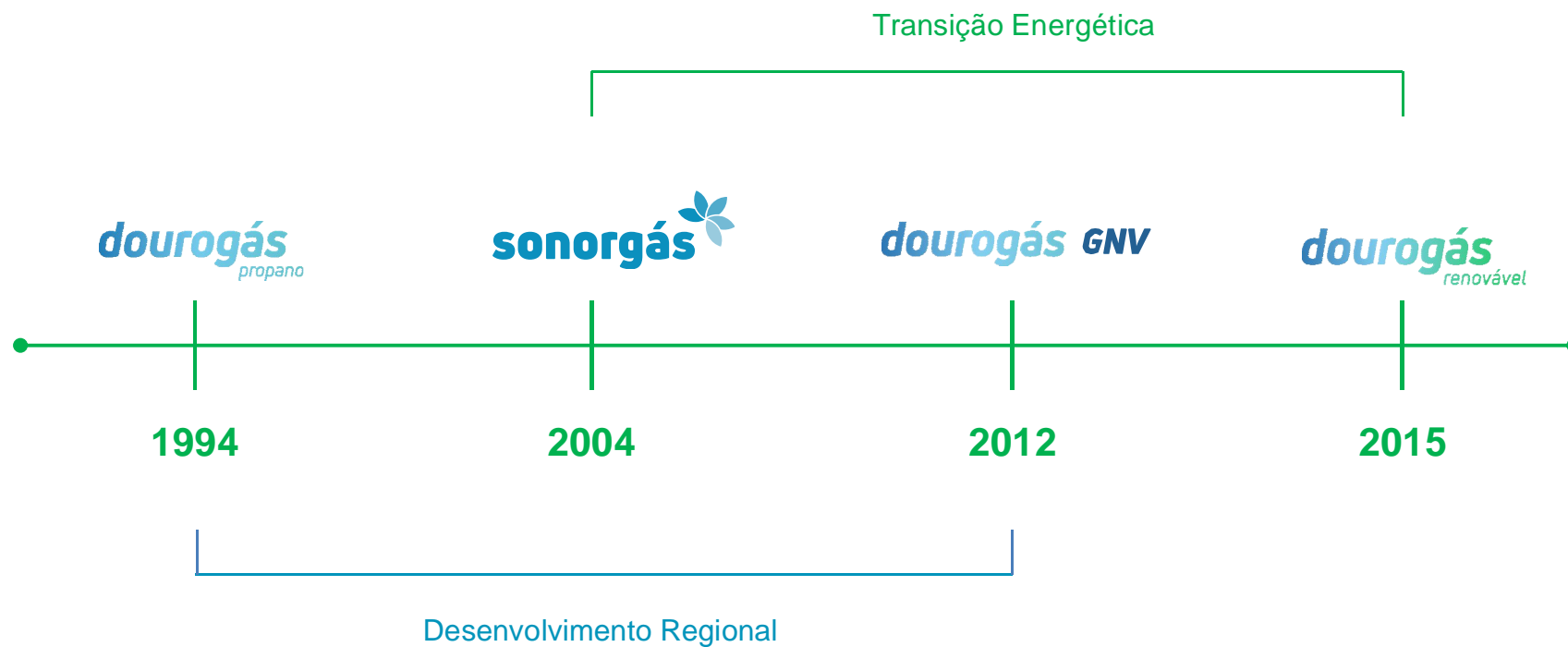


dourogás
renovável

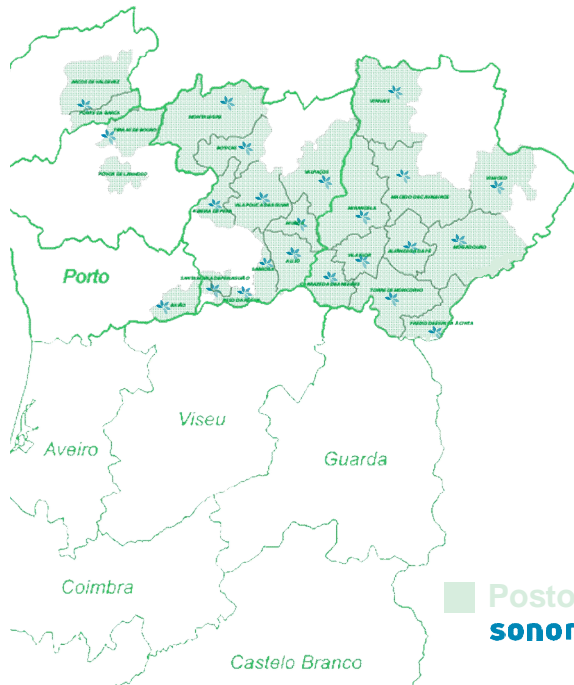
GASES RENOVÁVEIS
INOVAÇÃO PARA A TRANSIÇÃO ENERGÉTICA

dourogás

Grupo Dourogás



NG Local Grids

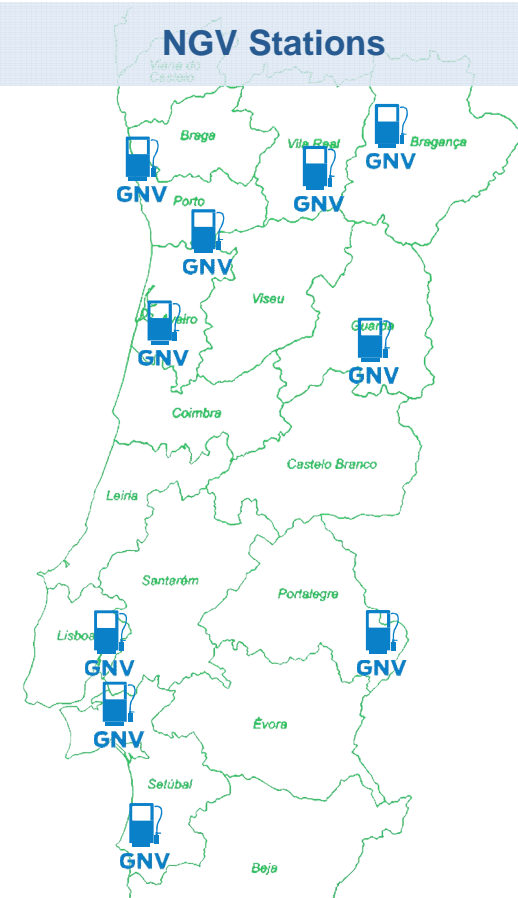


NG LOCAL GRIDS
Emissions Reduction
Regional Development

**CARBON FREE
ENERGY**

NGV STATIONS
Emissions Reduction
Economic Development

NGV Stations



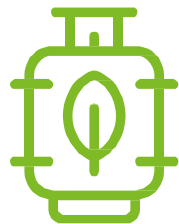
dourogás

Líderes na produção de gases renováveis



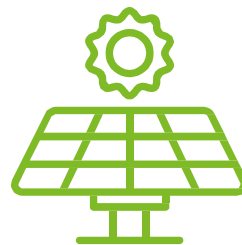
Os combustíveis renováveis irão permitir que Portugal seja competitivo no setor da energia

**BIOGÁS/
BIOMETANO**



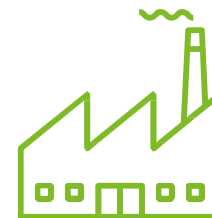
Redes

**HIDROGÉNIO
VERDE**



Mobilidade

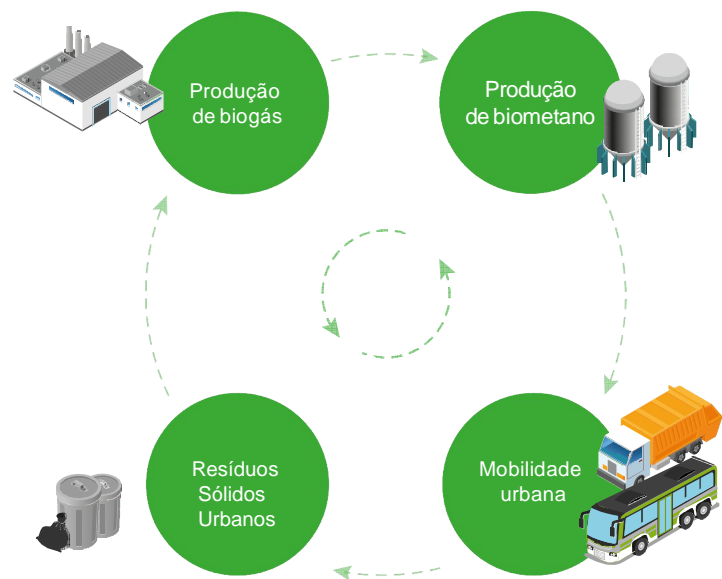
**COMBUSTÍVEIS
SINTÉTICOS**



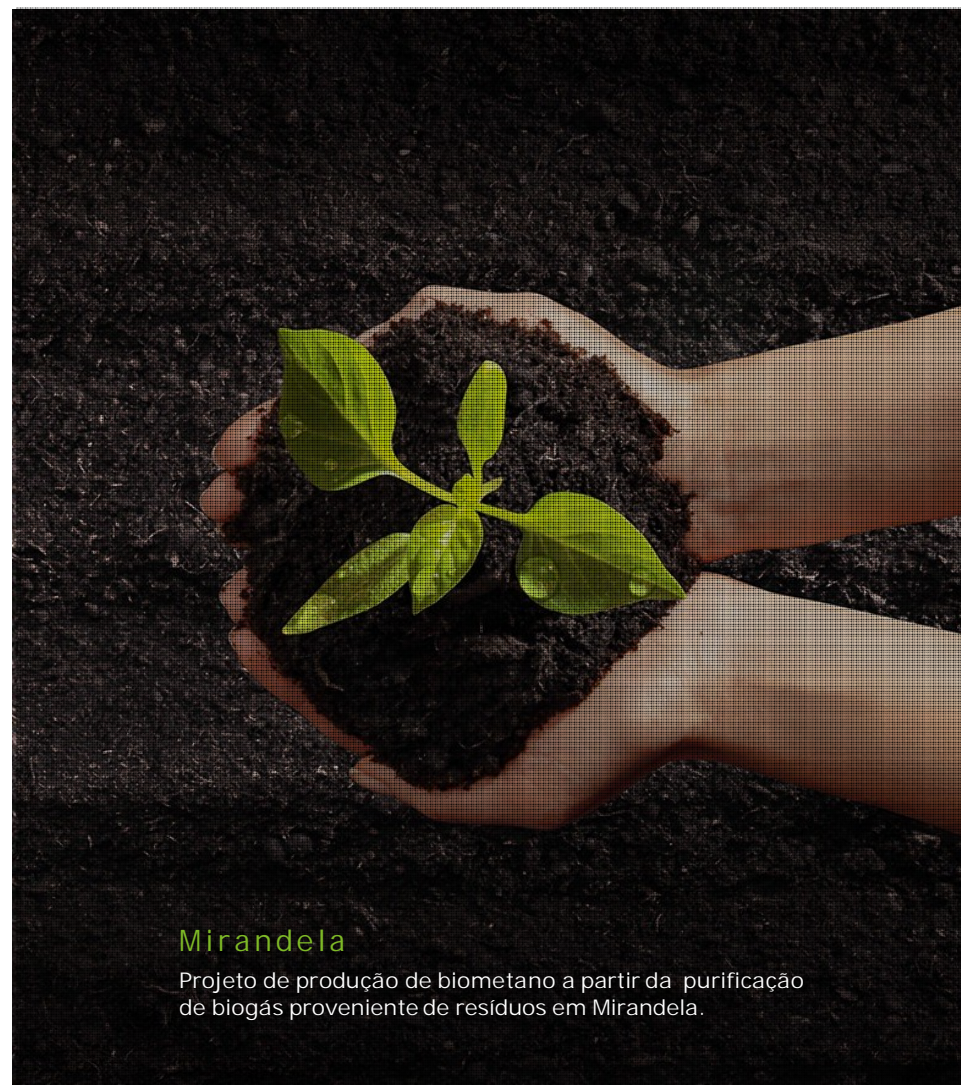
Indústria

Biometano

A Dourogás Renovável efetuou o primeiro projeto em Portugal de gases renováveis (biometano) em 2017



A combinação de gás natural e biometano pode acelerar a transição energética em setores de difícil eletrificação.

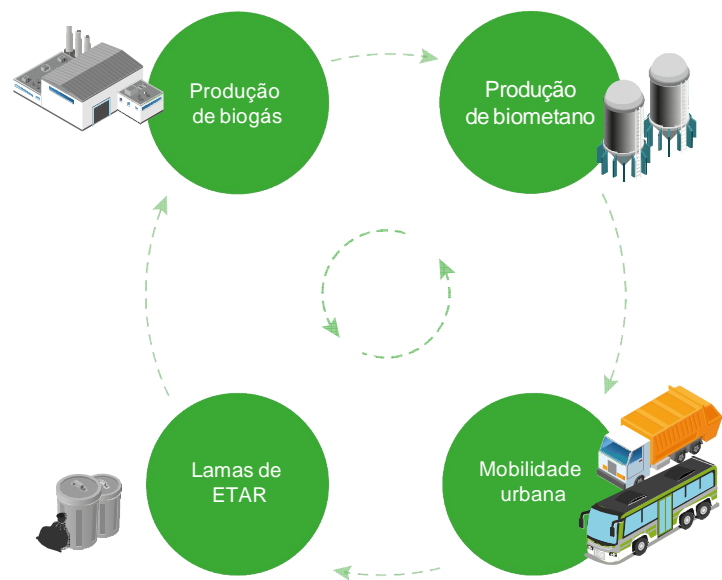


Mirandela

Projeto de produção de biometano a partir da purificação de biogás proveniente de resíduos em Mirandela.

Biometano

Em 2022, a Dourogás Renovável efetuou o segundo projeto de produção de biometano em parceria com o setor das águas



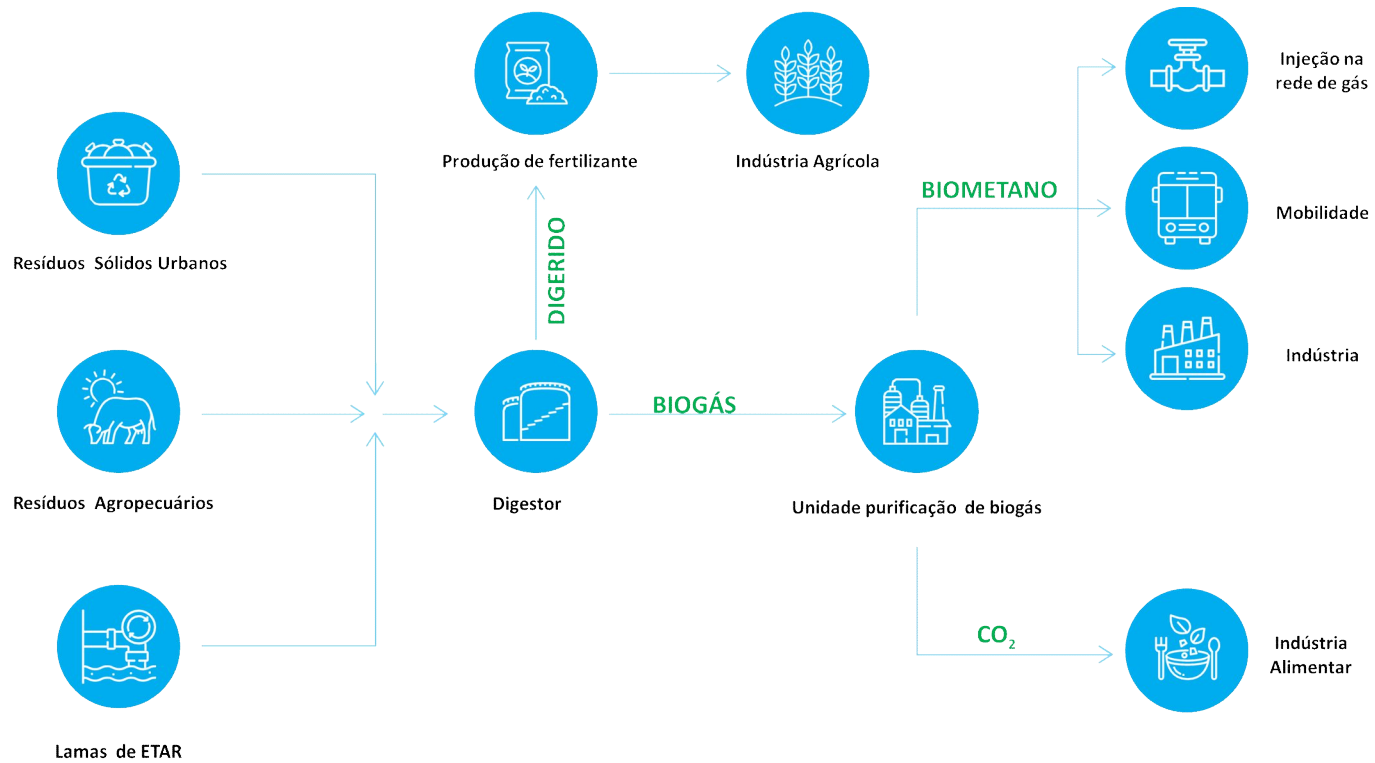
A combinação de gás natural e biometano pode acelerar a transição energética em setores de difícil eletrificação.



Lisboa

Projeto de produção de biometano a partir da purificação de biogás proveniente das lamas da ETAR de Frielas.

A cadeia de valor de produção de biometano permite o aproveitamento de vários subprodutos com valor acrescentado





ECO

Lightsource bp e Dourogás apostam no hidrogénio verde

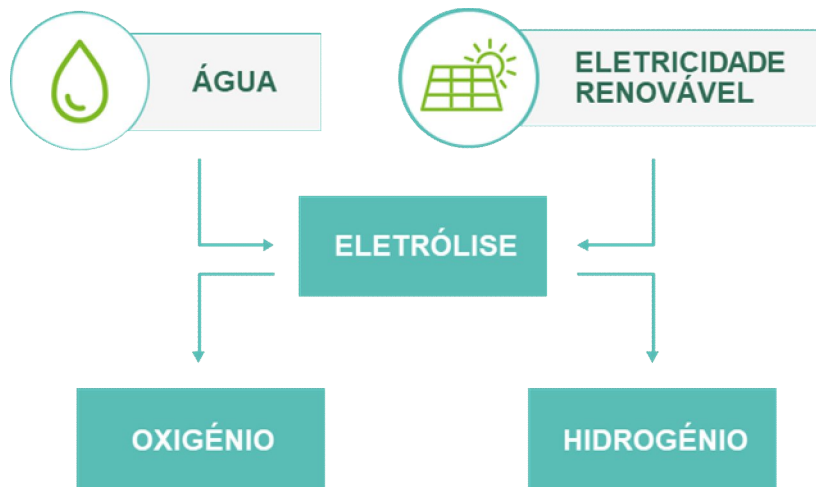
“A Lightsource bp, empresa de desenvolvimento de projetos de energia solar a nível global, e a Dourogás, empresa portuguesa de fornecimento de...”

23/12/2021



Em 2021, a Dourogás e a Lightsource bp assinaram uma Joint Venture para o desenvolvimento de projetos de Hidrogénio verde em Portugal.

Produção e injeção de hidrogénio verde na rede de gás

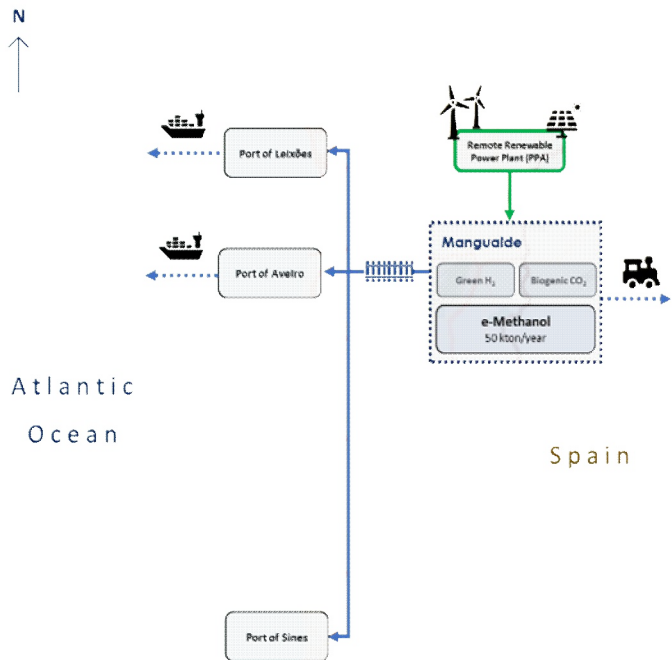


2 Projetos apoiados por fundos públicos para a injeção de hidrogénio na rede de gás

8 Projetos de produção de hidrogénio verde

2024 Ano de implementação física do 1º Projeto

Esta parceria pretende alcançar a implementação de **200 MW de eletrólise até 2025**



1ª

Agenda mobilizadora em Portugal para a produção de metanol verde para utilização na indústria e mobilidade pesada

CCU

Captura e utilização de CO₂ biogénico

50 kton

Produção anual de metanol verde em Mangualde



Projeto aprovado nas Agendas Mobilizadoras do PRR

2025

Ano de implementação do Projeto

→ Green electricity
→ e-Methanol





dourogás

Estamos a construir o Futuro



28 ANOS DE INOVAÇÃO EM ENERGIA