

.portgás



Ligue

dias úteis 9h - 18h

225 071 400

chamada p/ rede fixa nacional, custo conforme tarifa do operador

produtor.gasrenovavel@portgas.pt

portgas.pt



Med.1357/AGR | 03/2026

Gases de origem renovável

Biometano sustentável

Metano sintético

Hidrogénio renovável

.portgás

O seu **distribuidor** de gás, sempre.

Conte com a Portgás!

Encontrará na Portgás o parceiro ideal para identificar as melhores soluções para cada projeto, incluindo a sua ligação à rede de distribuição.

A distribuição de gás é o centro da nossa atividade há mais de 25 anos e já temos a nossa rede preparada para a distribuição de gases de origem renovável.

A concessão da Portgás abrange 29 concelhos nos distritos de Porto, Braga e Viana do Castelo. A rede de distribuição, com mais de 6.700 km de extensão, abastece mais de 410.000 pontos de consumo. Esta infraestrutura permite:

- 1) aos comercializadores, o fornecimento de gás aos seus clientes;
- 2) aos produtores de gases de origem renovável, a injeção destes gases na rede de distribuição.

Gases de origem renovável

Biometano sustentável

Biocombustível gasoso com propriedades semelhantes às do gás natural, sendo, por isso, um seu substituto direto. O biometano é um derivado do biogás, que pode ser produzido a partir de diferentes biorresíduos.

Metano sintético

Produzido a partir do hidrogénio e do CO₂. É substituto direto do gás natural na rede de distribuição, contribuindo para a transição energética e a descarbonização do setor.

Hidrogénio renovável

Obtido através de fontes renováveis, como a solar e eólica, resulta num combustível limpo com zero emissões de carbono. Além de reduzir as emissões de gases com efeito de estufa, potencia a descarbonização de setores difíceis de eletrificar, como a indústria pesada e os transportes de longa distância.



**Escolher a rede
de distribuição de gás
é investir no futuro!**

descarbonização dia a dia

As redes de distribuição da Portgás estão preparadas para receber gases de origem renovável. As 10 vantagens mais evidentes para a descarbonização são:

Integração de gases de origem renovável na rede de gás, reduzindo a necessidade de investimento em novas infraestruturas.

Sustentabilidade, garantindo a produção endógena em Portugal e reduzindo a dependência energética.

Segurança de abastecimento, produzindo energia a partir de recursos locais, aumentando a resiliência energética da região.

Redução das emissões de carbono em comparação com combustíveis fósseis, ajudando a mitigar as mudanças climáticas.

Diversificação da matriz energética, com a adoção de hidrogénio, biometano e gás sintético, contribuindo para uma matriz energética mais diversificada.

Desenvolvimento económico, estimulando novas indústrias e criando empregos.

Armazenamento de energia, com a produção de hidrogénio, maximizando a rentabilidade das fontes de energia renovável.

Redução de resíduos, com a produção de biometano, utilizando resíduos orgânicos e transformando-os em energia.

Eficiência energética, através do uso de gases renováveis em setores como a indústria e o transporte, em aplicações em que a eletrificação não é viável.

Cumprimento de metas climáticas, estabelecidas por acordos internacionais, como o Acordo de Paris, e por políticas nacionais de transição energética.



saiba mais aqui



