

galp.com

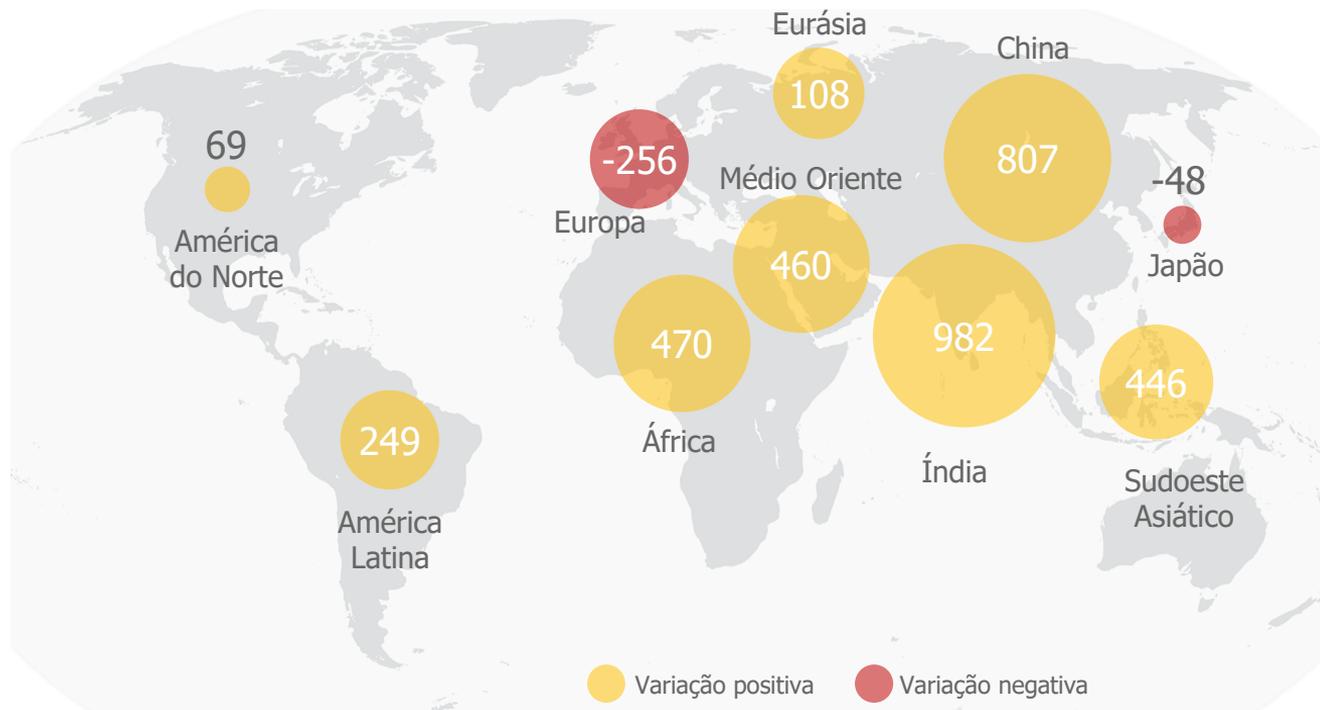
Encontro Anual AGN

Carlos Gomes da Silva,
Presidente Executivo Galp
Novembro 2018



O mundo vai precisar de mais energia

Variação da procura de energia primária 2017-40 (Mtoe)



+2

mil milhões de
pessoas



Economia
mundial

+3,4%

Crescimento médio
anual (17-40)



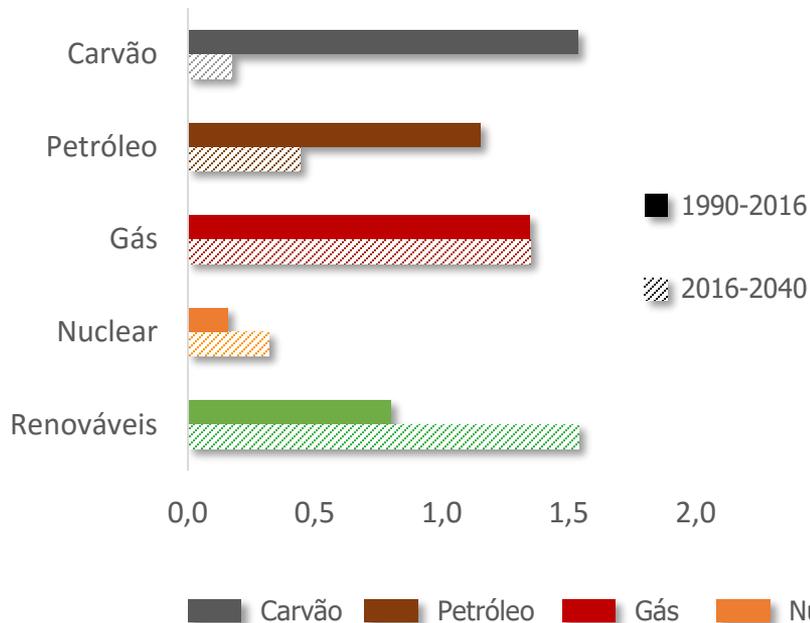
Energia

+1,0%

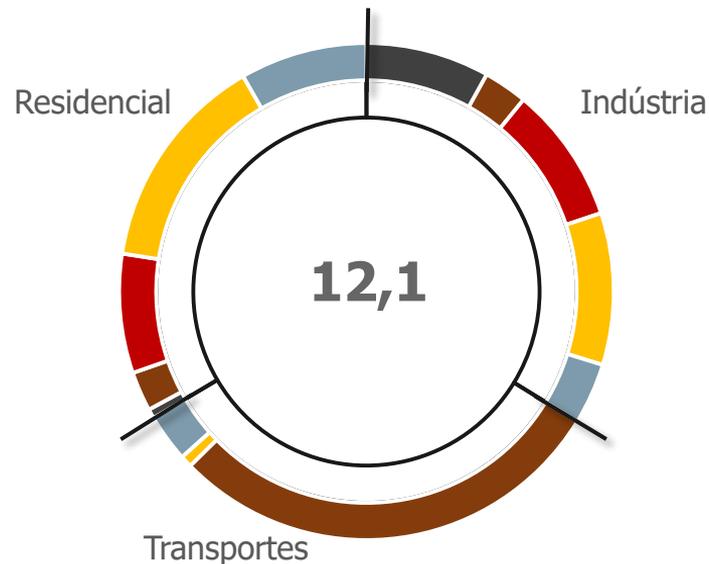
Crescimento médio
anual (17-40)

Maior concorrência entre as várias fontes de energia

Variação da procura de energia primária (10³ mtoe)

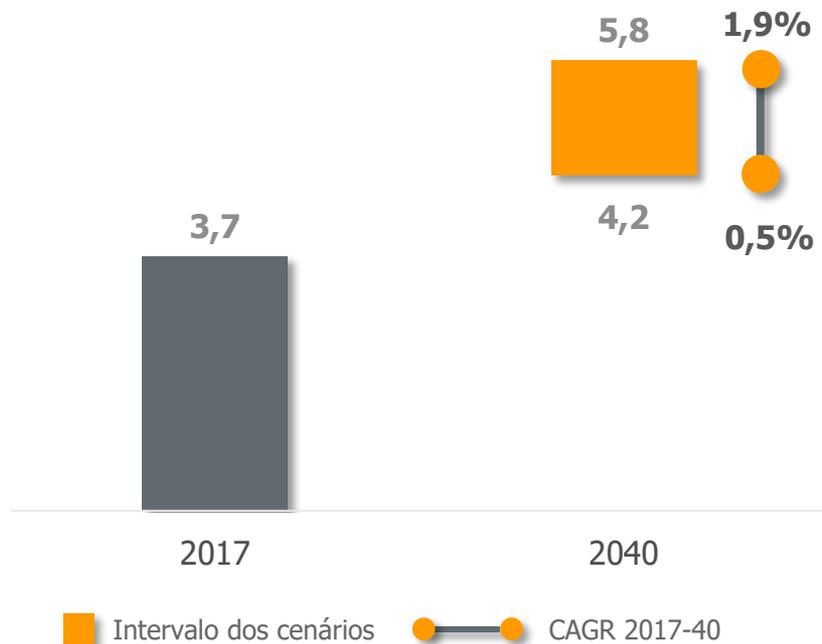


Consumo final de energia por segmento (10³ mtoe , 2040)



Outlook para o gás é positivo, um mercado em movimento...

Evolução do consumo global de gás natural (Tcm, %)



Key drivers



... tornando-se numa fonte de energia cada vez mais global

Evolução da oferta de GN por fonte (Bcm)



Globalização do Gás Natural

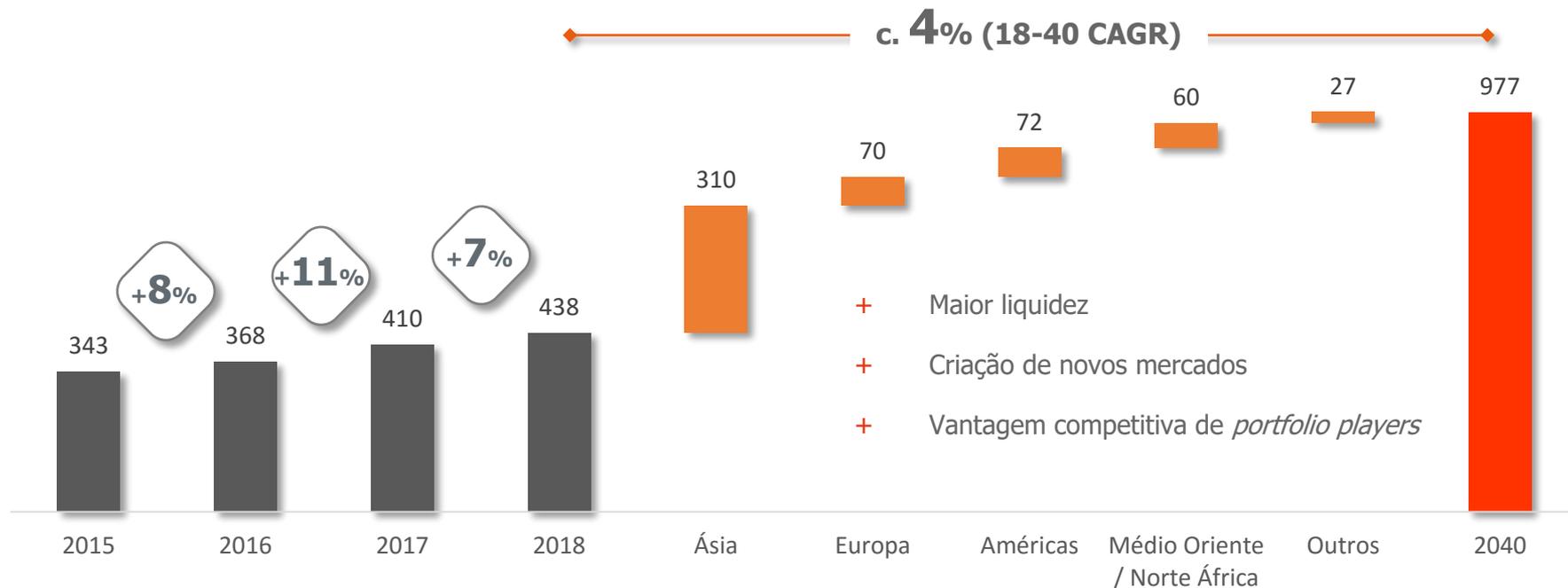
Regiões com recursos próprios irão satisfazer aumento da procura com produção doméstica

GNL irá duplicar o seu peso na oferta global de Gás Natural

Incremento da flexibilidade e diversidade do aprovisionamento

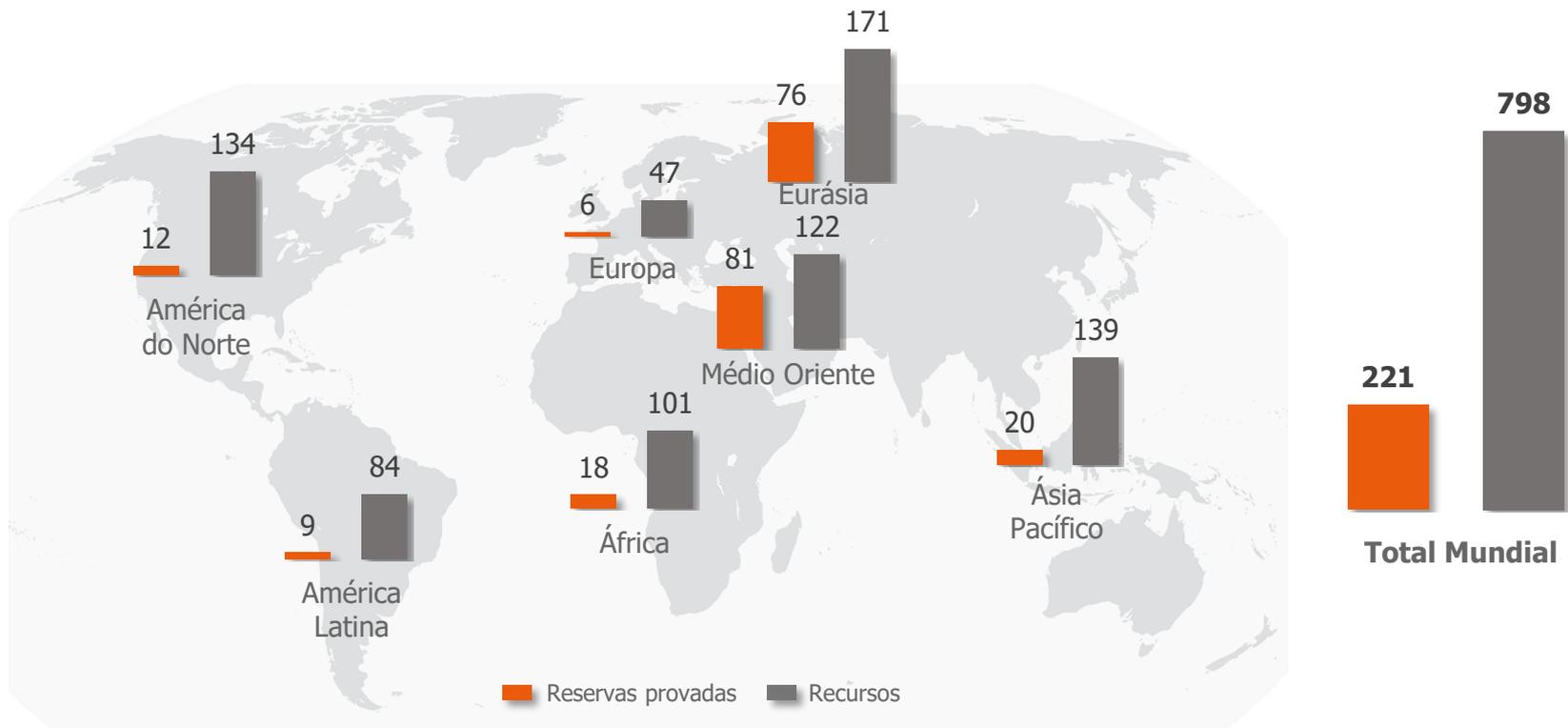
O GNL será o grande impulsionador da globalização do Gás Natural

Evolução da procura de GNL por região (Bcm)



Segurança de abastecimento é fundamental

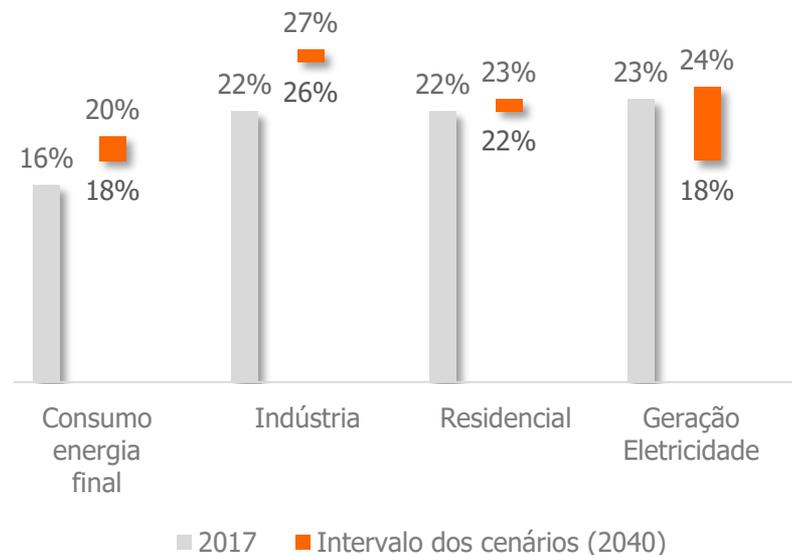
Reservas e Recursos de Gás natural por região (Tcm, 2017)



Gás terá um papel fundamental na descarbonização da economia



Evolução consumo de gás (%)



Biometano - Contributo para reduzir emissões do Gás Natural



O caso do Biometano

Injeção de Biometano possibilita a redução de emissões das redes de Gás Natural

Desenvolvimentos necessários para garantir a sua competitividade

Reforça o uso de Gás Natural na transição energética

Key takeaways

***Aumento da procura do
Gás natural em todos
os cenários***

***Globalização do Gás
Natural***

***GNL garante
flexibilidade e
diversidade***

***Reservas e recursos
atuais garantem
segurança de
abastecimento***

***Alterações climáticas
no top da agenda
internacional***

***Implementação de
soluções inovadoras
em Portugal***

galp.com

Encontro Anual AGN

Carlos Gomes da Silva,
Presidente Executivo Galp
Novembro 2018

