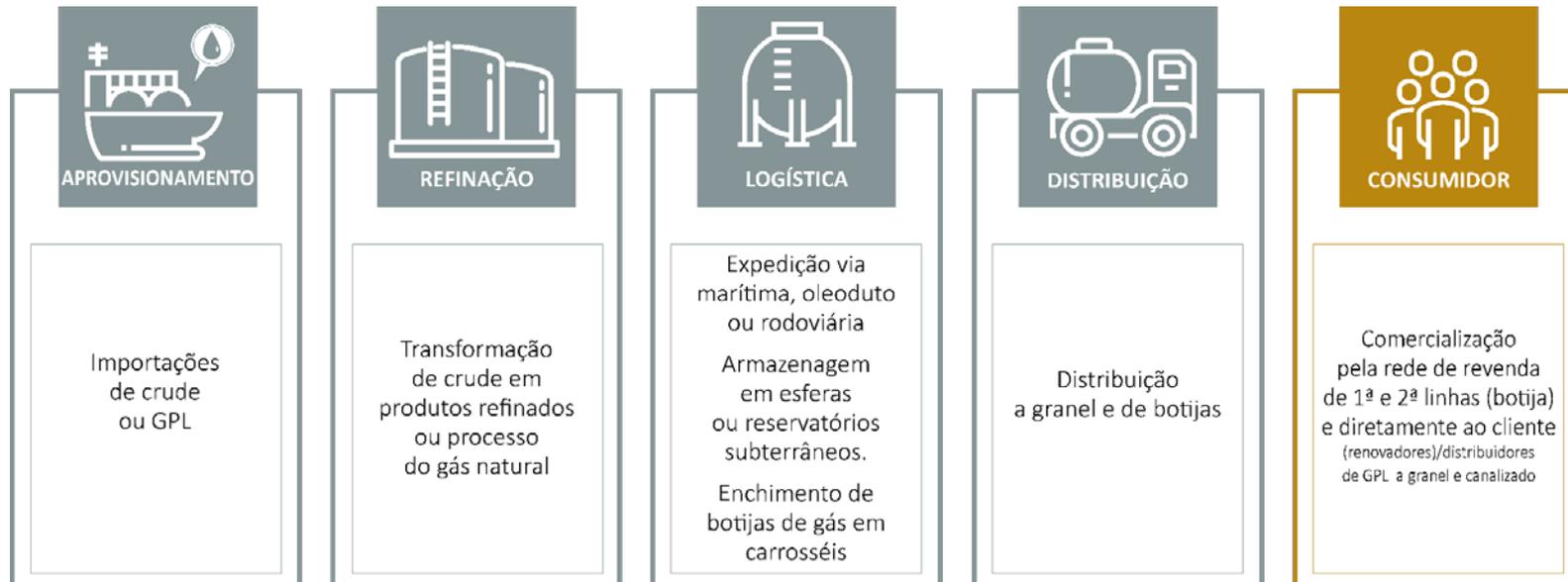


Apresentação na Assembleia da República
Comissão de Ambiente, Energia e Ordenamento do Território
(11.ª Comissão)

27 maio 2020

Maria Cristina Portugal
Presidente

Organização dos setores regulados – GPL e Combustíveis

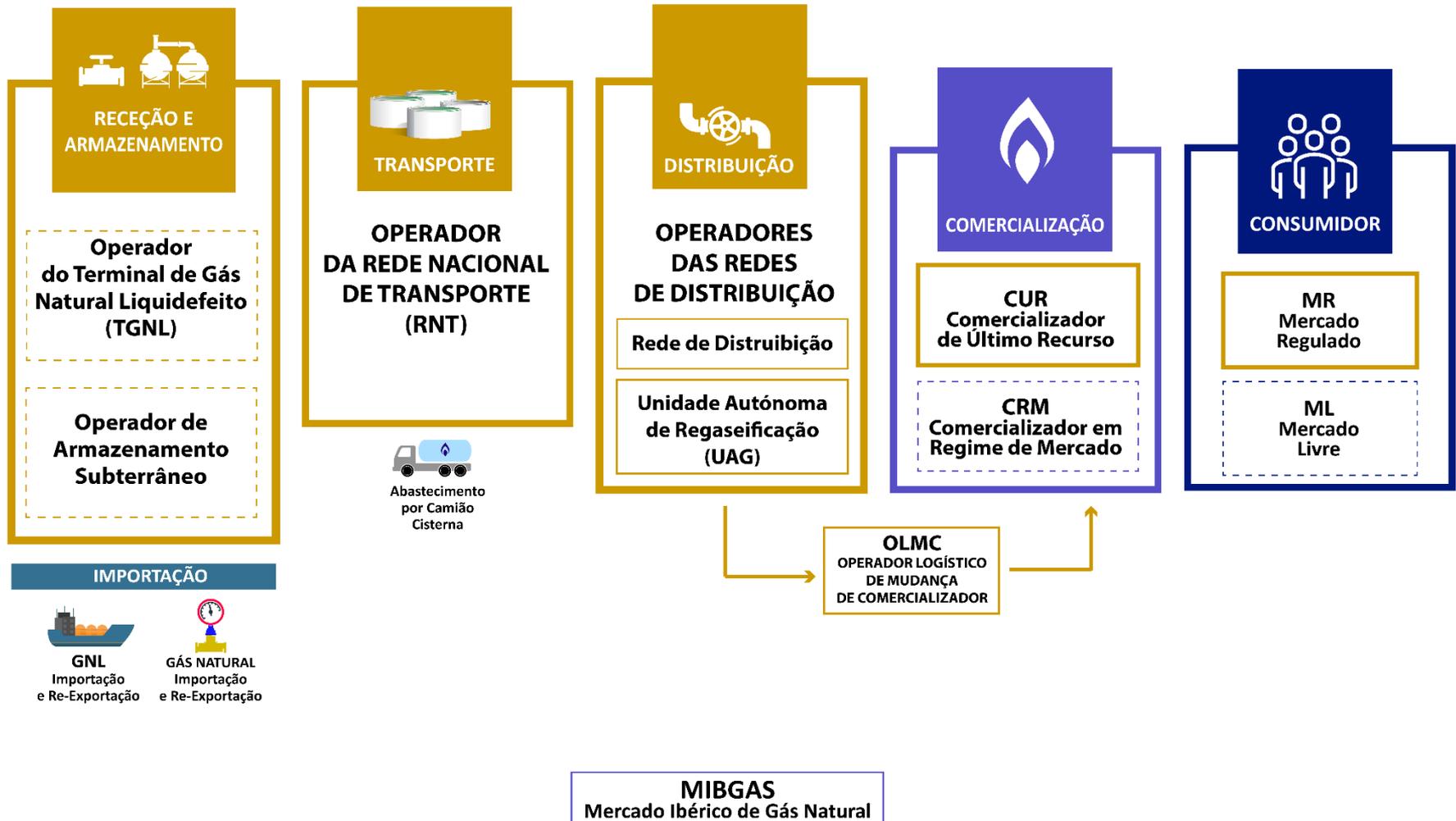


Organização dos setores regulados



ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

SETOR GÁS

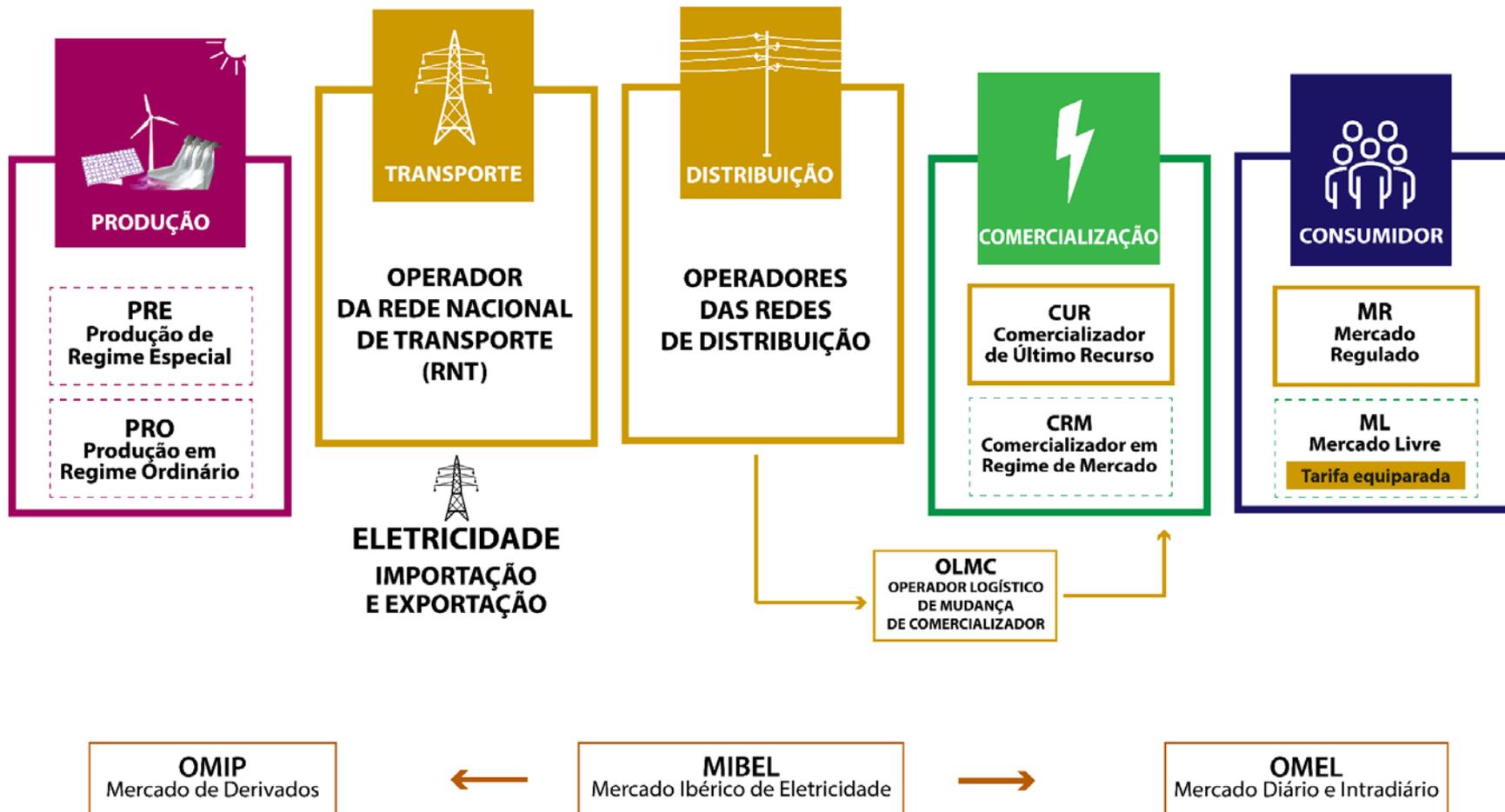


Organização dos setores regulados



ERSE - Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos

SETOR ELÉTRICO





Tarifa de Energia

– reflete os custos de produção da eletricidade/do gás natural

Tarifa de Acesso às Redes

– reflete custos da rede de transporte + distribuição + UGS + CIEGs

Tarifa de Comercialização

– reflete os custos da comercialização



A clientes em **mercado regulado** aplicam-se só tarifas reguladas:

Energia + Acesso às Redes + Comercialização

=

Tarifa de Venda a Clientes Finais

A clientes em **mercado livre**, aplica-se a **Tarifa de Acesso às Redes**.

As componentes (**energia e comercialização**) são negociadas diretamente com comercializadores.

A ERSE

- Aprova regras, metodologias e preço das tarifas (setor elétrico, setor do gás natural e mobilidade elétrica).
- Promove eficiência e racionalidade das atividades reguladas, de forma **objetiva, transparente, não discriminatórios e concorrencial**.
- Procura garantir que custos das atividades são imputados aos utilizadores de forma eficiente.

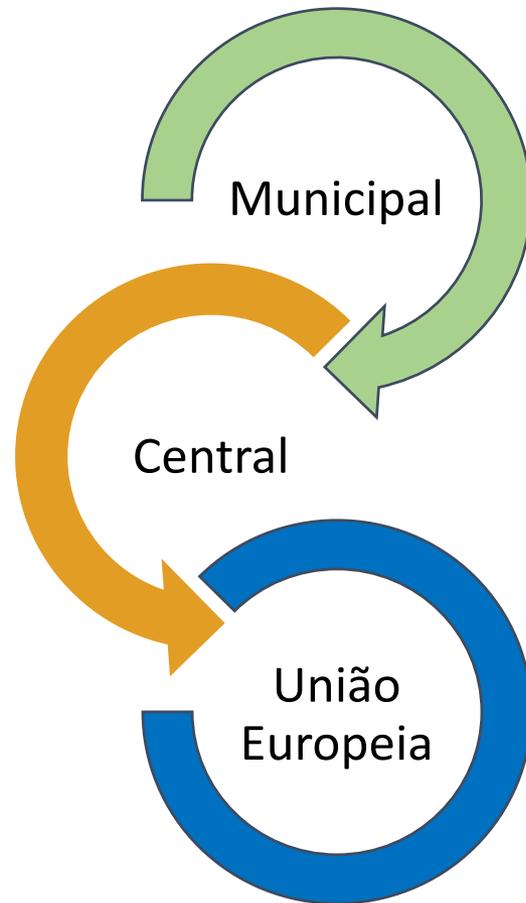


Tarifas devem refletir custos e promover a eficiência na sua alocação.

Fixação dos proveitos permitidos considera metas de eficiência, custo de capital, etc....

Incluídas várias previsões (evolução da procura, custo médio de aquisição no mercado, receitas do sistema, etc..)

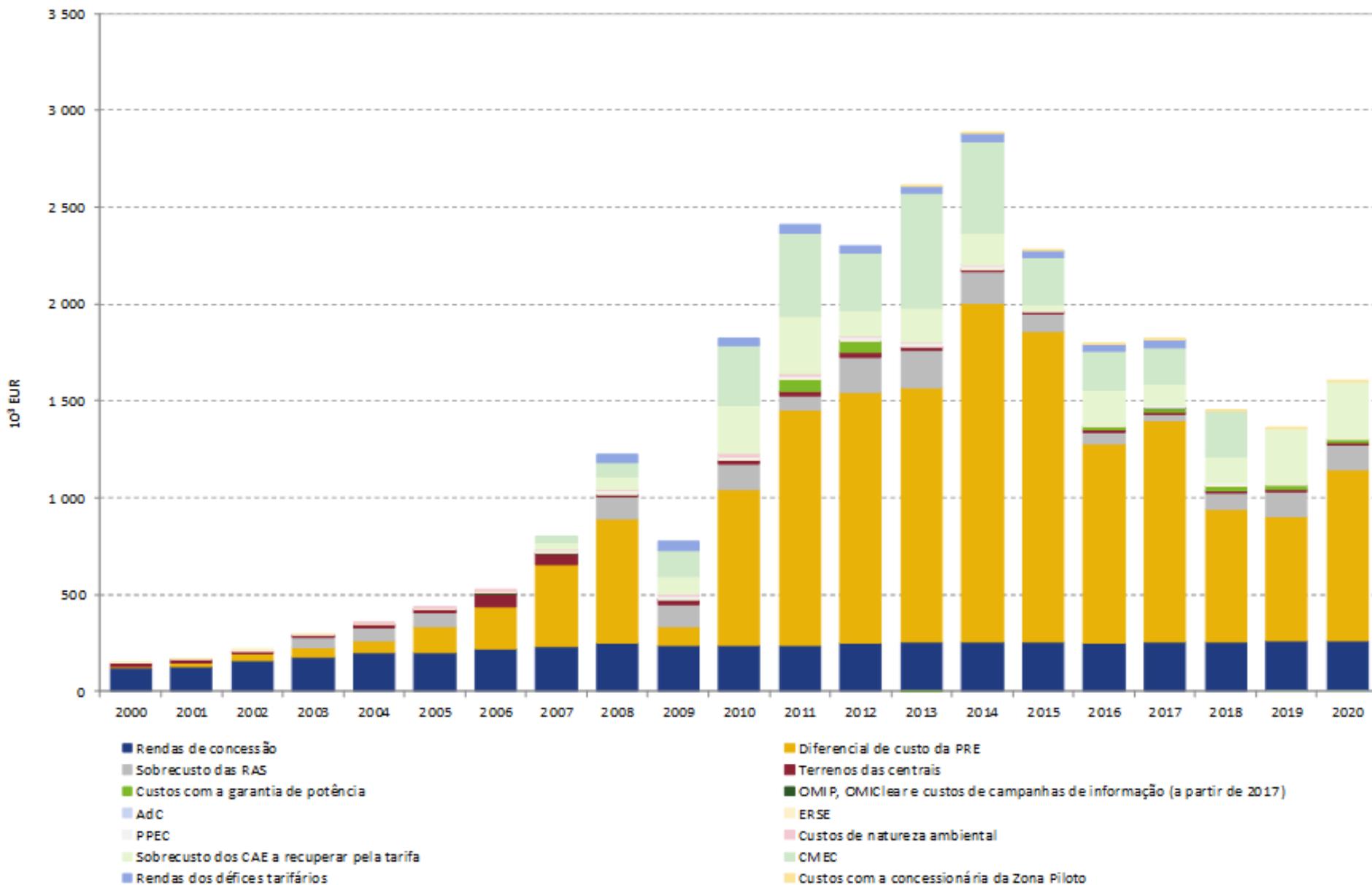
- Garantia de abastecimento
- Incentivos à PRE
- Tarifa Social
- Convergência tarifária
- Integração no MIBEL (MIBGAS)
- Transferências FSSE



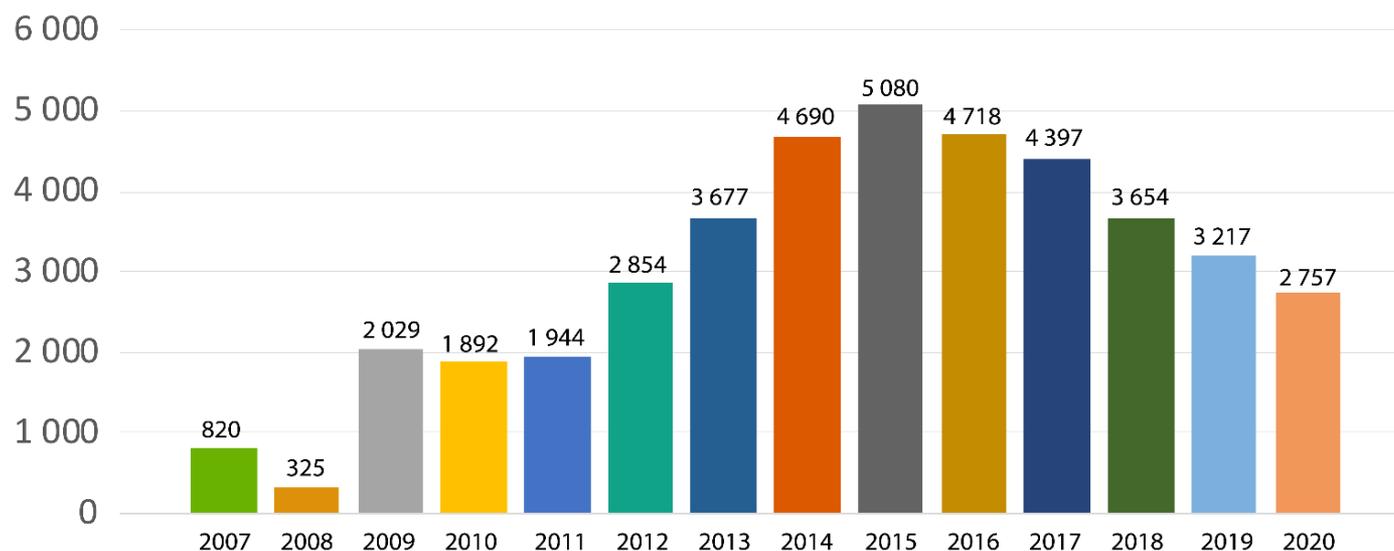
- Taxas municipais

- Objetivos de redução de emissões CO2 e quotas de renováveis
- Mercado único europeu
- Política europeia

Custos de Interesse Económico Geral por tipo de custo (setor elétrico)

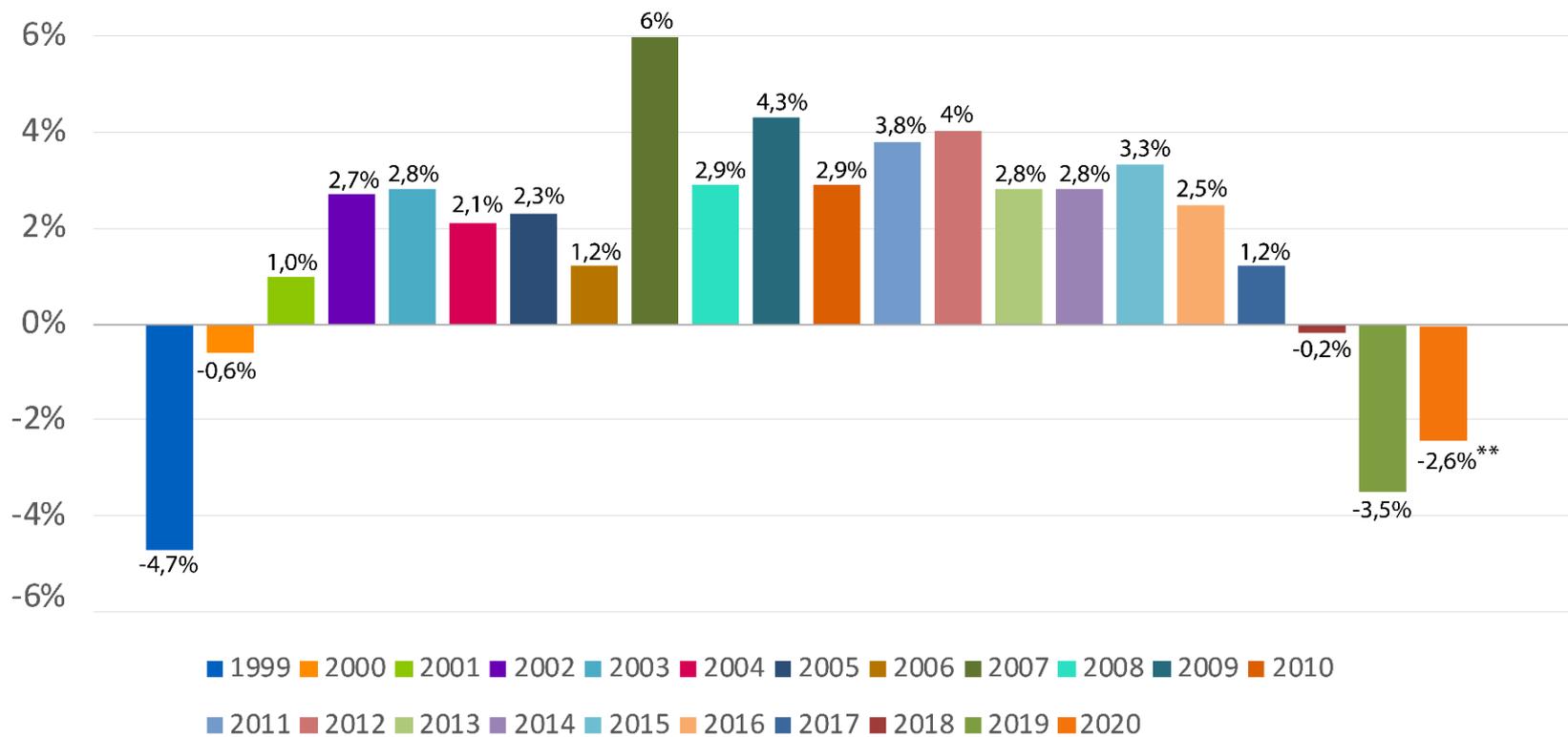


Evolução da dívida tarifária



■ 2007 ■ 2008 ■ 2009 ■ 2010 ■ 2011 ■ 2012 ■ 2013 ■ 2014 ■ 2015 ■ 2016 ■ 2017 ■ 2018 ■ 2019 ■ 2020

ELETRICIDADE - Consumidores domésticos-BTN*

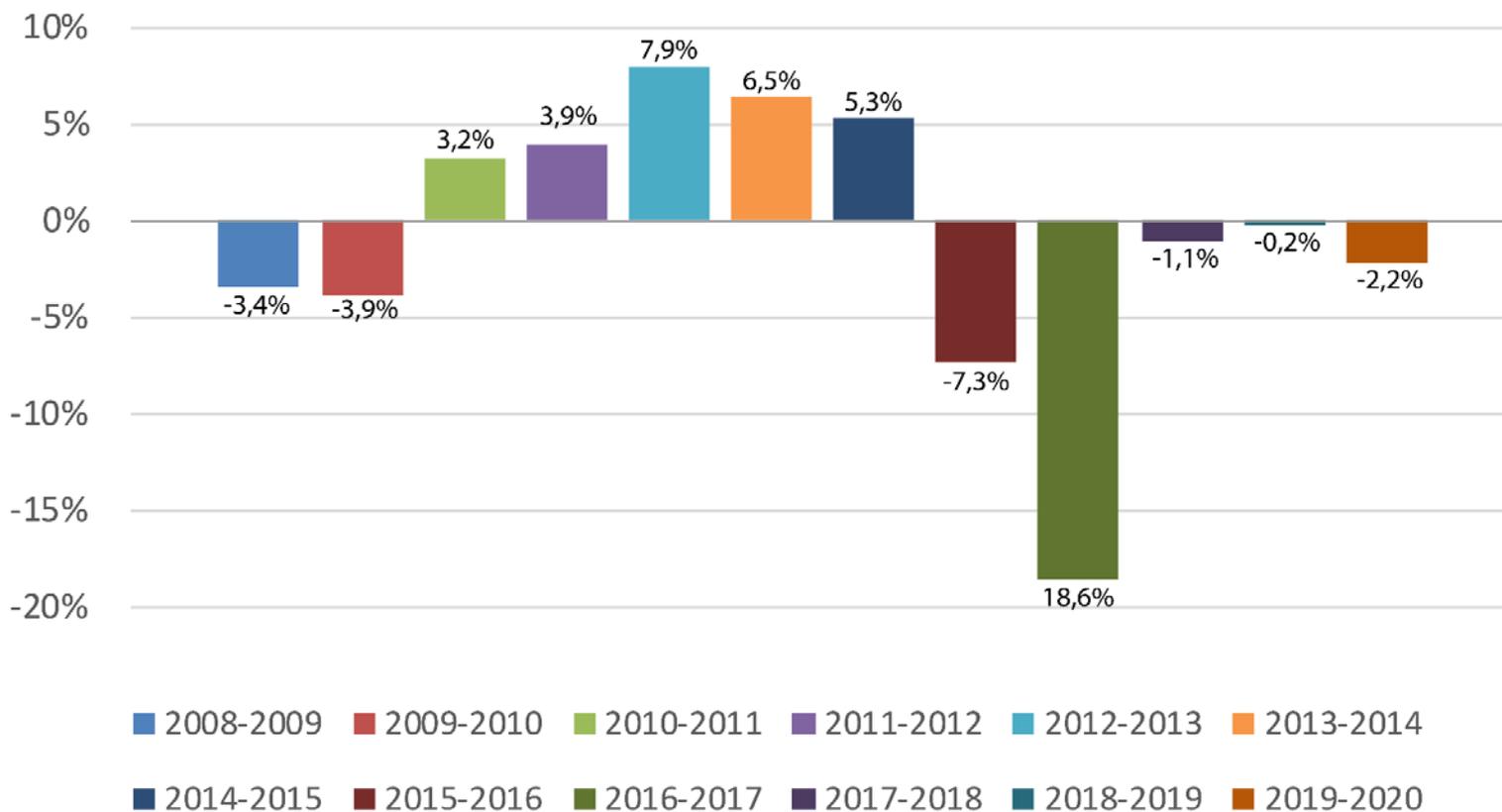


*Baixa Tensão Normal

**Variação média anualizada resultante da redução de -0,4% em janeiro de 2020 e da redução de -3% em abril de 2020



GÁS NATURAL - BP < 10000m³/ano



Quando – calendário anual de aprovação das tarifas reguladas



Gás Natural

março

31

Proposta de
(Parâmetros)
Tarifas e Preços

abril

30

Parecer do
Conselho
Tarifário

junho

01

Aprova
(Parâmetros)
Tarifas e Preços

outubro

01

Vigoram
(Parâmetros)
Tarifas e Preços



Eletricidade

outubro

15

novembro

15

dezembro

15

janeiro

01

*Mecanismo de
atualização da
tarifa de energia*

T1

T2

T3

T4



ELETRICIDADE

	Mercado Regulado		Mercado Liberalizado	
	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo
	2006	99,6%	85,2%	0,4%
2019	16,5%	5,5%	83,5%	94,5%



GÁS NATURAL

	Mercado Regulado		Mercado Liberalizado	
	Clientes	Consumo	Clientes	Consumo
	2012	88,8%	15,6%	11,2%
2019	17,4%	2,5%	82,6%	97,5%

Consumo semanal (variação homóloga 2019)



Mês	Dia de início da semana			Observações
Março	01/03/2020	0,98%	7,27%	Carnaval 2019
	08/03/2020	-0,44%	1,39%	
	15/03/2020	-1,02%	-1,97%	Fecho escolas
	22/03/2020	-5,49%	-7,73%	Declaração Estado de Emergência
	29/03/2020	-9,79%	-8,54%	
Abril	05/04/2020	-18,81%	-15,92%	Páscoa 2020
	12/04/2020	-12,19%	-13,33%	Páscoa 2019
	19/04/2020	-8,09%	-8,23%	25/04/2019 - quinta-feira
	26/04/2020	-12,36%	-9,80%	01/05/2019 - quarta-feira 01/05/2020 - sexta-feira
Maio	03/05/2020	-22,21%	-13,90%	Fim Estado de Emergência
	10/05/2020	-26,99%	-13,61%	

Dados a 19/05/2020 em <http://www.mercado.ren.pt/PT/Gas/InfoMercado/Consumo/Verif/Paginas/CH.aspx> (gás natural) e em <http://www.mercado.ren.pt/PT/Electr/InfoMercado/Consumo/Paginas/Verif.aspx> (eletricidade)

Valores homólogos de 2019 obtidos por alinhamento do início de semana mais próximo sem qualquer ajustamento, seja em número de dias úteis ou outro associado ao impacto da temperatura

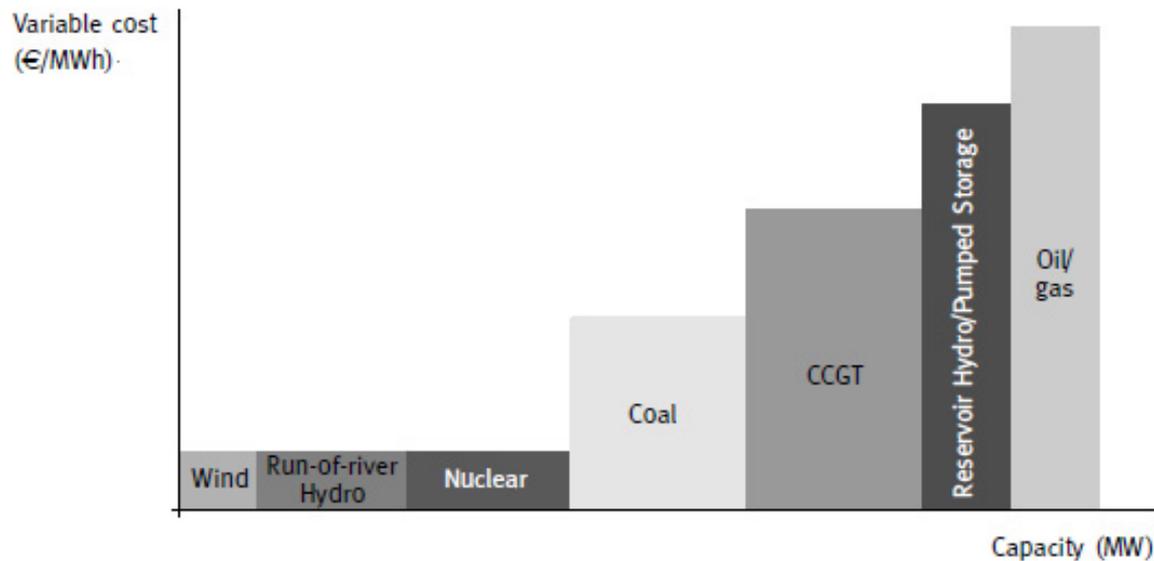
Consumo de GN não considera o consumo das centrais eletroprodutoras a gás natural, i.e.: só considera o consumo final de GN (consumo final da Distribuição e consumo dos clientes da rede de Alta Pressão).

Consumo final da Distribuição de GN não considera consumo nas redes de distribuição local ou nas UAG privadas (cerca de 4% do consumo total anual)

Mercado grossista de Energia Elétrica - características

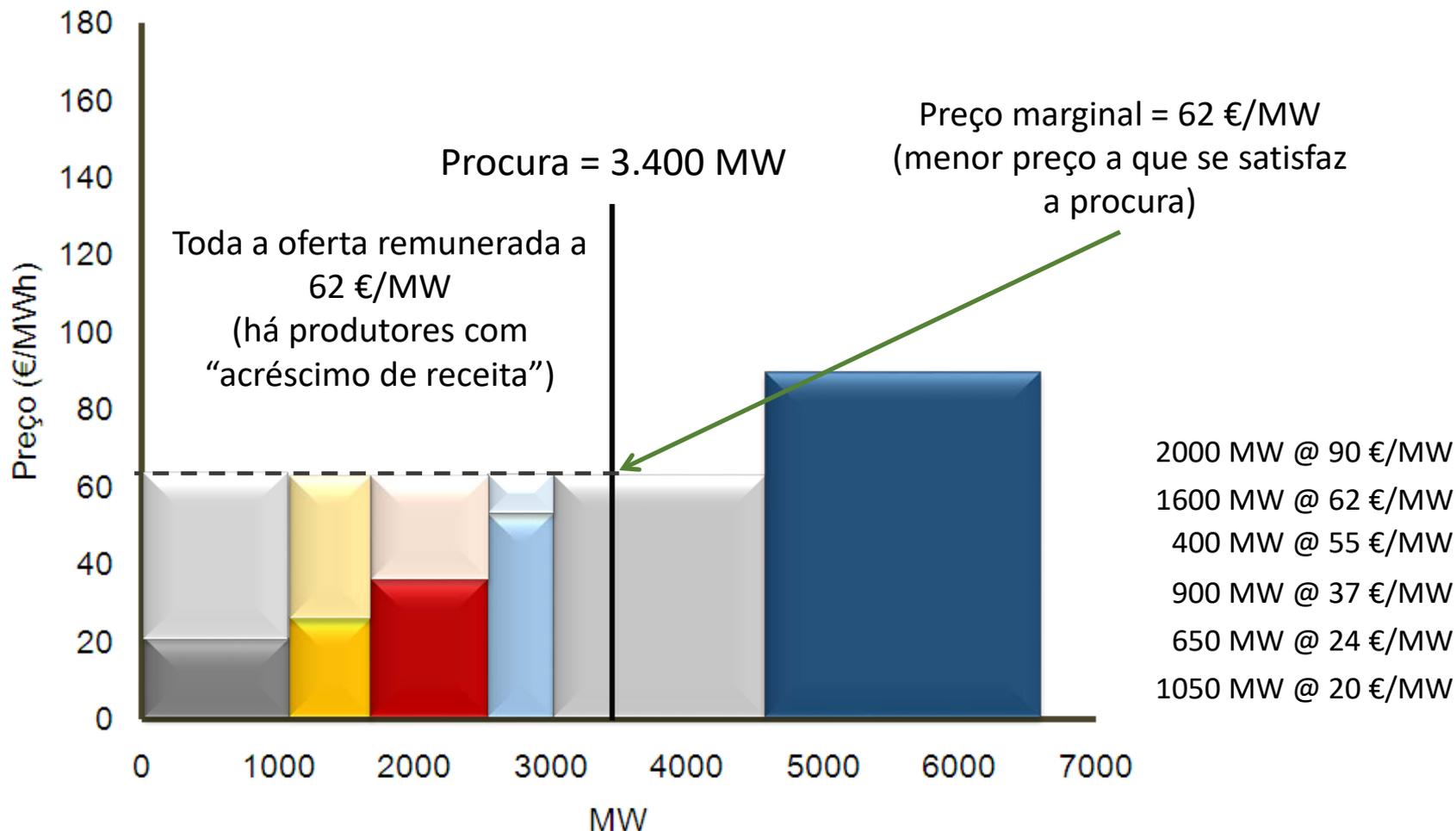


- **Produção = Procura** mantendo o sistema elétrico equilibrado em tempo real (despacho permanente do sistema elétrico).
- **Existência de capacidade excedente (reserva)** para satisfação do consumo nos períodos de maior procura.
- **Procura tendencialmente inelástica**, não responde/responde pouco ao preço.
- **Produção é tomadora de preço**, sendo a estrutura de custos da oferta (custos marginais por tecnologia) a definir o preço, organizada de forma crescente em preço.

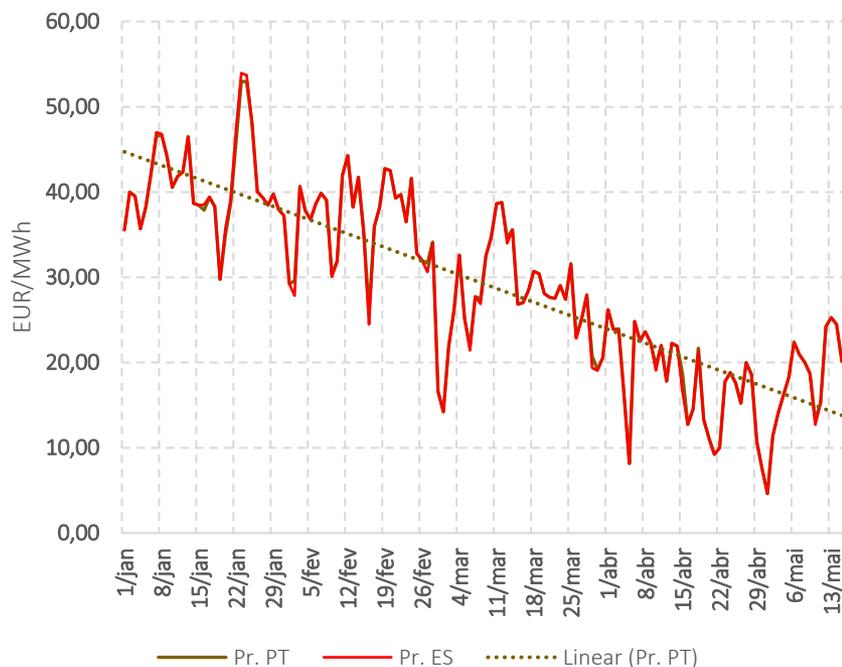


Estabelecimento de uma ordem de mérito de oferta, das tecnologias mais baratas até às tecnologias mais caras (baseado em custeio marginalista)

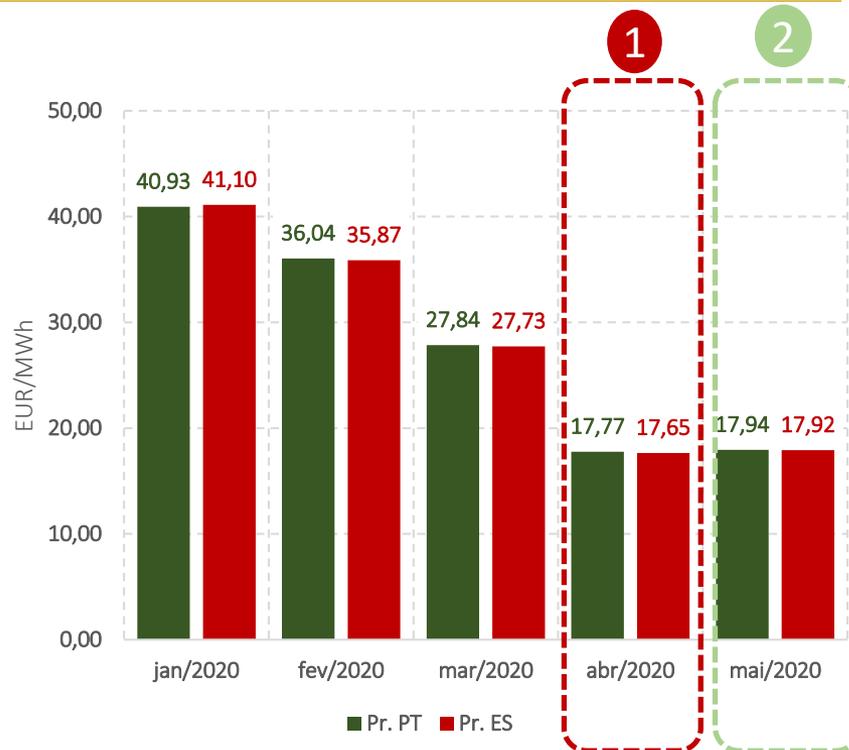
Mercado grossista de Energia Elétrica - características



Evolução dos preços no OMIE (spot) e média mensal



Fonte: OMIE, elaboração ERSE (dados até 15 de maio)

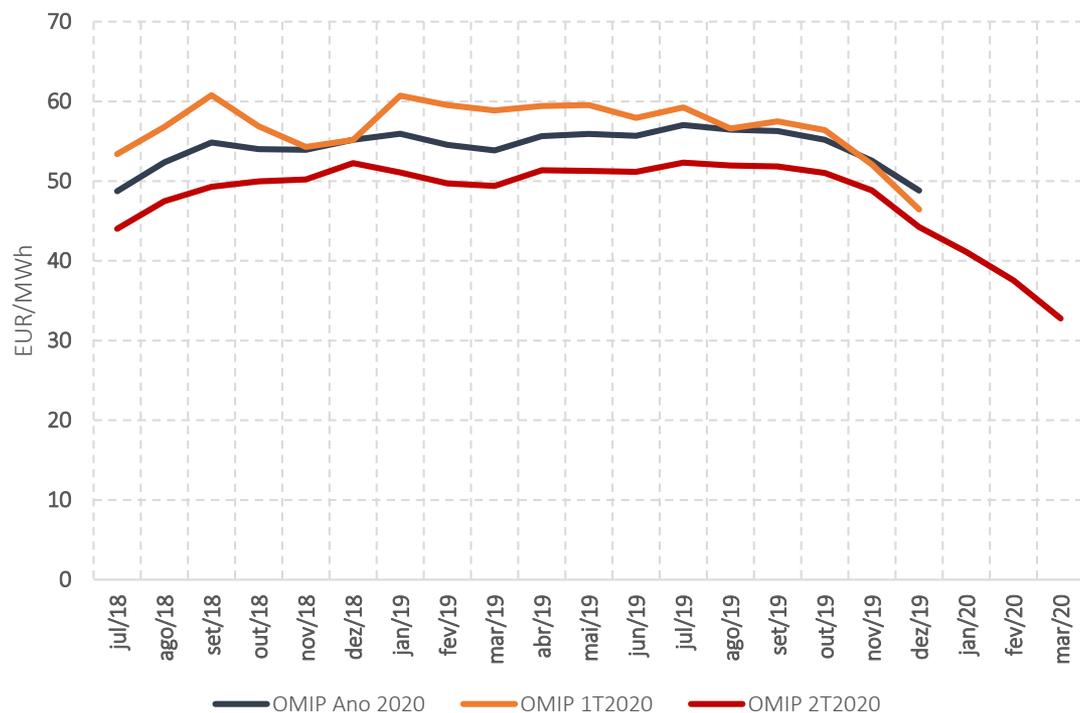


Fonte: OMIE, elaboração ERSE (dados até 15 de maio)

Descida preço spot no mercado ibérico em 2020, sem grandes diferenças Portugal/Espanha. Evolução preço influenciada por quebra de procura e por redução dos preços do gás natural (referência cotações do hub PVB do MIBGÁS em Espanha). Ligeira variação na tendência de evolução do preço do mercado diário OMIE a partir do início maio.

Média preço mercado abril, em MIBEL/PT, foi 17,77 €/MWh e MIBEL/ES foi 17,65 €/MWh. Até 15 maio, a média preço mercado MIBEL/PT, foi 17,94 €/MWh e MIBEL/ES de 17,92 €/MWh. Acréscimo preço entre abril e maio: +0,9%.

Evolução dos Preços no OMIP – contratos de futuro

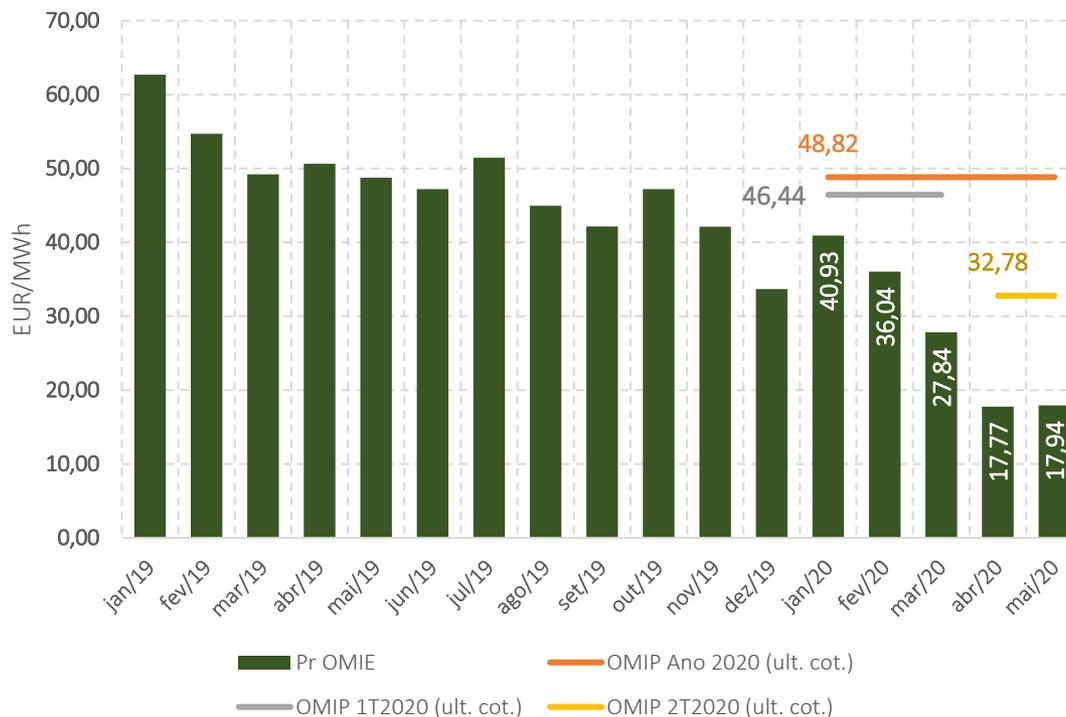


Fonte: OMIP, elaboração ERSE (dados até 27 de março)

Desde meados de 2018, a evolução dos contratos de futuro para entrega em 2020 (ano, 1º e 2º trimestres) teve relativa estabilidade de preço até fim de 2019 (quando cessa a negociação de contrato anual e do 1º trimestre).

O contrato de futuro para entrega no 2º trimestre 2020 teve descida acentuada já em 2020.

Evolução dos Preços OMIE vs. OMIP



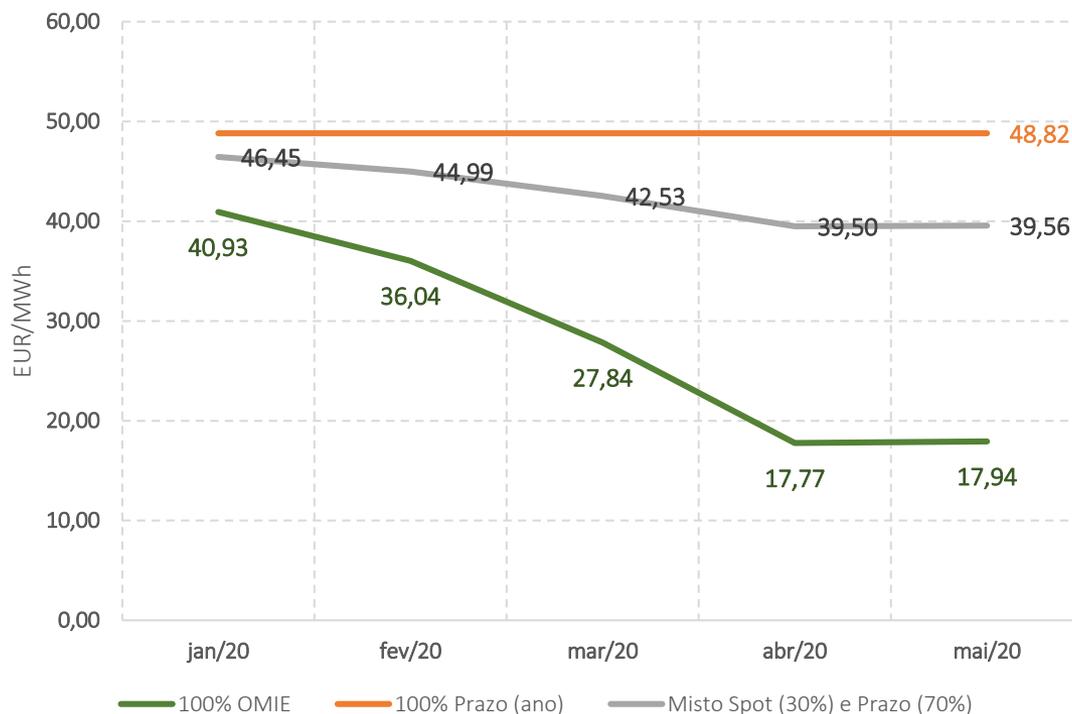
Fonte: OMIE, OMIP, elaboração ERSE (dados até 15 de maio)

Últimas cotações de contratos de futuro para entrega em 2020 (ano, 1º e 2º trimestres), com diferenças significativas face a preço do mercado spot (OMIE).

Em 2020, o preço médio de mercado spot (até 15 de maio) foi de cerca de 29,26 EUR/MWh, cerca de 20 EUR/MWh inferior ao fecho do contrato anual.

Para contrato com entrega no 2º trimestre, diferenças são pouco inferiores a esse valor.

Evolução dos Preços OMIE vs. OMIP vs. Estratégia mista



Fonte: OMIE, OMIP, elaboração ERSE (dados até 15 de maio)

Distintas estratégias aprovisionamento - 100% em spot (100% OMIE), 100% em futuro anual ou estratégia mista (70% em mercado a prazo e 30% em spot) – conduzem a preços diferentes.

A estratégia de aprovisionamento mista tende a ser mais racional para um agente que procure estabilidade dos seus fornecimentos a clientes e um preço praticado estável.

Entre a estratégia mista e a totalmente em spot há cerca de 20€/MWh de diferença.

18/03 EE	● 17/03	Aprova medidas extraordinárias no setor energético
	● 24/03	Publica conselhos de poupança de energia
	● 30/03	Proposta de Tarifas e Preços do gás natural
	● 01/04	Reduz em -3% a tarifa de energia no CUR
02/04 EE	● 01/04	CP para atualização da tarifa de energia no gás natural
	● 07//04	Divulga Alerta Más Práticas Inspeções Durante o COVID 19
	● 08/04	Alarga medidas excepcionais no setor energético
17/04 EE	● 18/04	Publica preços máximos GPL engarrafado T3 e T5 durante EE, cf. Despacho n.º 4698-A/2020, de 17 de abril
	● 20/04	CP alargamento até 2021 do período regulatório do setor elétrico
	● 27/04	Publica informação sobre tarifa social
	● 29//04	Divulga Alerta Más Práticas Serviços de Entrega do Gás Engarrafado
03/05 EC	● 29/04	Aprova mecanismo atualização trimestral da tarifa de energia GN
04/05 1ª FD		
17/05 EC	● 11/05	Alarga o período regulatório do setor elétrico até 2021
18/05 2ª FD		
01/06 3ª FD		



Alarga prazo de interrupção

Sujeitos: BTN e BP $\neq 10\,000\text{ m}^3$ (n); alargado pela Lei nº 7/2010

Obj.: Impedir cortes por causa imputável ao cliente de 30 dias adicionais pré aviso (total 55 dias) a contar de 30 junho



Pagamento fracionado sem juros

Sujeitos: BTN e BP $\neq 10\,000\text{ m}^3$ (n); alargado pela Lei nº 7/2010

Obj.; facilitar o cumprimento em fase de confinamento e dificuldades financeiras o: alargamento situações e proibição de cobrança de juros

[Inspeções Periódicas durante o Covid-19 – Alerta Más Práticas](#)

[Serviços de entrega de garrafas de gás – Alerta Más Práticas](#)

[Informação](#)

- Difusão de dicas e conselhos na rádio até fim de maio
- Difusão de Folheto com Conselhos de Poupança de Energia
- Difusão de Folheto tarifa social



Atualiza tarifa de energia elétrica em -3%



Faturação termos de potência, capacidade, fixo e de energia

Sujeitos: clientes em lay off podem pedir alteração encargos a faturar

Obj.: ajustamento contratual pontual e tesouraria



Moratória e fracionamento de valores faturação por operadores de redes aos comercializadores



Moratória adicional dos encargos de acesso às redes



Moratória valores devidos pelo operador de rede de distribuição ao operador de rede de transporte

Sujeitos: comercializadores; comercializadores com até 5% quota de mercado e 40% quebra faturação; e ORD



Mecanismo atualização da tarifa de energia - gás natural

Adia prazos de comunicação à ERSE

Prorroga prazos do regime de gestão de riscos e garantias do SEN, para adequá-lo ao período de emergência

Alarga mais um ano o período regulatório no setor elétrico





Diminuição consumo gás natural
em abril 2020: **(-13%)**
até meados maio 2020: **(-10%)**
compara período homólogo 2019



Diminuição consumo eletricidade
em abril 2020: **(-12%)**
até meados maio 2020: **(-8%)**
compara período homólogo 2019

- ✓ Prioridade ao fornecimento dos serviços - suspensão interrupções
- ✓ Crescimento do número de acordos de pagamento
- ✓ Medidas regulatórias de equilíbrio dos sistemas elétrico e gasista para salvaguarda dos consumidores
- ✓ Mais de 20 comercializadores e de 100 ofertas comerciais
- ✓ Redução de tarifas acompanhada pelo mercado liberalizado



Diminuição do consumo de gasolina e gasóleo em 20,9% e 12,3% respetivamente em março de 2020



A 5 de maio, [Portugal completou 52 dias](#) sem utilização de carvão para produzir eletricidade

Apresentação na Assembleia da República
Comissão de Ambiente, Energia e Ordenamento do Território
(11.ª Comissão)

27 maio 2020