



O Gás Natural na Matriz Energética em Portugal

Balanço de 2017 e perspectivas futuras

23 Novembro 2017

O sector do GN tem suscitado perspectivas diferentes dos vários stakeholders

Lusa

Regulador quer que REN adie o terceiro gasoduto Portugal-Espanha

15 Fev 2016

A Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) defende o adiamento do investimento no terceiro gasoduto de ligação Portugal-Espanha, recomendando que a sua concretização espere pelo desenvolvimento do projeto em Espanha e França.

Açoriano Oriental

Praia da Vitória é essencial na estratégia nacional para o GNL

21 Nov 2017

"Esse porto é fundamental para a execução de uma estratégia nacional que tem a ver com o seu posicionamento logístico a nível do Atlântico ligado com o abastecimento do gás natural liquefeito (GNL)", afirmou Ana Paula Vitorino.

Público

Capacidade horária do gasoduto perto do máximo nos últimos dias

20 Jan 2017

As baixas temperaturas estão a gerar consumos máximos de gás e de electricidade em Portugal. O consumo diário de gás natural atingiu esta quinta-feira o valor mais alto de sempre e o de electricidade correspondeu ao mais elevado dos últimos seis anos.

Observador

Centrais a todo o gás. Produção não renovável bate recorde por causa da seca

18 Jul 2017

A produção de eletricidade nas centrais a gás está a atingir recordes por causa da seca. O pico do consumo de gás foi atingido dia 13. Térmicas abasteceram 68% do consumo e venderam para Espanha

Lusa

ERSE aceita investimento de 33,5 milhões na rede de gás natural

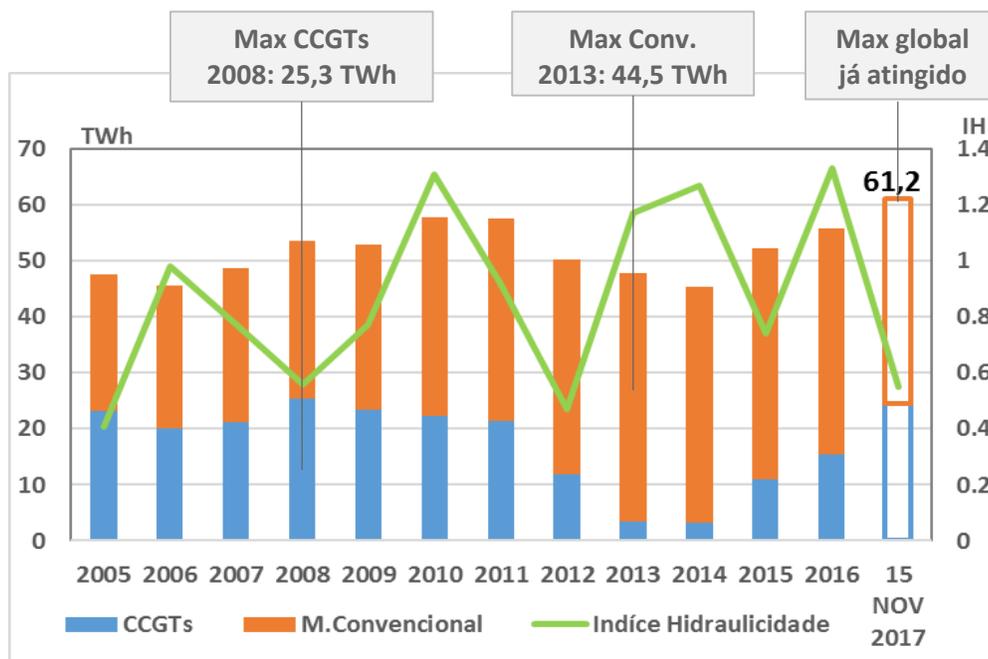
15 Fev 2016

A Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE) dá 'luz verde' a projetos de investimento da REN na rede de transporte de gás natural, orçamentados em cerca de 33,5 milhões de euros, sendo a maioria na segurança e melhoria operacional.

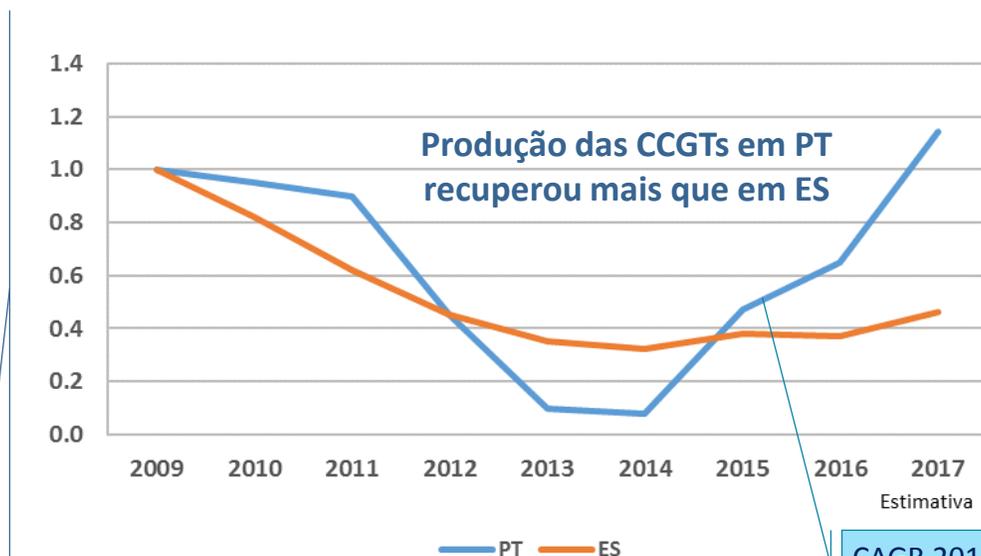
Em 2017, foi atingido o máximo histórico de procura de GN em Portugal

O consumo de GN para produção de electricidade voltou a atingir níveis históricos máximos

Evolução da procura de GN (2005 – 2017)



Evolução da produção de CCGTs (2009 = 1)



CAGR 2014 – 2017:
64%

Consumo Total Anual - Acumulado 15 Novembro

Tipo Mercado	2017	2016	Variação [%]	
Mercado Convencional - Clientes AP	14 394	13 388	↗	8
Mercado Convencional - Distribuição	20 862	20 436	→	2
PERO ¹	24 616	12 400	↗	99
UAGs	1 303	1 139	↗	14

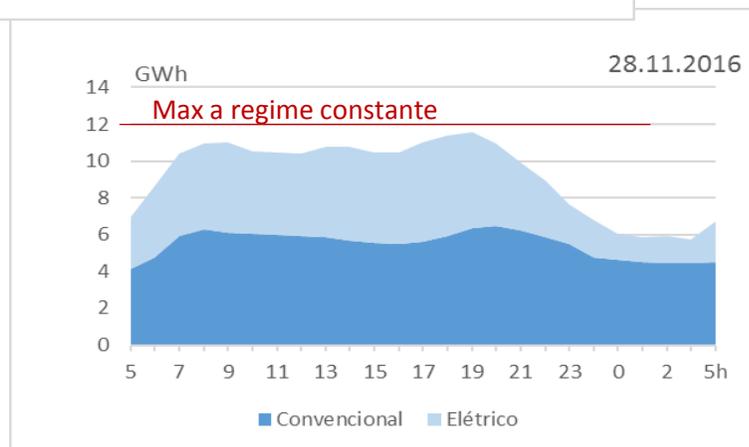
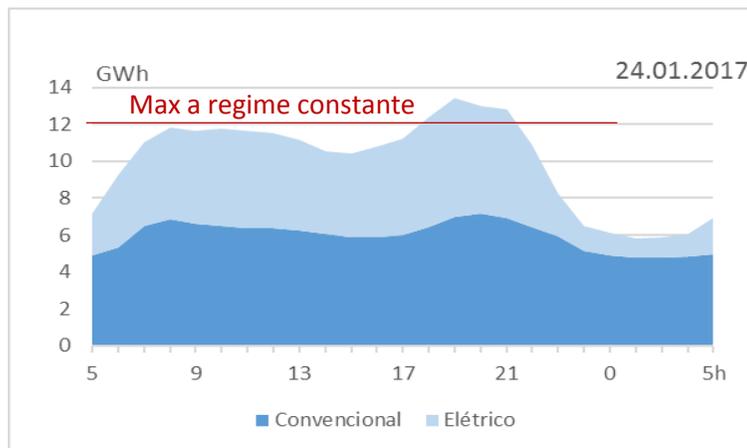
1. Consumo de Produtores em regime ordinário

Fonte: REN

Em 2017, as infraestruturas AP atingiram máximos diários de capacidade

Com a capacidade próxima do máximo, a flexibilidade será nula

Diagramas dos dias de ponta diária



Máximos de 2017

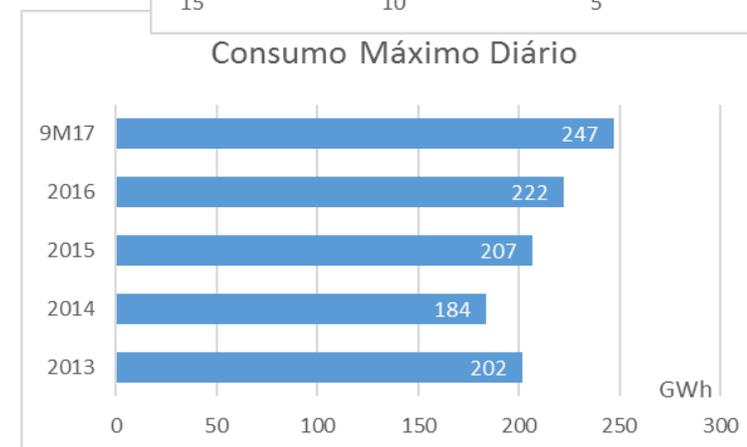
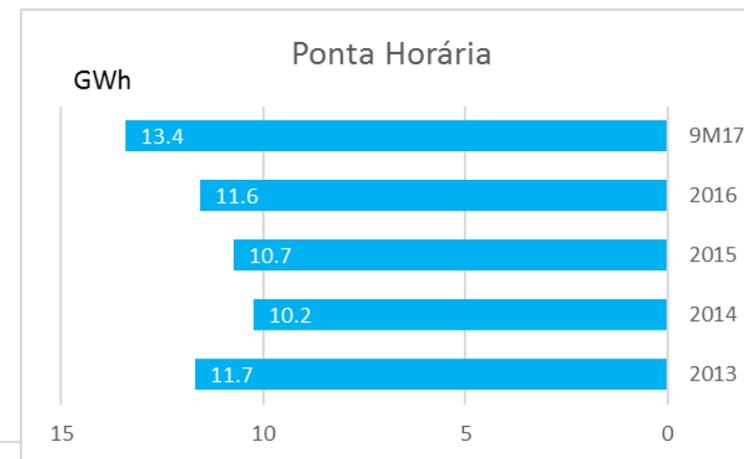
Terminal

- Emissão: 103,3 % da emissão nominal diária
- Armazenamento: 98,4 % da capacidade total

Interligação

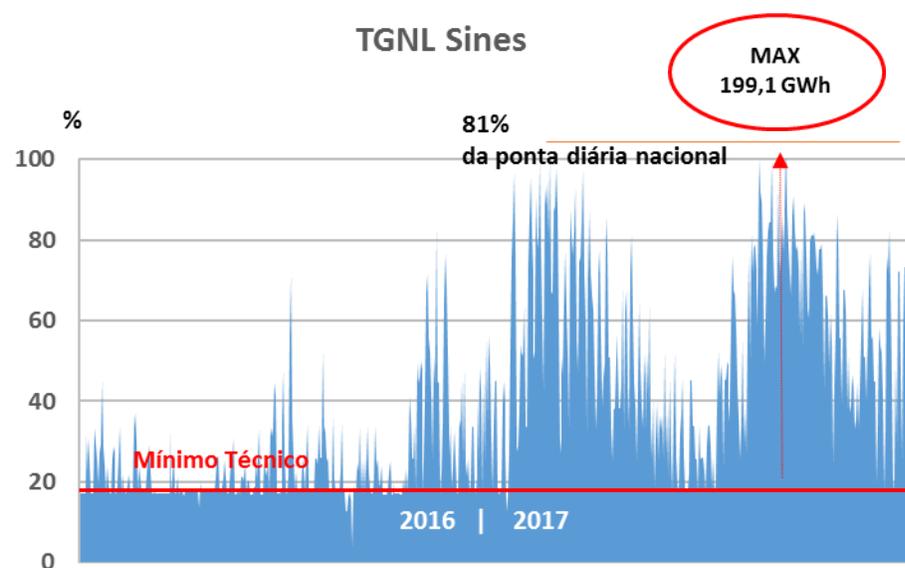
- 99,0 % da capacidade diária

Registo de ponta horária e diária

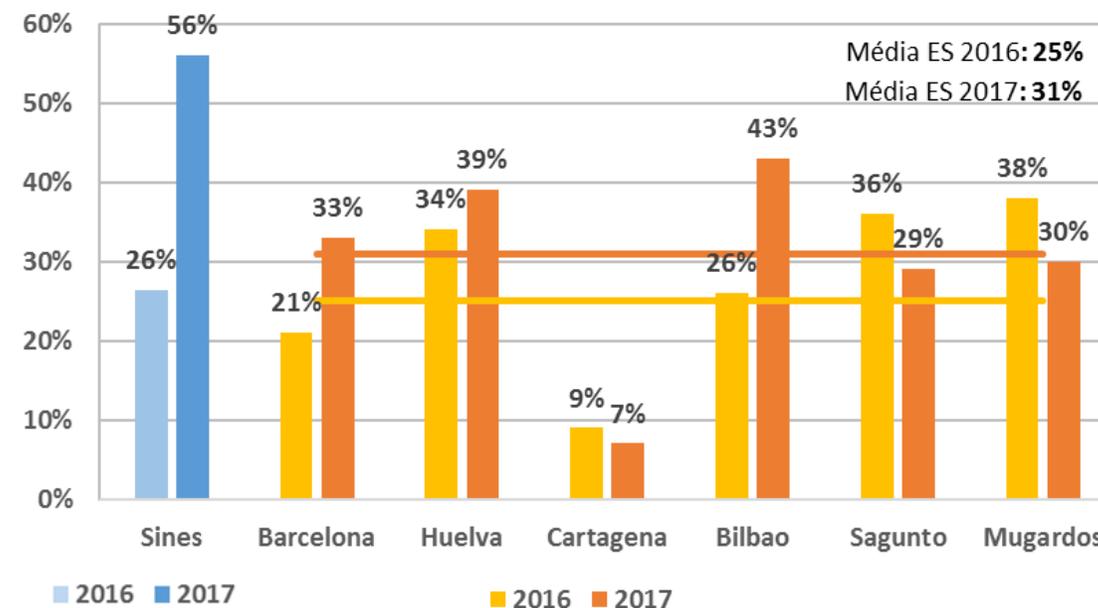


Em 2017, o terminal de GNL atingiu a ponta máxima diária histórica E registou níveis de utilização superiores aos restantes terminais ibéricos

Utilização diária do terminal de Sines



Utilização dos terminais ibéricos GNL

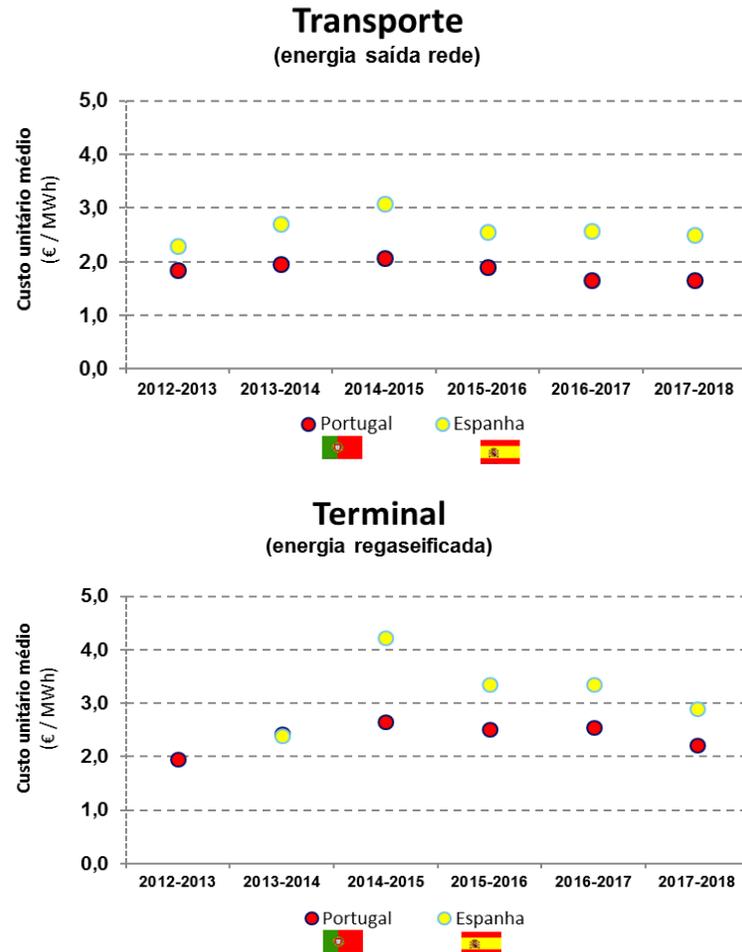


O terminal de GNL português mais que duplicou a sua contratação

Os custos regulados das infraestruturas de AP continuam inferiores face a Espanha

Mas são ainda necessários passos adicionais para uma maior integração do Mibgas

Custo unitário médio em PT e ES



O que falta para um mercado líquido e acessível

- 1 Mercado grossista de âmbito verdadeiramente ibérico a funcionar
 - preço explícito no polo português
 - convergência de preços no MIBGAS
 - facilitador do acesso ao terminal
- 2 Sistema ibérico Entry-Exit transparente, para resolver em definitivo a limitação do “pancaking”
 - tarifas aditivas refletindo os custos

O futuro do GN: energia de transição e de apoio à indústria

O GN a preços competitivos é essencial para o futuro energético do País



www.ren.pt

REN 