

TARIFAS E PREÇOS DE ELETRICIDADE EM 2025

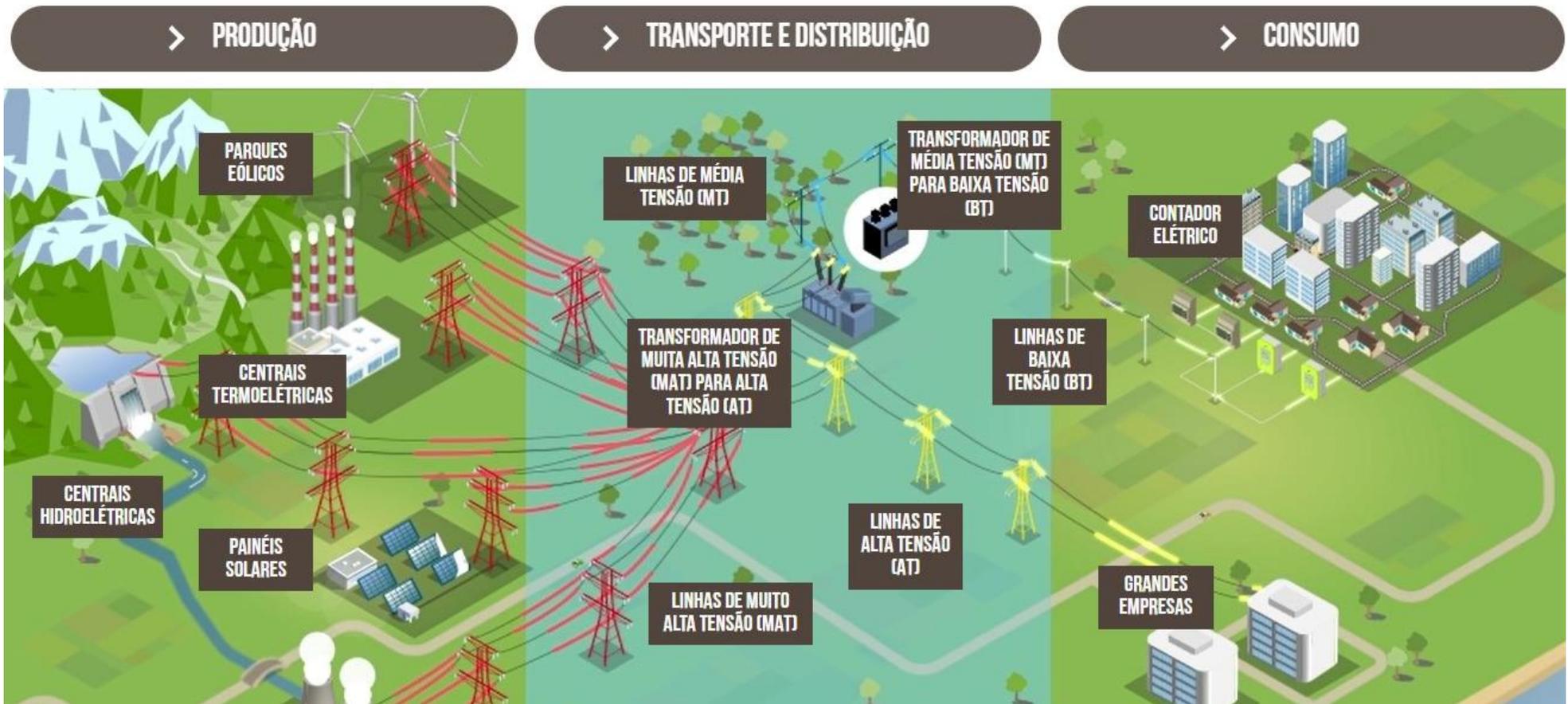
Abril de 2025



Agenda

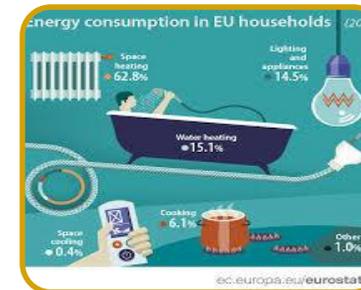
1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 - i. Fatores que influenciam os preços
 - ii. Preços Eurostat: nível de preços em Portugal
3. Como reduzir a fatura energética
 - i. Entender a fatura
 - ii. Simulador de preços
 - iii. Potência contratada / horas de ponta e Autoconsumo
 - iv. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

1. Como funciona o setor elétrico



- Sem concorrência, todo o consumo dependeria de uma única empresa, verticalmente integrada (incluindo produção, transporte, distribuição).
 - Hoje: Açores e Madeira

1. Como funciona o setor elétrico



Produção

- Renovável com rem. garantida
- Em regime de mercado

Transporte



Distribuição

10 Cooperativas SE



Comercialização de energia

Comercializador em regime liberalizado

Comercializador de último recurso

Consumo

Mercado livre

Mercado regulado

Mercado grossista



Mercado retalhista

- Agregador de último recurso
- Mercado retalhista

1. Como funciona o setor elétrico

Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos (ERSE)



Regulação



Regulamentação



Fiscalização



Supervisão



Sancionatório



RESOLUÇÃO
ALTERNATIVA DE LITÍGIOS

Promove a arbitragem
e resolve conflitos

Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 - i. Fatores que influenciam os preços
 - ii. Preços Eurostat: nível de preços em Portugal
3. Como reduzir a fatura energética
 - i. Entender a fatura
 - ii. Simulador de preços
 - iii. Potência contratada / horas de ponta e Autoconsumo
 - iv. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Calendário no setor elétrico



Nota: Em casos extraordinários, poderão ocorrer a meio do ano atualizações de valores das tarifas de acesso à rede, conforme aconteceu nos anos 2022, 2023 e 2024.



No caso do **gás natural**, ou de contratos duais (eletricidade + gás natural), os comercializadores tendem a atualizar os preços em **outubro**.

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Tarifas do setor elétrico

- Tarifas por atividade regulada
 - Gestão Global do Sistema, Transporte, Distribuição, Energia, Comercialização

- Tarifas de Acesso às Redes
 - Consumo final
 - Autoconsumo através da Rede Elétrica de Serviço Público
 - Mobilidade elétrica
 - Instalações autónomas de armazenamento
 - Clientes eletrointensivos

- Tarifas de Venda a Clientes Finais
 - Tarifas Transitórias de Venda a Clientes Finais → Continental: BTN
 - Tarifas do fornecimento supletivo → Continente: MAT, AT, MT, BTE
 - Tarifas de Venda a Clientes Finais → Açores/Madeira: MT, BTE e BTN

- Tarifas sociais
 - Tarifas Sociais de Venda a Clientes Finais → Mercado regulado
 - Tarifas Sociais de Acesso às Redes → Mercado liberalizado

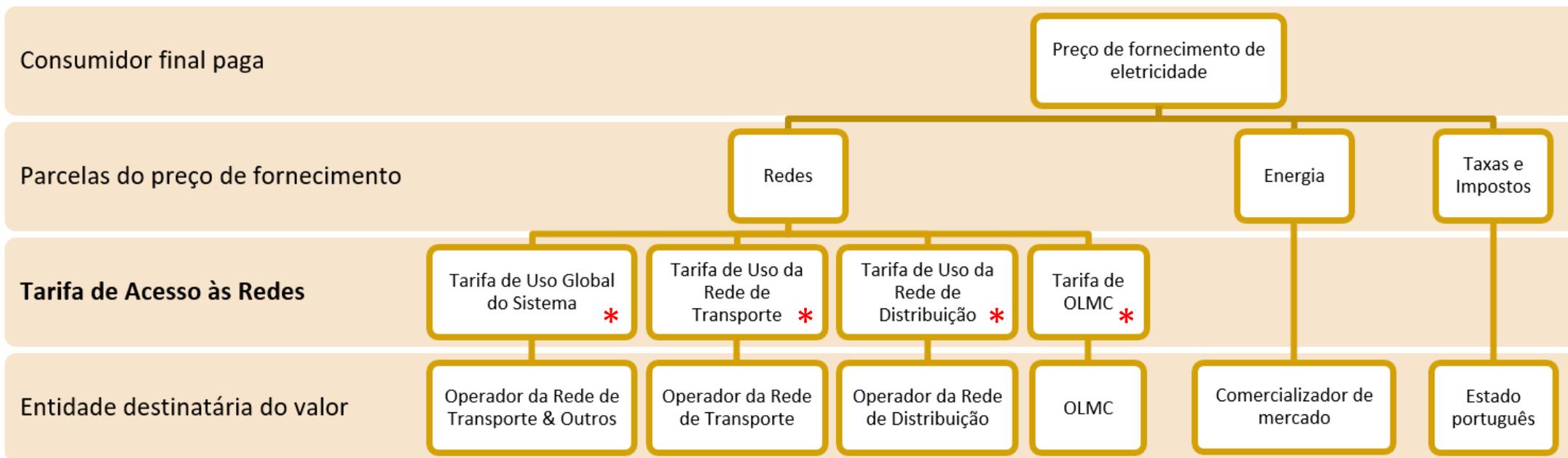
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Consumo: Tarifas



2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Preço de fornecimento de eletricidade no mercado liberalizado



* *Aprovado pela ERSE.*

Para um consumidor em **mercado regulado** a parcela de 'Energia' é igualmente aprovada pela ERSE através das tarifas de Energia e de Comercialização.

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Regime de contratação com o CUR

- **Regime transitório** – vigora até 31/12/2027. Aplicável a clientes em BTN
- **Regime supletivo** – aplicável sempre que se verifique uma das situações, a qualquer cliente. Permanência no CUR limitada no tempo
- **Fornecimento de último recurso** – sem restrições de acesso ou permanência. Aplicável a clientes economicamente vulneráveis

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Tarifas e Preços

Tarifas reguladas

- Proporcionam às empresas com atividades reguladas um montante de proveitos permitidos.
 - Consumo
 - Autoconsumo
 - Mobilidade Elétrica

Preços de serviços regulados

- Serviços obrigatórios prestados por empresas com atividades reguladas, pagos pelos consumidores que os solicitam.

Exemplos: leitura extraordinária, interrupção e restabelecimento do fornecimento, aquisição pelos autoconsumidores de equipamentos de medição inteligentes

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

O autoconsumo que utilize a rede pública corresponde a um sistema de partilha de energia ('energy sharing') e está sujeito a tarifas específicas.

O regime jurídico do autoconsumo foi instituído em 2019, e produziu efeitos a partir de 1 de janeiro de 2020.

Ao autoconsumo através da rede elétrica de serviço público (RESP) aplicam-se as **tarifas de Acesso às Redes aplicáveis ao Autoconsumo**, que no geral são inferiores às tarifas de Acesso às Redes aplicáveis ao consumo, porque:

- Beneficiam de isenções parciais/totais das **tarifas de uso das redes a montante**.
- Podem beneficiar de isenções parciais ou totais de determinados **CIEG**.

A utilização de redes internas que não envolvam a utilização da RESP para veicular energia elétrica entre a UPAC e a IU não está sujeita a qualquer tarifa



Como há utilização da RESP, é devido um pagamento de tarifa de Acesso às Redes

Ferramenta:

<https://www.ecoap.pt/areas/ferramentas/calculadora-solar-fotovoltaico/>

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Leitura do contador* (15 minutos) = Consumo(RESP) + Autoconsumo(RESP)

Tarifa de Acesso às Redes (consumo através da RESP)

- E. ativa (€/kWh), Pot. horas ponta (€/kW), Pot. contratada (€/kW), E. reativa (€/kvarh)
- Tarifas de rede em cascata

Tarifa de Acesso às Redes aplicável ao Autoconsumo através da RESP

- E. ativa (€/kWh), Pot. horas ponta (€/kW), ~~Pot. contratada (€/kW), E. reativa (€/kvarh)~~
- Isenções CIEG
- Tarifas de rede em cascata **parcial**
 - Inclui tarifas de rede dos níveis de tensão entre a produção (UPAC) e o consumo (IU)
 - Pode incluir (parcialmente) as tarifas de rede a montante da produção (UPAC) em caso de inversões de fluxo na RESP (depende de estudo dos operadores de redes e decisão da ERSE)

Para mais informação, consulte a [Regulamentação do Autoconsumo](#) e a brochura [ERSExplica](#)

* Líquido de autoconsumo que não utilize a RESP.

RESP = Rede Elétrica de Serviço Público, UPAC = Unidade de Produção para Autoconsumo, IU = Instalação de Utilização

2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE

Autoconsumo: Tarifas

- Dependem da “localização” dos pontos de produção IPr e de consumo IC.
- Aplicável à potência em horas de ponta e à energia ativa.
 - ✗ Potência contratada
 - ✗ Energia reativa
- Os encargos de CIEG podem ser total ou parcialmente deduzidos às tarifas de acesso às redes a aplicar ao autoconsumo veiculado através da rede elétrica de serviço público (RESP) – art. 212.º DL 15/2022 e Despacho n.º 1177/2024, de 31 de janeiro, na redação do [Despacho n.º 1393/2025, de 30 de janeiro](#)
- Isenção de CIEG de 0% ou 100%.
 - 100% → autoconsumo*
 - 0% → outros casos*
- Mais informação: [aqui](#) & [aqui](#)

Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. **Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo**
 - i. Fatores que influenciam os preços
 - ii. Preços Eurostat: nível de preços em Portugal
3. Como reduzir a fatura energética
 - i. Entender a fatura
 - ii. Simulador de preços
 - iii. Potência contratada / horas de ponta e Autoconsumo
 - iv. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

2.1 Fatores que influenciam os preços

As diferentes dimensões:

- Custos incluídos na fatura de eletricidade
- Variáveis de faturação
- Sinal económico das diferentes variáveis

2.1 Fatores que influenciam os preços

Variáveis de faturação

Devem refletir os principais indutores de custos de cada atividade regulada.

Exemplo

- **Redes elétricas:** Potência (kW ou kVA)
- **Consumo:** Energia ativa (kWh) por período horário

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES MAT, AT, MT e BTE	
Potência, em EUR/(kW.dia)	
	Horas de ponta
	Contratada
Energia ativa, em EUR/kWh	
	Horas de ponta
	Horas cheias
	Horas de vazio normal
	Horas de super vazio
Energia reativa, em EUR/kvarh	
	Indutiva
	Capacitiva

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (≤20,7 kVA)	
Potência, em EUR (kW.dia)	
	Contratada
Energia ativa, em EUR/kWh	
	Sem ciclo
	Horas de fora de vazio
	Horas de vazio
	Horas de ponta
	Horas cheias
	Horas de vazio

2.1 Fatores que influenciam os preços

Variáveis de faturação

Devem refletir os principais indutores de custos de cada atividade regulada.

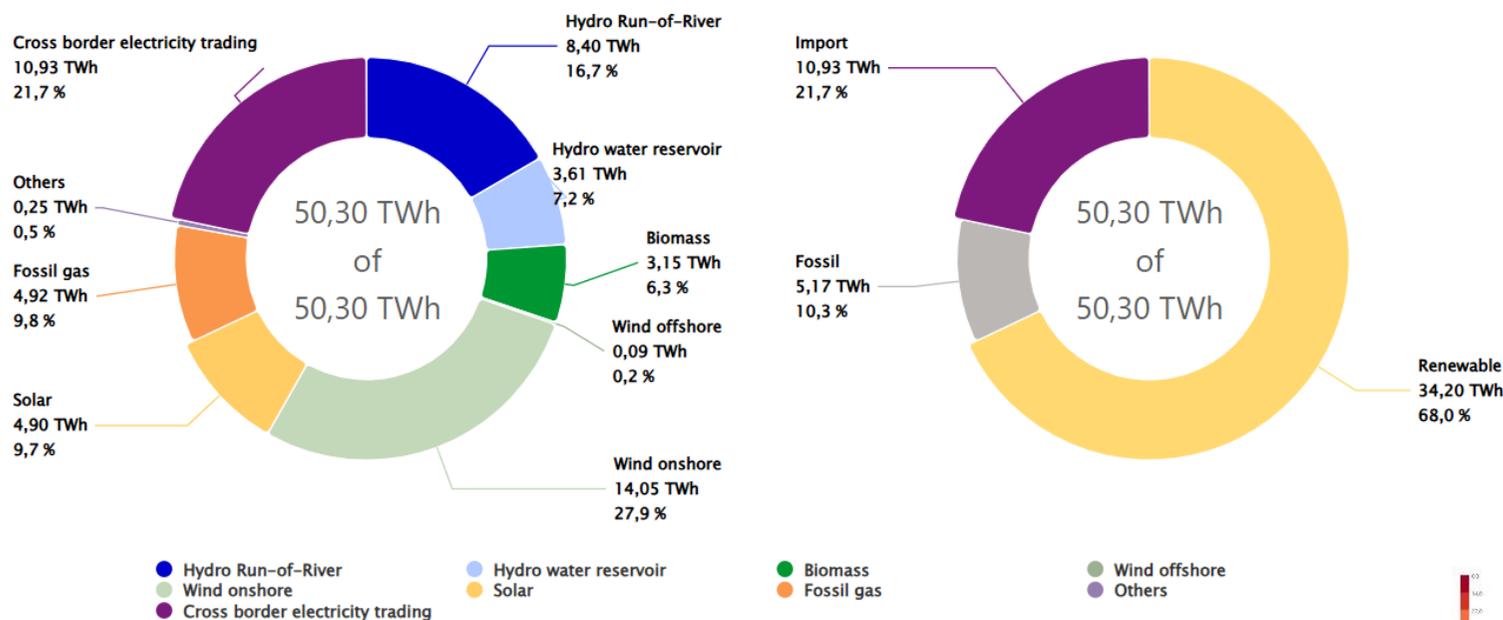
Exemplo

- **Redes elétricas:** Potência (kW ou kVA)
- **Consumo:** Energia ativa (kWh) por período horário

TARIFA DE ENERGIA	
Energia ativa, em EUR/kWh	
Períodos I, IV	Horas de ponta
	Horas cheias
	Horas de vazio normal
	Horas de super vazio
Períodos II, III	Horas de ponta
	Horas cheias
	Horas de vazio normal
	Horas de super vazio

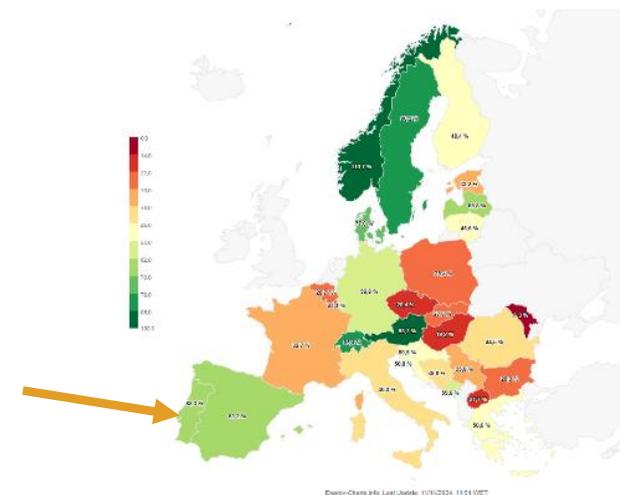
2.1 Fatores que influenciam os preços

- A composição da oferta base (mix de produção) em Portugal em 2024



Energy-Charts.info - last update: 03/04/2025, 03:23 WEST

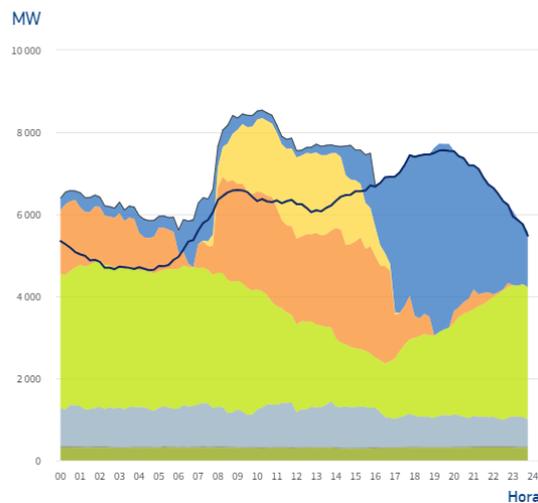
68%



Energy-Charts.info, Last Update: 10/10/2024, 11:51 WEST

2.1 Fatores que influenciam os preços

- Os preços das “*commodities*”



Valia da água, dependente da hidraulicidade (abundância do recurso), mas ligado ao preço de mercado e a **outras tecnologias**



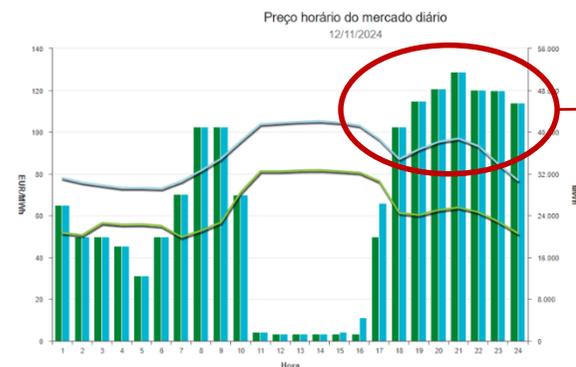
Valorização da fileira do solar, maioritariamente associada a contratos de preço garantido



Valorização da fileira do vento, maioritariamente associada a contratos de preço garantido



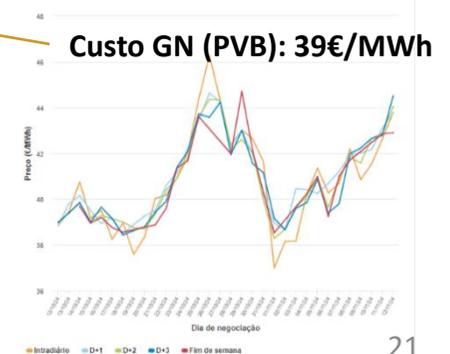
Valorização da produção a gás, dependente do preço do gás natural e do custo das licenças de emissão de CO₂



Preço da produção a gás natural ≥ 100 €/MWh



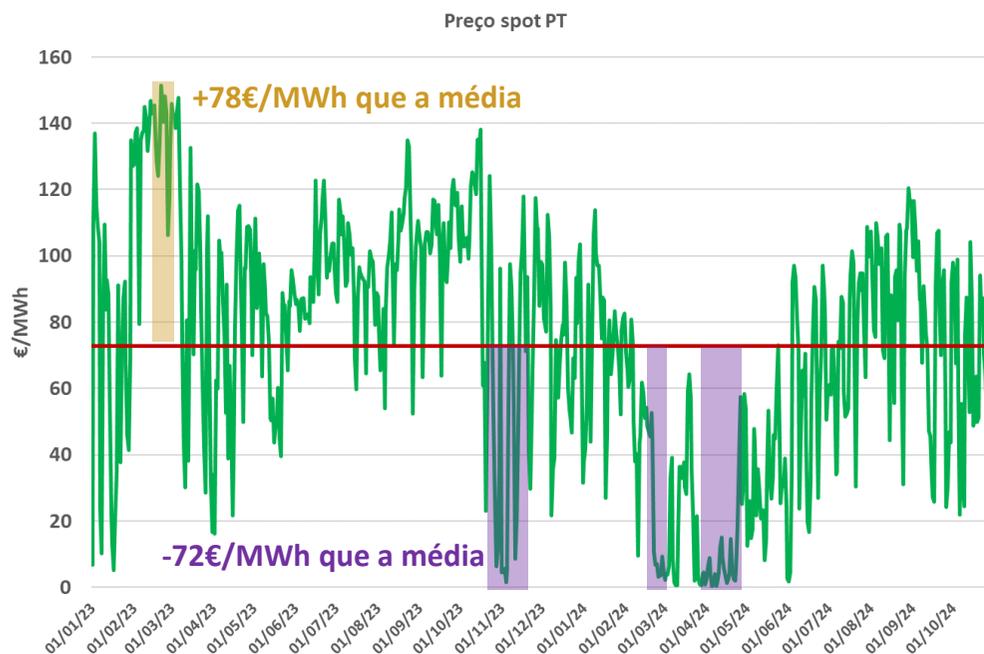
Custo emissões CO₂: 64€/ton



Custo GN (PVB): 39€/MWh

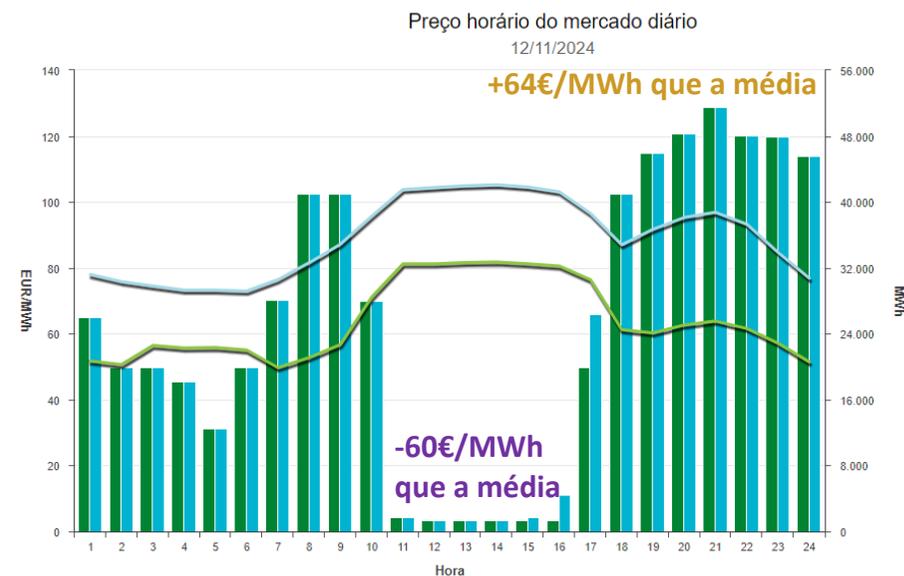
2.1 Fatores que influenciam os preços

- Volatilidade e incerteza dos preços



Volatilidade diária

O preço de mercado é cada vez mais volátil (justificado pela dependência de tecnologias não despacháveis), sendo as margens de variação dos máximos e mínimos para o valor médio próximas do próprio valor médio do preço



Volatilidade intradiária

O preço de mercado também varia muito significativamente num mesmo dia, refletindo as diferenças de composição do mix de produção em cada hora do dia

2.1 Fatores que influenciam os preços

- O preço e a tomada de decisão

VOLATILIDADE → INCERTEZA → RISCO



Gestão do risco de variação do preço

Definir o **nível de risco** de variação do preço (volatilidade) que se pretende **assumir** ou **aceitar** é, assim, uma das **variáveis a ponderar** na **contratualização** do fornecimento de energia

A **gestão de riscos** (toda a gestão de riscos, independentemente do setor) é efetuada com um custo económico, havendo tipicamente um **trade off** entre **preço mais estável** e o **nível** (valor absoluto) do preço

A decisão quanto ao risco que se pretende aceitar é afetada também pelo **tipo de atividade** do cliente e pela sua **exposição** (da atividade económica) ao custo da energia

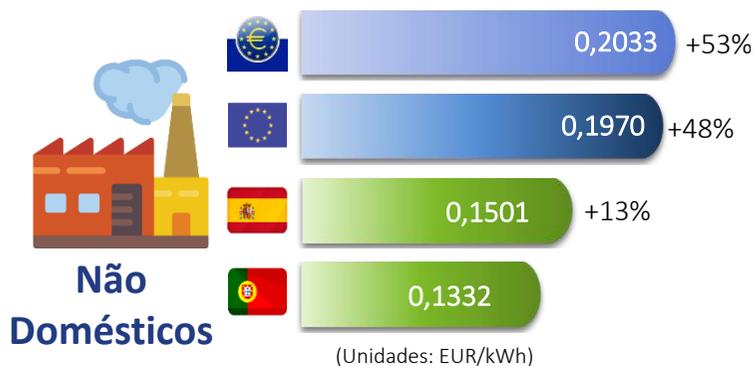
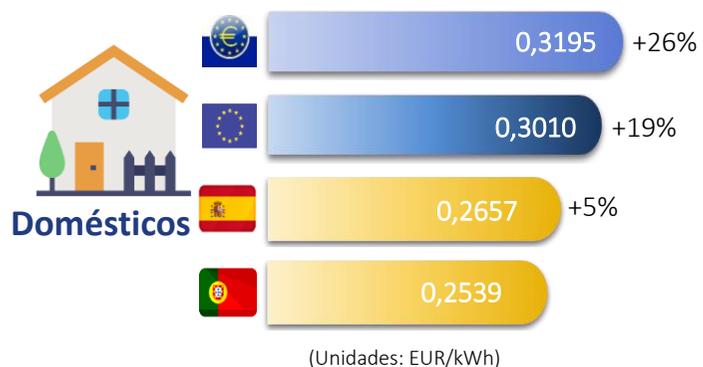
Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 - i. Fatores que influenciam os preços
 - ii. Preços Eurostat: nível de preços em Portugal
3. Como reduzir a fatura energética
 - i. Entender a fatura
 - ii. Simulador de preços
 - iii. Potência contratada / horas de ponta e Autoconsumo
 - iv. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

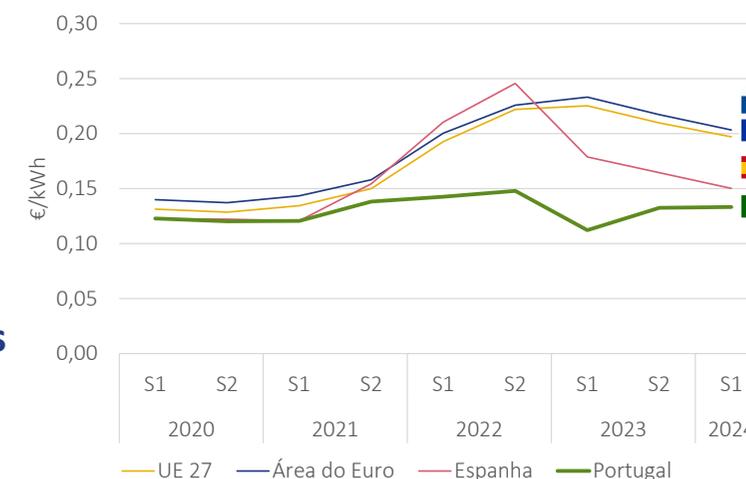
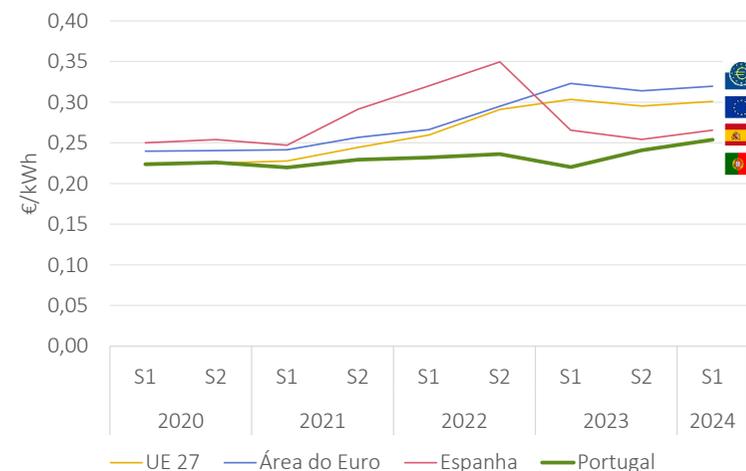
2.2 Preços Eurostat: nível de preços em Portugal

Preços Eurostat

1.º Semestre 2024



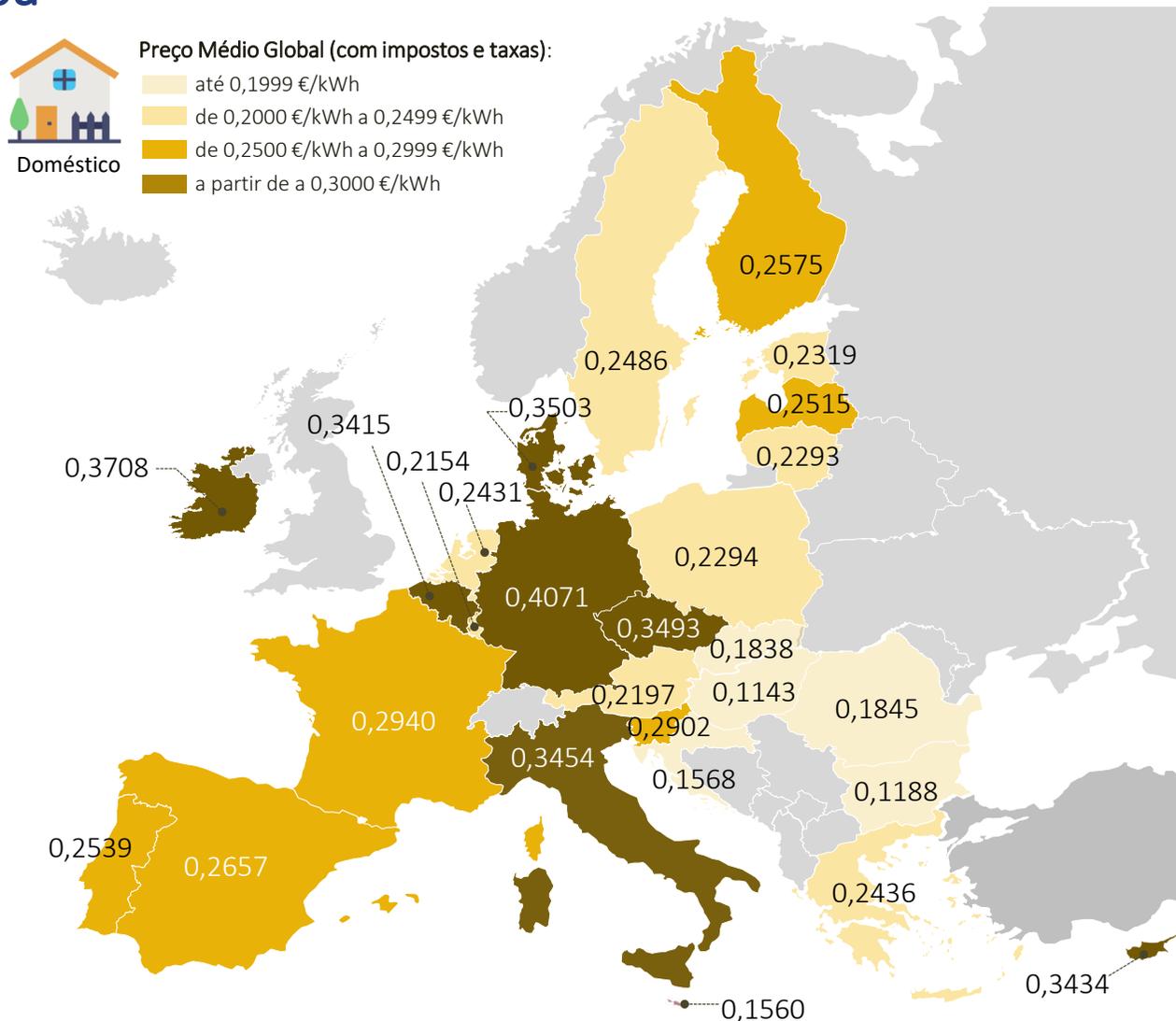
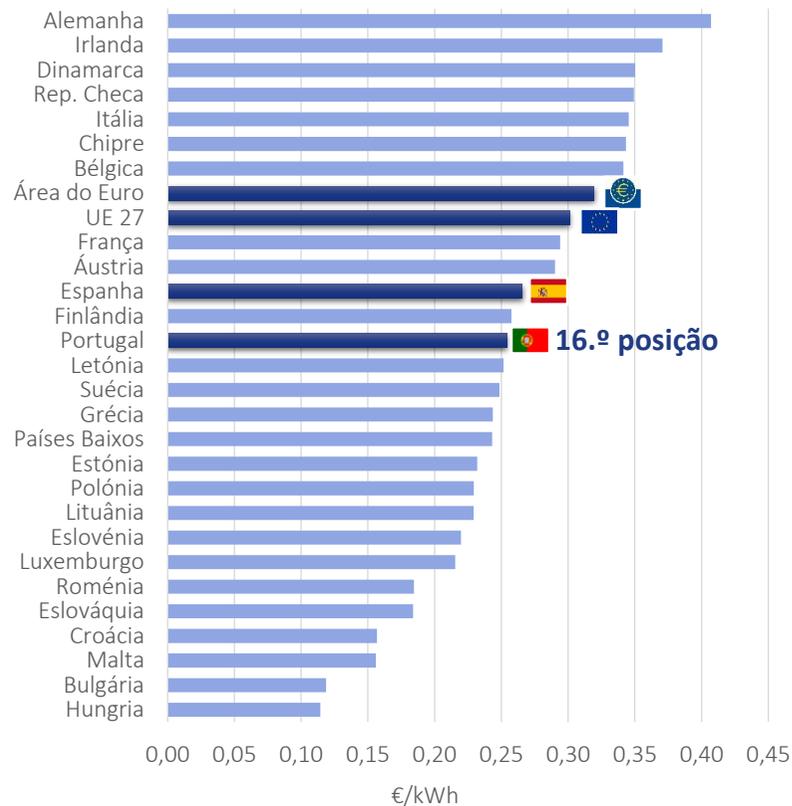
Evolução desde 2020



2.2 Preços Eurostat: nível de preços na Europa

Preços de eletricidade na Europa

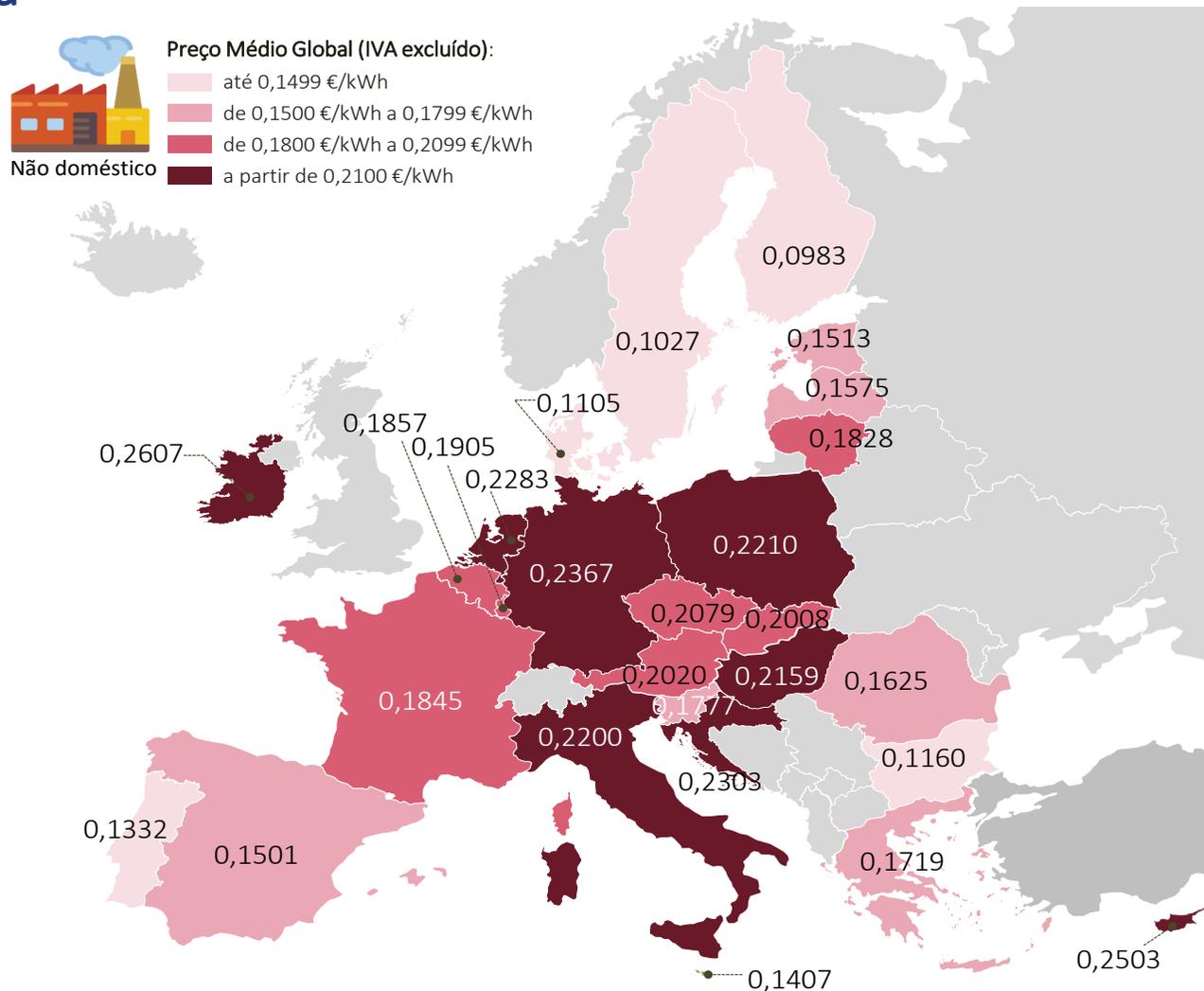
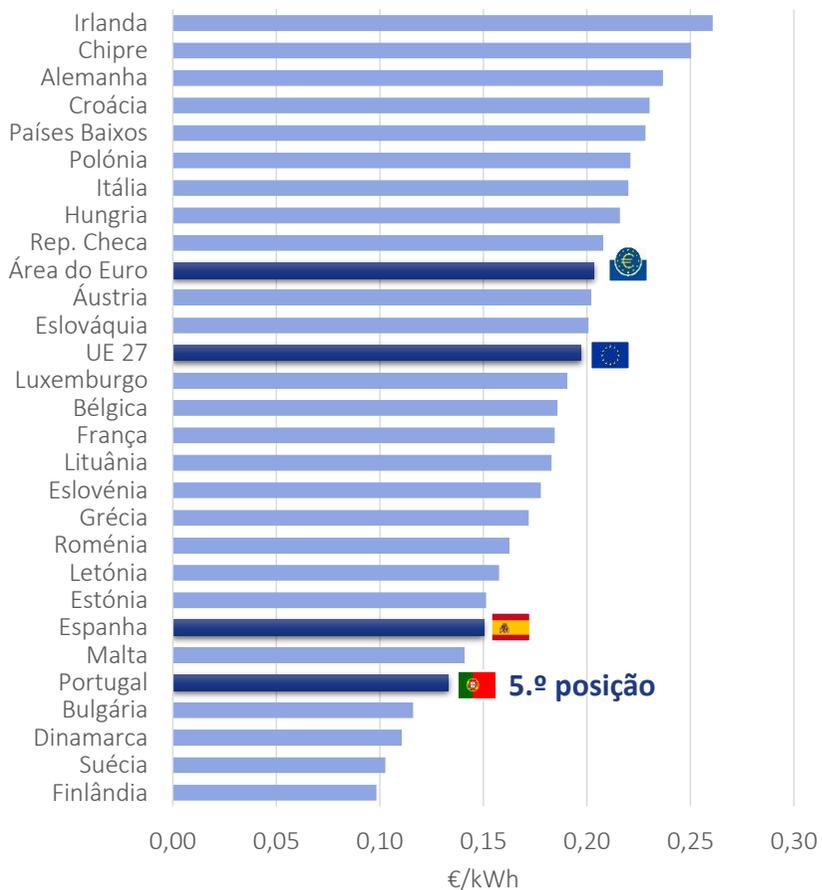
1.º Semestre 2024



2.2 Preços Eurostat: nível de preços na Europa

Preços de eletricidade na Europa

1.º Semestre 2024



Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 - i. Fatores que influenciam os preços
 - ii. Preços Eurostat: nível de preços em Portugal
- 3. Como reduzir a fatura energética**
 - i. Entender a fatura
 - ii. Simulador de preços
 - iii. Potência contratada / horas de ponta e Autoconsumo
 - iv. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

3.1 Entender a fatura

Estrutura da fatura

ERSE regula

- Uso Global do Sistema
- Uso da Rede de Transporte
- Uso da Rede de Distribuição
- Operação Logística de Mudança de Comercializador



Comercializador fica com

- Energia (aquisição, desequilíbrios, ...)
- Comercialização (angariação, atendimento, faturação, ...)

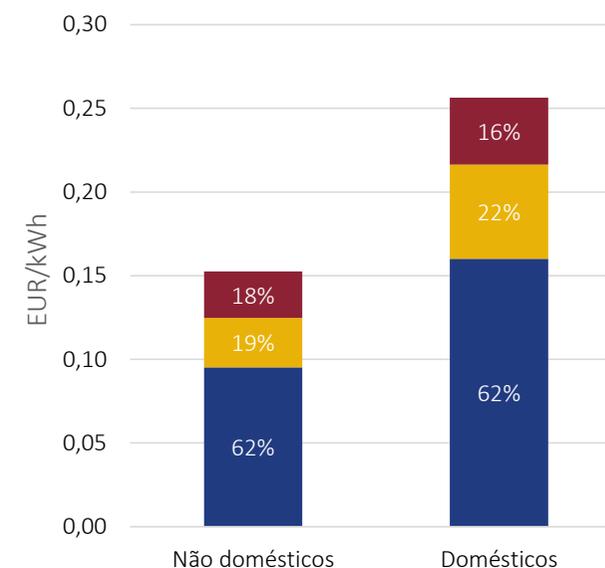
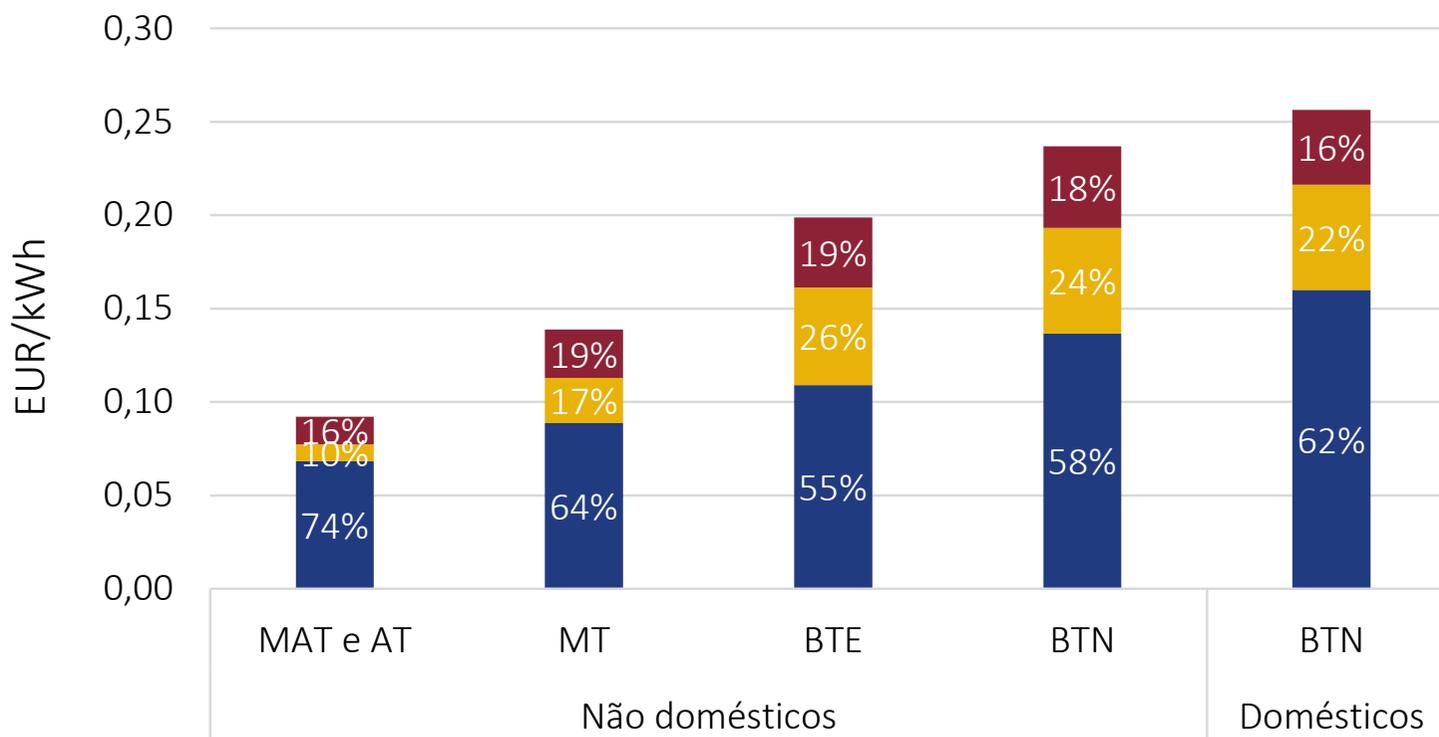
Estado define

- IVA
- Imposto de Consumo (IEC)
- Taxas (DGEG, CAV)

3.1 Entender a fatura

Preços de eletricidade em Portugal

1.º Semestre 2024



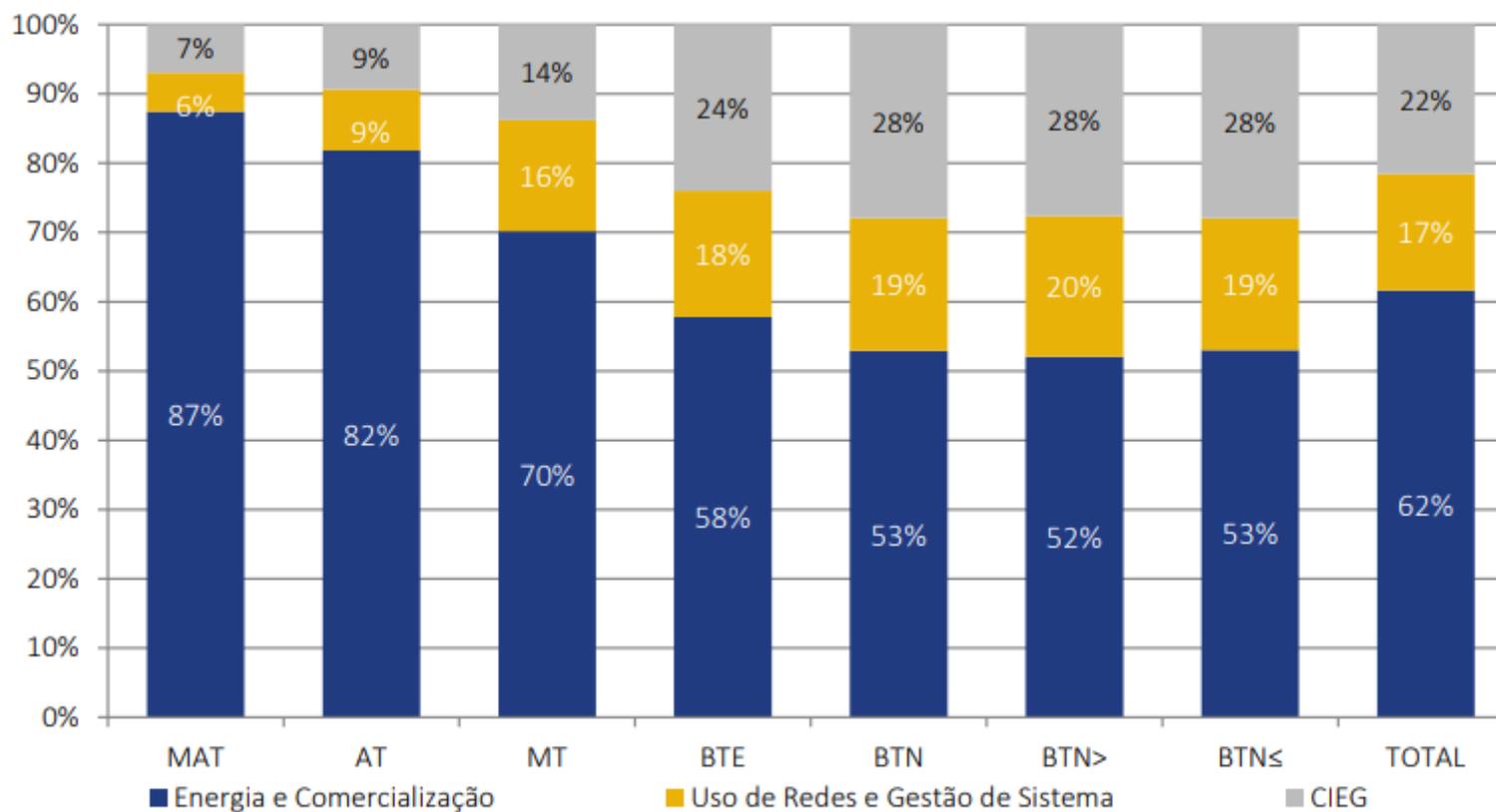
■ Impostos e taxas (€/kWh)
 ■ Energia+comercialização (€/kWh)

■ Preço médio de acesso às redes (€/kWh)

3.1 Entender a fatura

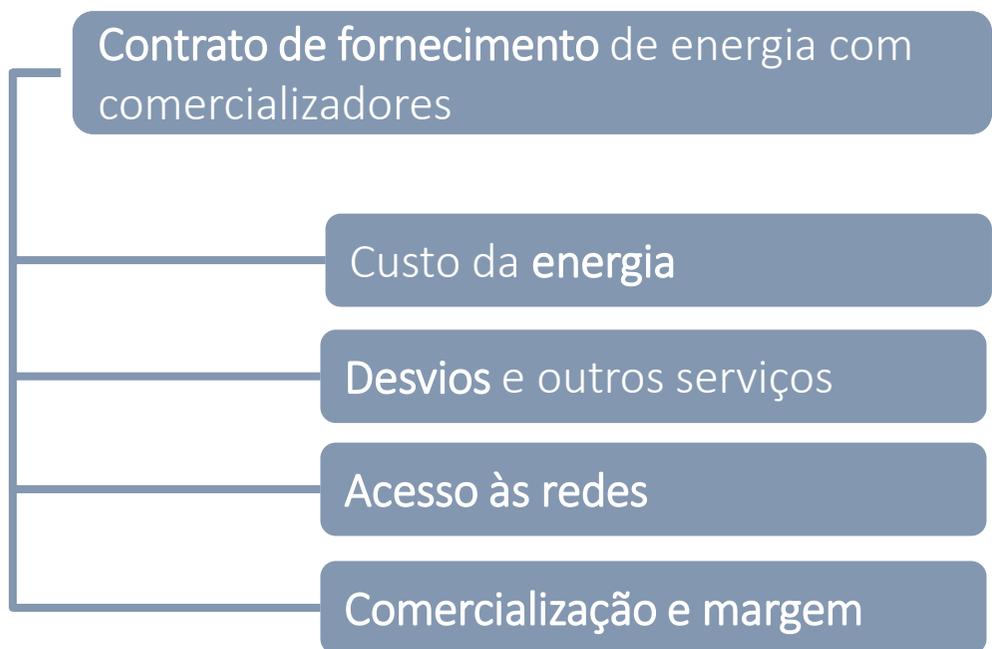
Estrutura dos preços de Venda a Clientes Finais (Tarifa Regulada)

2025

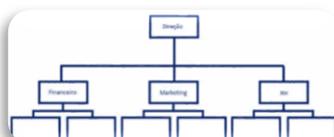


3.1 Entender a fatura

O que está integrado na opção de contratação com comercializador



Angariação e Sourcing



Estrutura e outros custos



Margem



FATURA N.º 12345
1.ª de Janeiro de 2024

FATURA

INDÚSTRIAS SALEM
 Telefone do Cliente: (12) 3456 7890
 Endereço do Cliente: Rua do Cliente, 123
 00000-000

ITEM	QUANTIDADE/NORMAS	PREÇO UN.	TOTAL
Serviço 1 Serviço 1	1	85 123	85 123
Serviço 2 SERVIÇO	2	88 123	88 246
Serviço 3 Serviço 3	1	85 123	85 123
Subtotal			85 492
Imposto (Iva)			85 0
TOTAL			RS 492



Atendimento ao cliente e QdS



Aconselhamento e consultoria e/ou outros serviços

3.1 Entender a fatura

Opções em preço e maturidades nos contratos de fornecimento



3. 1 Entender a fatura

Contrato a preços indexados/dinâmicos

$$\text{Preço de Energia (EUR)} = \text{Consumo} \times (\text{Indexante} \times \alpha + \beta + \text{TAR})$$

- Valor do indexante no período de faturação: **Indexante**
- Constante multiplicativa: **α**
- Constante aditiva: **β**
- TAR: **Tarifa de Acesso às Redes**

3. 1 Entender a fatura

Contrato a preços indexados/dinâmicos

$$\text{Preço de Energia (EUR)} = \text{Consumo} \times \left[(\text{OMIE} + \text{CGS}) \times (1 - \text{Perdas}) + K + \text{TAR}_{\text{simples}} \right]$$

- Consumo no período de faturação : 100 kWh
- Preço OMIE no período de faturação: 0,1 EUR/kWh
- Perdas em BT no período de faturação: 14%
- Custo de Gestão de Sistemas (CGS): 0,01 EUR/kWh
- Margem de comercialização (K): 0,01 EUR/kWh
- $\text{TAR}_{\text{simples}}$: 0,06 EUR/kWh

3. 1 Entender a fatura

Contrato a preços indexados/dinâmicos

$$\text{Preço de Energia (EUR)} = \text{Consumo} \times [(\text{OMIE} + \text{CGS}) \times (1 + \text{Perdas}) + K + \text{TAR}_{\text{simples}}]$$

- Consumo no período de faturação : 100 kWh
- Preço OMIE no período de faturação: 0,1 EUR/kWh (100 EUR/MWh)
- Perdas em BT no período de faturação: 14%
- Custo de Gestão de Sistemas e desvios (CGS): 0,01 EUR/kWh
- Margem de comercialização (K): 0,01 EUR/kWh
- $\text{TAR}_{\text{simples}}$: 0,06 EUR/kWh

- $\text{Preço de Energia (EUR)} = 100 \times [(0,1 + 0,01) \times (1 + 14\%) + 0,01 + 0,06]$
- $\text{Preço de Energia (EUR)} = 100 \times 0,1954$
- $\text{Preço de Energia (EUR)} = 19,54$

3. 1 Entender a fatura

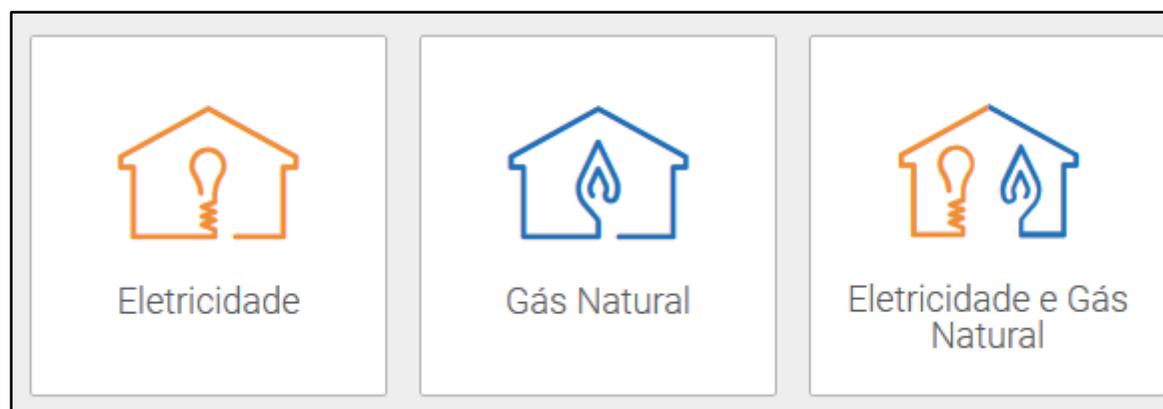
- **OMIE (indexante):** os preços variam consoante o mercado de negociação (diário ou intradiário), variando de hora em hora. A informação de preços poderá ser consultada na [página da OMIE](#) ou na [página do operador de gestão de sistema](#);
- **Perdas da rede:** os valores de perdas horárias a aplicar encontram-se disponíveis na [página do operador das redes de distribuição](#);
- **CGS e Margem (K):** de acordo com os valores contratualizados;
- **TAR:** de acordo com as tarifas aprovadas pela ERSE, disponíveis através deste [link](#).

Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 - i. Fatores que influenciam os preços
 - ii. Preços Eurostat: nível de preços em Portugal
- 3. Como reduzir a fatura energética**
 - i. Entender a fatura
 - ii. Simulador de preços
 - iii. Potência contratada / horas de ponta e Autoconsumo
 - iv. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

3.2 Simulador de preços

A ERSE disponibiliza um [simulador de preços de energia](#) para comparar ofertas comerciais em Portugal continental:



- **Eletricidade:** potências contratadas até 41,4 kVA (Baixa Tensão Normal)
- **Gás Natural:** consumos anuais até 10 000 m³ (Baixa Pressão <)

Outros simuladores disponíveis: [DECO](#), [Payper](#), [Poupa Energia](#), [Selectra](#)

Simulador de potência contratada



Simulador de rotulagem



3.2 Simulador de preços

Simulador de preços da ERSE

- O simulador de preços de energia da ERSE permite aos consumidores BTN (domésticos e não domésticos) simular o custo anual de uma fatura de eletricidade.
- Desde março de 2021 que o simulador disponibiliza informação sobre ofertas com preços indexados (base mensal).
- Para estimar o custo anual de uma oferta indexada, a ERSE estima o custo de energia com base na cotação dos produtos futuros para os próximos 12 meses (OMIP).

The screenshot displays the 'Alterar os meus dados' (Change my data) section at the top, with input fields for contracted power (13.8 kVA), hourly option (Bi-Horária), consumption (6540 kWh), and period (12 Months). Below this is a list of filters under 'Os resultados incluem...' (Results include...), with 'Menor oferta do comercializador' (Lowest offer from the provider) selected. The 'Segmento' (Segment) filter is highlighted with a red circle and set to 'Empresas' (Companies). The search results show three offers: 'Solução Família' (1737,02€), 'Coopérnico Base' (1805,79€), and 'Tarifa Livre (Indexado)' (1807,92€). A red circle highlights the 'Oferta indexada' (Indexed offer) status for the first two offers. A disclaimer at the bottom explains that the indexed offer is based on the OMIE market and uses a 12-month average price of 0,07706 €/kWh.

[Aceda a este link](#) para ficar a conhecer passo a passo como fazer uma simulação de preços no nosso simulador!

3.3 Potência contratada

Otimização da potência contratada

- A potência contratada é a potência que os operadores das redes colocam à disposição no ponto de entrega;
- O valor da potência contratada nos pontos de entrega em MAT, AT, MT e BTE é atualizado para a **máxima potência tomada, registada nos 12 meses anteriores**, incluindo o mês a que a fatura respeita;
- A potência tomada é o **maior valor da potência ativa média, registado em qualquer período ininterrupto de 15 minutos**, durante o intervalo de tempo a que a fatura respeita

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM MT		PREÇOS
Potência		EUR/(kW.dia)
	Horas de ponta	0,2291
	Contratada	0,0398
Energia ativa		EUR/kWh
	Horas de ponta	0,0213
	Horas cheias	0,0195
	Horas de vazio normal	0,0156
	Horas de super vazio	0,0137
Energia reativa		EUR/kvarh
	Indutiva	0,0252
	Capacitiva	0,0189

Nota: tarifas em vigor em 2025

Exemplo: MT, redução de 100 kW

$$\begin{aligned}
 &\text{Poupança na tarifa de Acesso às Redes} \\
 &= 100 \text{ kW} \times 365 \text{ dias} \times 0,0398 \text{ EUR}/(\text{kW.dia}) \\
 &= \mathbf{1\ 453 \text{ EUR/ano}}
 \end{aligned}$$

3.3 Potência em horas de ponta

Deslocação de consumos

- A potência em horas de ponta (Pp) é a potência ativa média calculada pelo quociente entre a **energia ativa** no ponto de medição **em horas de ponta** (Ep) e o **número de horas de ponta** (Hp), durante o intervalo de tempo a que a fatura respeita:

$$Pp = Ep / Hp$$

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM MT	PREÇOS
Potência	EUR/(kW.dia)
Horas de ponta	0,2291
Contratada	0,0398
Energia ativa	EUR/kWh
Horas de ponta	0,0213
Horas cheias	0,0195
Horas de vazio normal	0,0156
Horas de super vazio	0,0137
Energia reativa	EUR/kvarh
Indutiva	0,0252
Capacitiva	0,0189

$EUR/kWh + 0,0866 = EUR/kWh$
 $0,0213 + 0,0866 = 0,1079$

Exemplo: MT, transferência de consumo de horas de ponta para horas cheias.

Poupança na tarifa de Acesso às Redes
 $= 0,1079 - 0,0195 = 0,0884$ EUR/kWh

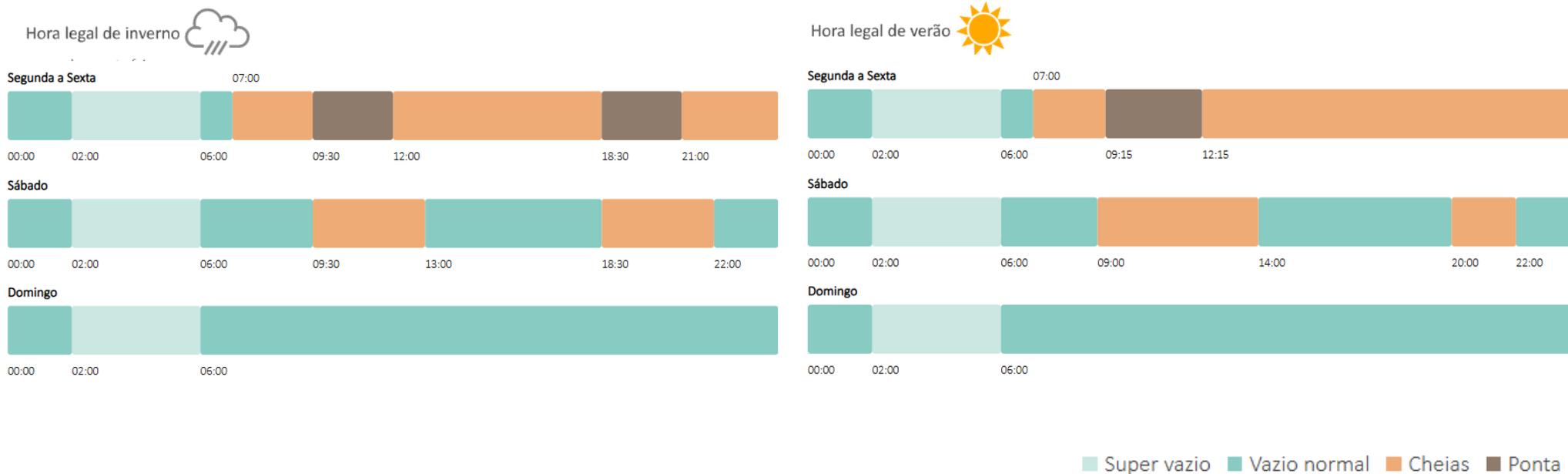
-> Redução de **82%**

Notas: Tarifas em vigor em 2025. Em 2025, 965 horas de ponta.

3.3 Potência em horas de ponta

Transferência de consumos entre períodos horários

Períodos horários do ciclo semanal (Continente)

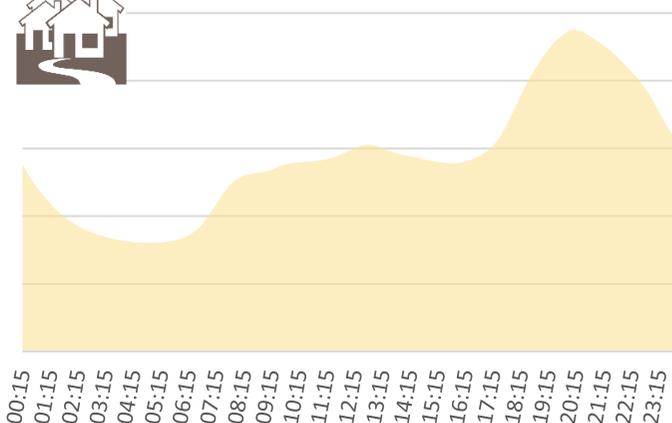


3.3 Autoconsumo

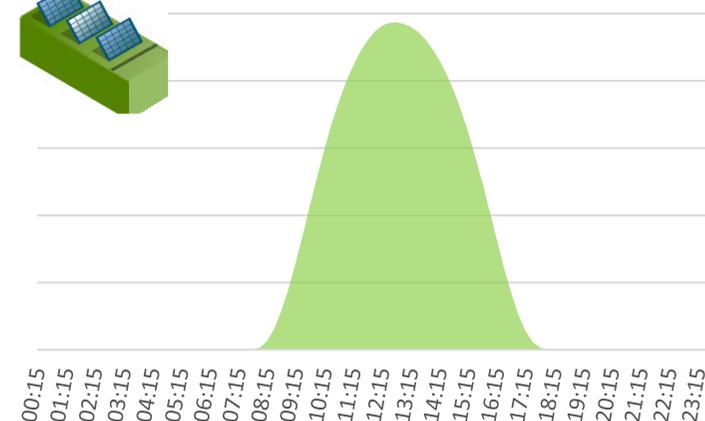
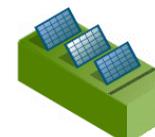
Produção de energia renovável local

Autoconsumo, partilha de energia e comunidades de energia, permitem aos consumidores um grau de autonomia e imunização da volatilidade dos preços de mercado

Exemplo de um perfil de consumo

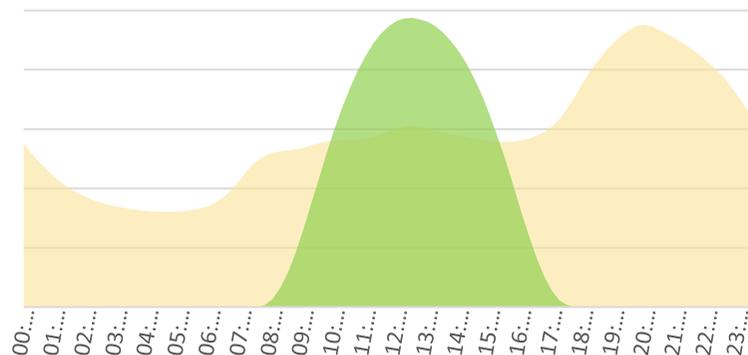


Exemplo de produção solar



Nota:
Consultar o [ORD](#)

Exemplo de um perfil de consumo com autoconsumo



- Consumo
- Produção
- Autoconsumo

3.3 Autoconsumo

Exemplo: BTE

Parcela Consumo

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTE		PREÇOS
Potência		EUR/(kW.dia)
	Horas de ponta	0,4964
	Contratada	0,0553
Energia ativa		EUR/kWh
	Horas de ponta	0,0409
	Horas cheias	0,0369
	Horas de vazio normal	0,0295
	Horas de super vazio	0,0238
Energia reativa		EUR/kvarh
	Indutiva	0,0318
	Capacitiva	0,0243

Preço horas ponta Consumo (2025):
 $0,4964 * 365 / 965 = \mathbf{0,1877 \text{ €/kWh}}$

Preço horas ponta autoconsumo (2025):
 $0,2200 * 365 / 965 = \mathbf{0,0832 \text{ €/kWh}}$

Diferença de preço da potência em horas de ponta: (- 66%)

Parcela Autoconsumo RESP

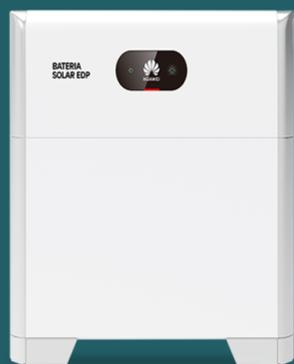
TARIFA DE ACESSO ÀS REDES DO AUTOCONSUMO ATRAVÉS DA RESP - SEM ISENÇÃO DE CIEG							
Nível de tensão e opção tarifária da IC	N.º períodos horários	Nível de tensão da IPr	Potência em horas de ponta	Energia ativa EUR/kWh			
				EUR/(kW.dia)	Horas de ponta	Horas cheias	Horas de vazio normal
BTE	4	BT	0,2200	0,0362	0,0326	0,0264	0,0212
		MT	0,3299	0,0389	0,0350	0,0280	0,0225
		AT	0,3511	0,0399	0,0359	0,0286	0,0230
		MAT	0,4964	0,0409	0,0369	0,0295	0,0238

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES DO AUTOCONSUMO ATRAVÉS DA RESP - ISENÇÃO 100% DE CIEG							
Nível de tensão e opção tarifária da IC	N.º períodos horários	Nível de tensão da IPr	Potência em horas de ponta	Energia ativa EUR/kWh			
				EUR/(kW.dia)	Horas de ponta	Horas cheias	Horas de vazio normal
BTE	4	BT	0,2200	0,0061	0,0055	0,0046	0,0036
		MT	0,3299	0,0088	0,0079	0,0062	0,0049
		AT	0,3511	0,0098	0,0088	0,0068	0,0054
		MAT	0,4964	0,0108	0,0098	0,0077	0,0062

Nota: tarifas em vigor jan 2025

3.4 PPEC

A 7.ª edição do PPEC aprovou 48 medidas a implementar por 31 promotores, com um investimento total em eficiência energética de 23 milhões de euros, dos quais 15,1 milhões de euros serão financiados pelo PPEC.



Saiba mais sobre a Bateria Solar com o PPEC

O PPEC promove o financiamento aos consumidores que instalem sistemas de armazenamento de energia em cerca de 48% do custo, sendo o restante custo suportado pelo Cliente.

A medida do PPEC cobre todo o território de Portugal Continental, sendo direcionada aos clientes do segmento empresarial, de comércio e serviços (CAE de 41 a 96) e de indústria e agricultura (CAE de 1 a 39) que já tenham painéis fotovoltaicos na sua instalação.

Conhecer solução



EM DESENVOLVIMENTO

REGADIO EFICIENTE

O projeto visa aumentar a eficiência energética, hídrica e de produtividade nos sistemas de rega através da introdução de novas tecnologias

FINANCIAMENTO:

Medida financiada no âmbito do Plano de Promoção da Eficiência no Consumo de Energia (PPEC), aprovado pela ERSE- Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos.

PARCERIA

Esta medida é promovida pela ENA - Agência de Energia e Ambiente da Arrábida com a parceira da S.ENERGIA - Agência Regional de Energia de Barreiro, Moita, Montijo e Alcochete, a Rnae - Associação das Agências de Energia e Ambiente (Rede Nacional) e a AVIPE - Associação de Viticultores do Concelho de Palmela.

OBJETIVOS



Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 1. Evolução da TAR
 2. Evolução da Energia
 3. Eurostat
3. Como reduzir a fatura energética
 1. Potência contratada / horas de ponta
 2. Simulador
 3. Autoconsumo
 4. PPEC
- 4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento**
5. Debate

4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento

FIDELIZAÇÃO COMO FUNCIONA?



4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento

ALTERAÇÕES CONTRATUAIS? COMO FUNCIONA?

No fim do período
contratual

Durante o período
contratual



4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento

Quando? – fim do período contratual

- Comercializador pode propor as novas condições (para o próximo período contratual) devendo enviar pré-aviso com mínimo de 30 dias;
- Pré-aviso deve informar sobre possibilidade de não renovação caso não sejam aceites as condições e deve informar sobre a necessidade de contratação com novo comercializador sob pena de interrupção de fornecimento;
- No caso dos consumidores o comercializador é obrigado a renovar (mesmo que com novas condições), exceto se tiverem ocorrido três “faltas” de pagamento nos últimos 12 meses;
- No caso de não apresentação de proposta de renovação, comercializador deve avisar com 45 dias
- Possível a aceitação tácita (se nada disser...), exceto se tiver fidelização
- Com fidelização é necessária aceitação expressa (com toda a informação necessária – contrapartida, duração, indemnização)

4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento

Quando? – durante o período contratual

- Comercializador pode propor novas condições (se consumidor/BTN só se esta possibilidade estiver expressa no contrato);
- Comercializador envia pré-aviso com mínimo de 30 dias;
- Pré-aviso deve informar sobre possibilidade de não renovação caso não sejam aceites as condições
- Possível a aceitação tácita (se nada disser...), exceto se tiver fidelização;



- Tarifas de acesso às redes (TAR) – se previsto no contrato, preço pode ser alterado sem pré-aviso de 30 dias, bastando indicação na primeira fatura após alteração;
- Comercializador pode baixar o preço sem pré-aviso, bastando explicitação na fatura seguinte;



Agenda

1. Como funciona o setor elétrico?
2. Tarifas e Preços aprovados pela ERSE: consumo, autoconsumo
 1. Evolução da TAR
 2. Evolução da Energia
 3. Eurostat
3. Como reduzir a fatura energética
 1. Potência contratada / horas de ponta
 2. Simulador
 3. Autoconsumo
 4. PPEC
4. Condições contratuais dos contratos de fornecimento
5. Debate

Inquérito de Satisfação

Solicitamos o preenchimento do formulário. Obrigada!



Acessível através de:

<https://forms.office.com/e/ivYGxbdM24>

Anexos

Mais informação

- «[Tarifas e Preços para Energia Elétrica em 2025](#)» (documento)
 - 11 perguntas e 11 respostas
- «[Como se calculam os preços da eletricidade](#)» (vídeo)
 - Entender a fatura de eletricidade
- «[Quer saber como poupar na sua fatura de eletricidade](#)» (vídeo)
 - Com este vídeo vamos aprender a usar o simulador da ERSE para escolher o melhor comercializador para si.
- «[Como usar o simulador de preços de energia da ERSE](#)» (vídeo)
 - Comparar as ofertas no mercado com base na fatura anual ou mensal
- «[Lista de preços das ofertas comerciais](#)» (ferramenta interativa)
 - Consultar diretamente os preços de potência contratada e de energia
- «[Períodos horários da energia elétrica em Portugal](#)» (documento)
 - Períodos horários em Portugal continental, Açores e Madeira