

TARIFAS E PREÇOS DE ELETRICIDADE EM 2022

Fevereiro de 2022



Agenda

**A. Competências
tarifárias da
ERSE**

**C. Componentes
da fatura de
energia elétrica [3](#)**

**B. Tarifas de
eletricidade
2022 [2](#)**

**D. Simulador de
preços de
energia [4](#)**

Agenda

A.1 O que fazemos

A. 2 Como fazemos

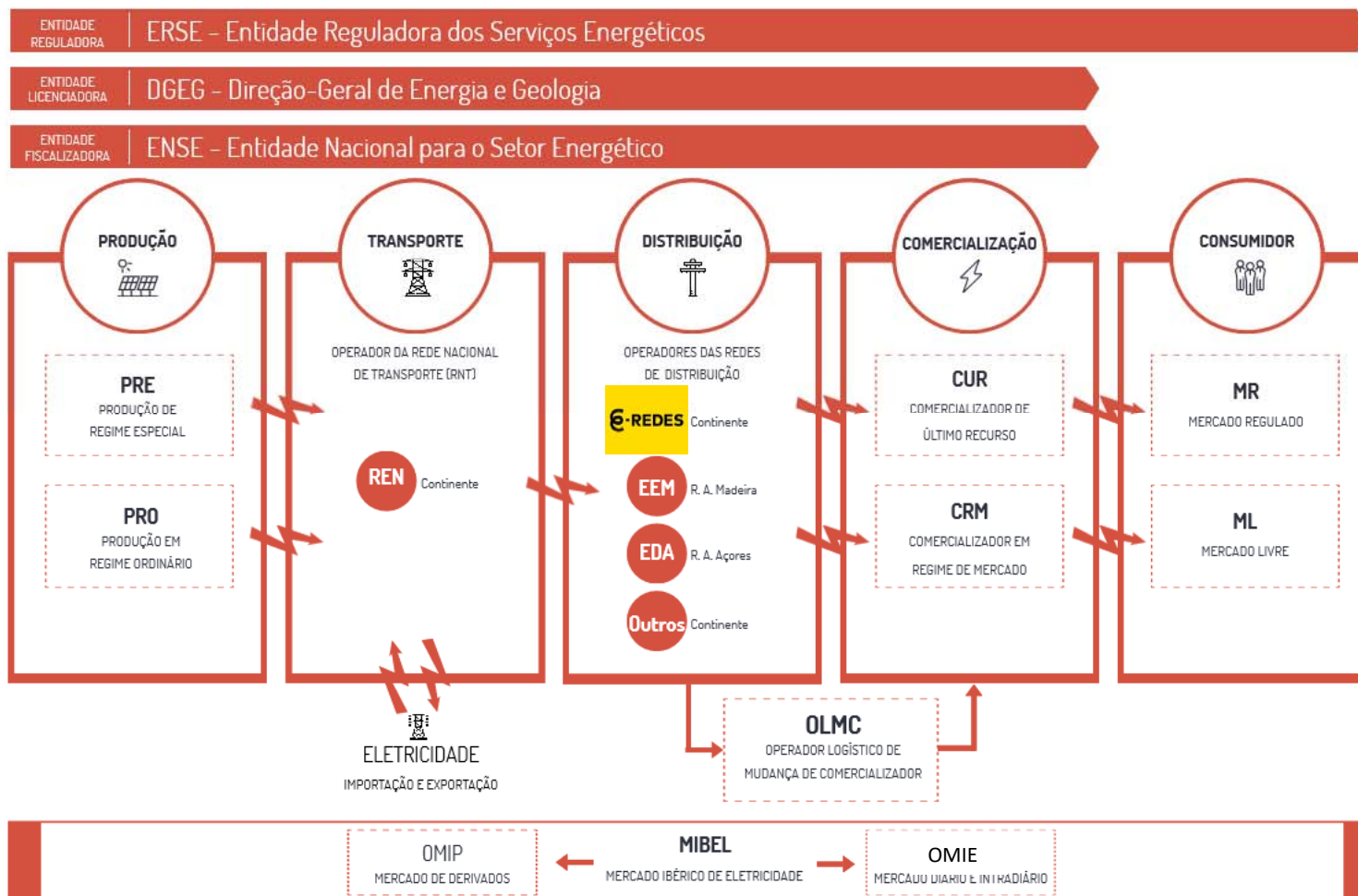
**C. Componentes
da fatura de
energia elétrica**

**B. Tarifas de
eletricidade
2022**

**D. Simulador de
preços de
energia**

A.1 Organização dos setores regulados

⚡ SETOR ELÉTRICO



Módulo interativo na [página da ERSE](#)

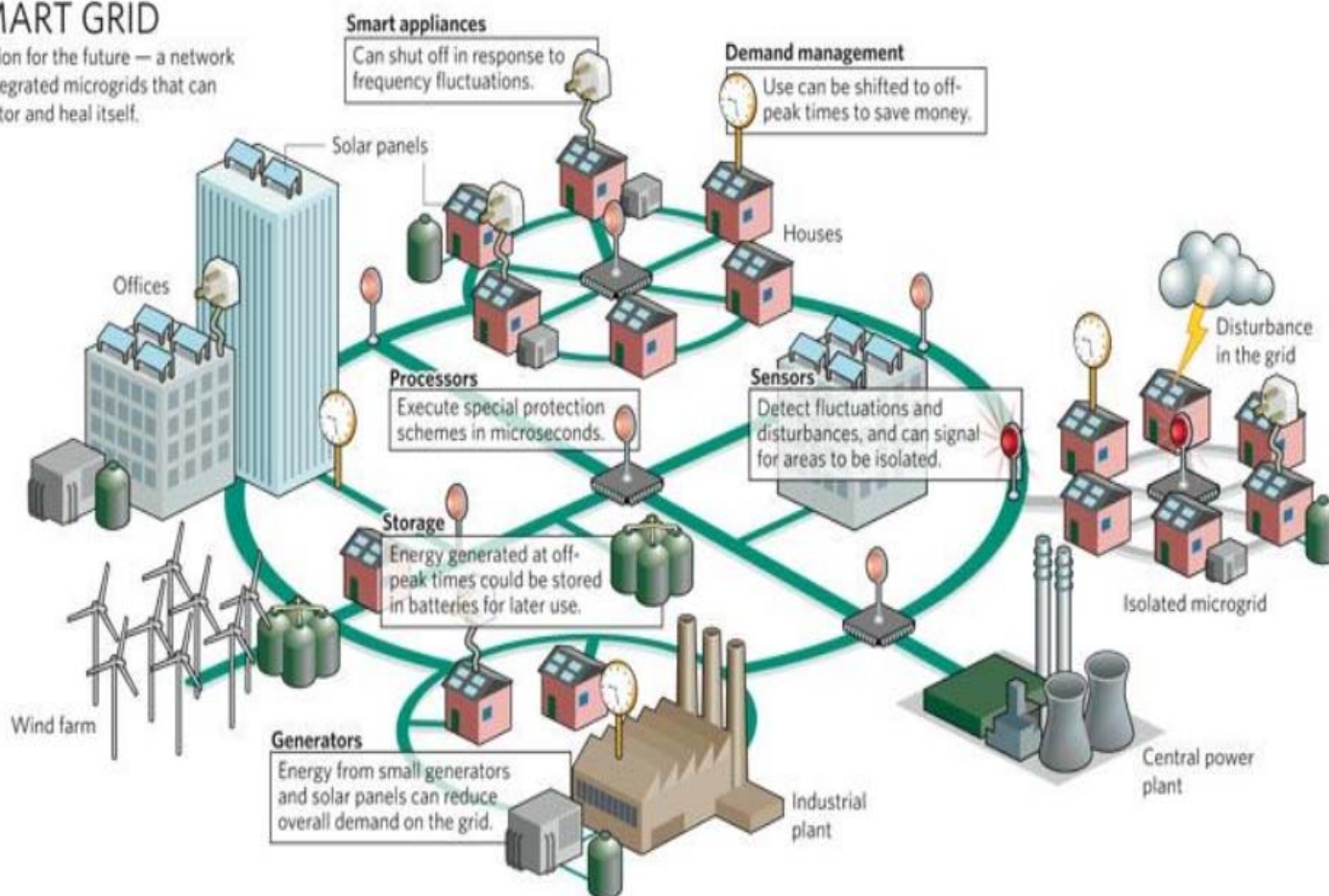
A.1 Organização dos setores regulados



A.1 Organização dos setores regulados

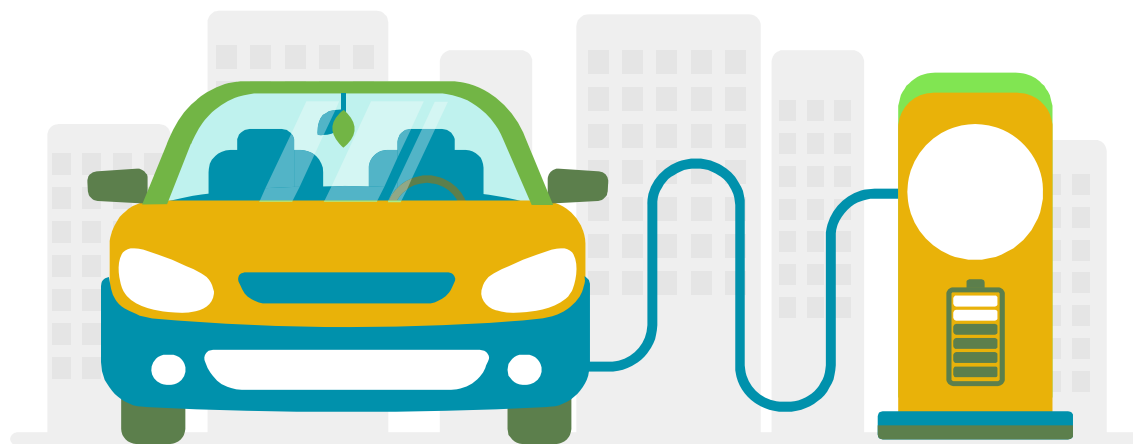
SMART GRID

A vision for the future — a network of integrated microgrids that can monitor and heal itself.



A.1 Organização dos setores regulados

- Rede da mobilidade elétrica



O fornecimento de energia é assegurado pelos comercializadores da mobilidade elétrica



Os pontos de carregamento de acesso público integram a rede da mobilidade elétrica



A entidade gestora desenvolve e gere os sistemas de informação e comunicação entre as entidades



A ERSE fixa as tarifas da EGME, as tarifas de acesso às redes na ME, as regras de relacionamento entre os intervenientes no setor, supervisiona os preços

A.1 Funções da ERSE



Aprova regulamentos e
outros atos normativos



Aplica coimas e outras
sanções acessórias

Aprova custos e proveitos das
atividades reguladas
Fixa tarifas e preços
Regula o exercício das atividades
reguladas ou sujeitas a regulação



Promove a arbitragem
Usa métodos de Resolução
Alternativa de Litígios



Verifica o cumprimento das regras
Supervisão de mercados,
monitorização de preços
Inspeção aos registos reclamações



Emite pareceres a pedido
do Governo, AR, AdC, DGC,
DGEG, Tribunais, etc.

A.1 Funções da ERSE

Competências da ERSE em matérias de tarifas e preços

As competências da regulação da ERSE em matéria tarifária abrangem:

- A aprovação das regras, metodologias e preço das tarifas (aplicável setor elétrico, setor do gás e mobilidade elétrica)
- A promoção da eficiência e a racionalidade das atividades dos setores regulados, de forma objetiva, transparente, não discriminatória e concorrencial
- Garantir que os custos das atividades inerentes ao fornecimento de energia sejam imputados aos seus utilizadores de forma eficiente

Agenda

A.1 O que fazemos
A. 2 Como fazemos

**C. Componentes
da fatura de
energia elétrica**

**B. Tarifas de
eletricidade
2022**

**D. Simulador
de preços de
energia**

A.2 Estrutura tarifária

Por estrutura tarifária podemos entender diferentes dimensões.

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

A.2 Estrutura tarifária

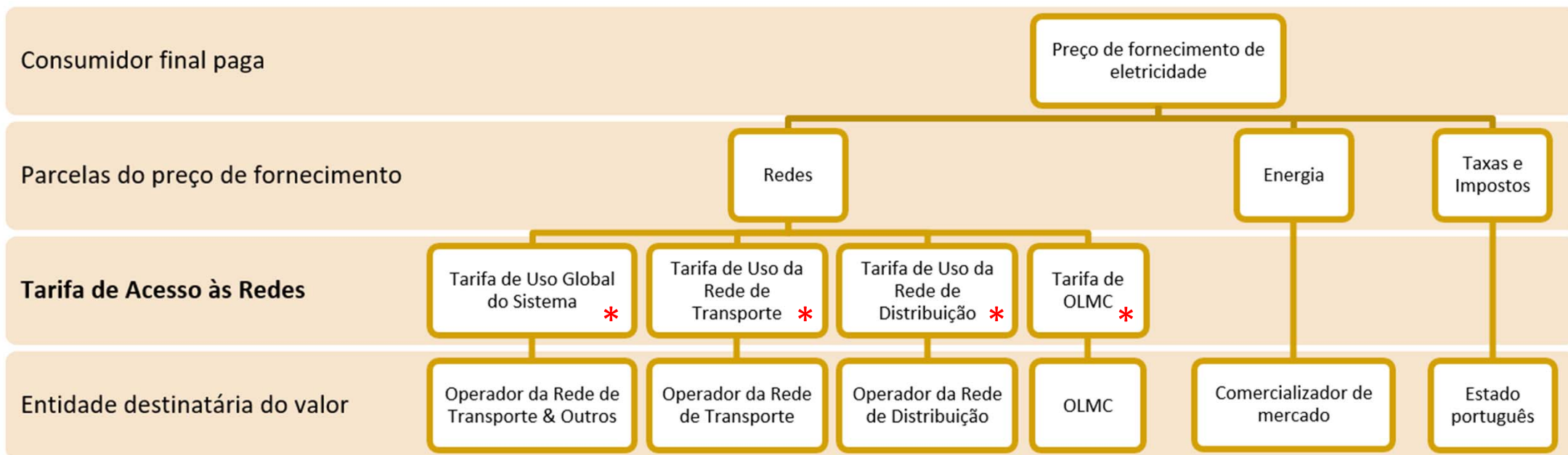
A ERSE regula economicamente um conjunto de **atividades reguladas**, para as quais são definidas **tarifas reguladas**.

Esta separação evita a subsidiação cruzada dos custos inerentes.

ATIVIDADES REGULADAS		TARIFAS REGULADAS
gestão técnica global do sistema	▷	tarifa de Uso Global do Sistema
transporte de energia elétrica	▷	tarifa de Uso da Rede de Transporte em MAT/AT
distribuição de energia elétrica em AT	▷	tarifa de Uso da Rede de Distribuição em AT
distribuição de energia elétrica em MT	▷	tarifa de Uso da Rede de Distribuição em MT
distribuição de energia elétrica em BT	▷	tarifa de Uso da Rede de Distribuição em BT
Operação Logística de Mudança de Comercializador	▷	tarifa de Operação Logística de Mudança de Comercializador
compra e venda de energia elétrica	▷	tarifa de Energia
comercialização de energia elétrica	▷	tarifa de Comercialização

A.2 Estrutura tarifária

Preço de fornecimento de eletricidade no mercado liberalizado

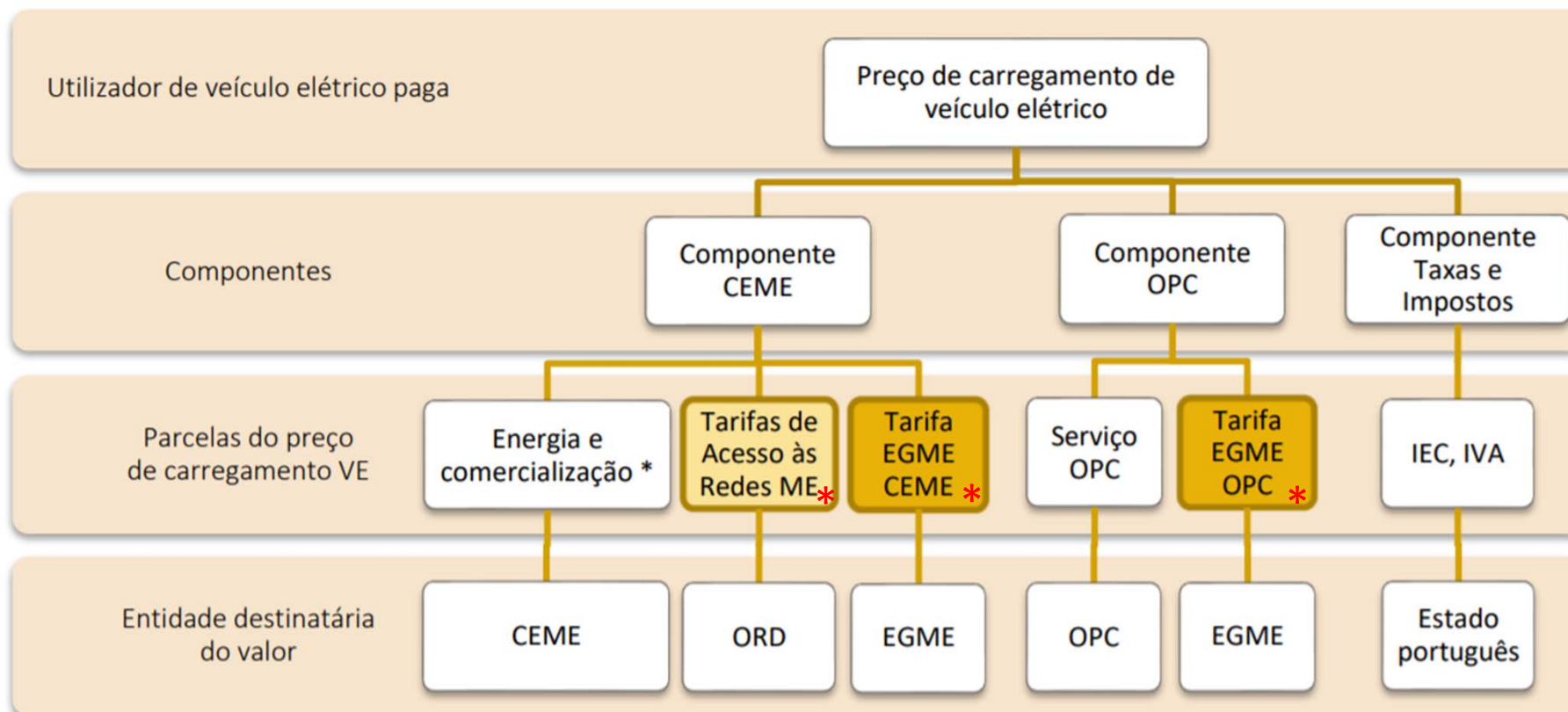


* *Aprovado pela ERSE.*

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

A.2 Estrutura tarifária

Preço de carregamento de veículo elétrico



* Aprovado pela ERSE.

*CEME = Comercializadores de eletricidade para a mobilidade elétrica, OPC = Operadores de pontos de carregamento
ME = Mobilidade elétrica, EGME = Entidade Gestora da Rede de Mobilidade Elétrica
ORD = Operadores da Rede de Distribuição (setor elétrico)*

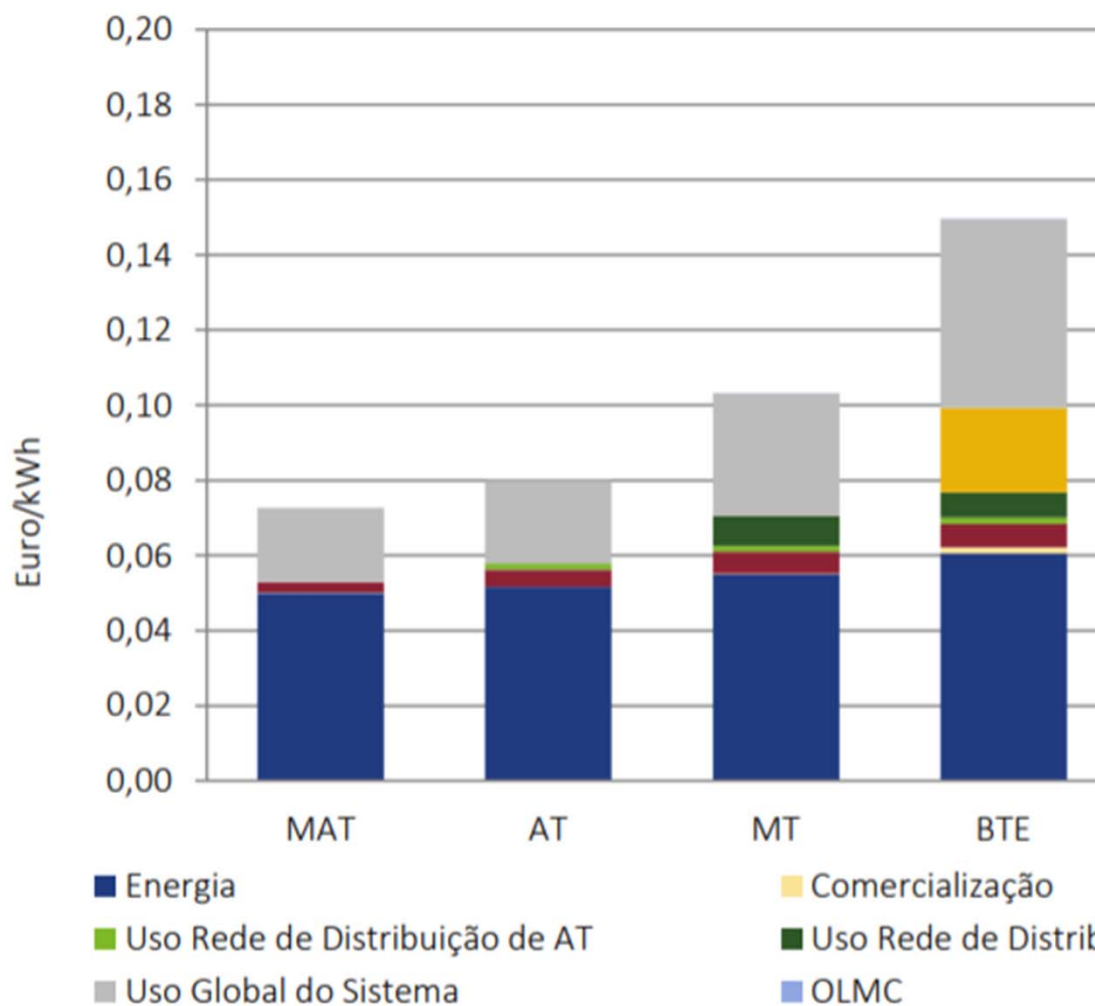
A.2 Estrutura tarifária

Princípio da aditividade tarifária



A.2 Estrutura tarifária

Princípio da aditividade tarifária, ano 2021



	MAT	AT	MT	BTE
OLMC	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Uso Global do Sistema	27,3%	27,6%	31,6%	33,6%
Uso Rede de Distribuição de BT	0,0%	0,0%	0,0%	15,1%
Uso Rede de Distribuição de MT	0,0%	0,0%	7,8%	4,5%
Uso Rede de Distribuição de AT	0,0%	2,1%	1,5%	1,1%
Uso Rede de Transporte	3,8%	5,6%	5,7%	4,1%
Comercialização	0,0%	0,0%	0,0%	1,2%
Energia	68,8%	64,6%	53,4%	40,4%

A.2 Estrutura tarifária

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*



MAT, AT, MT, BTE

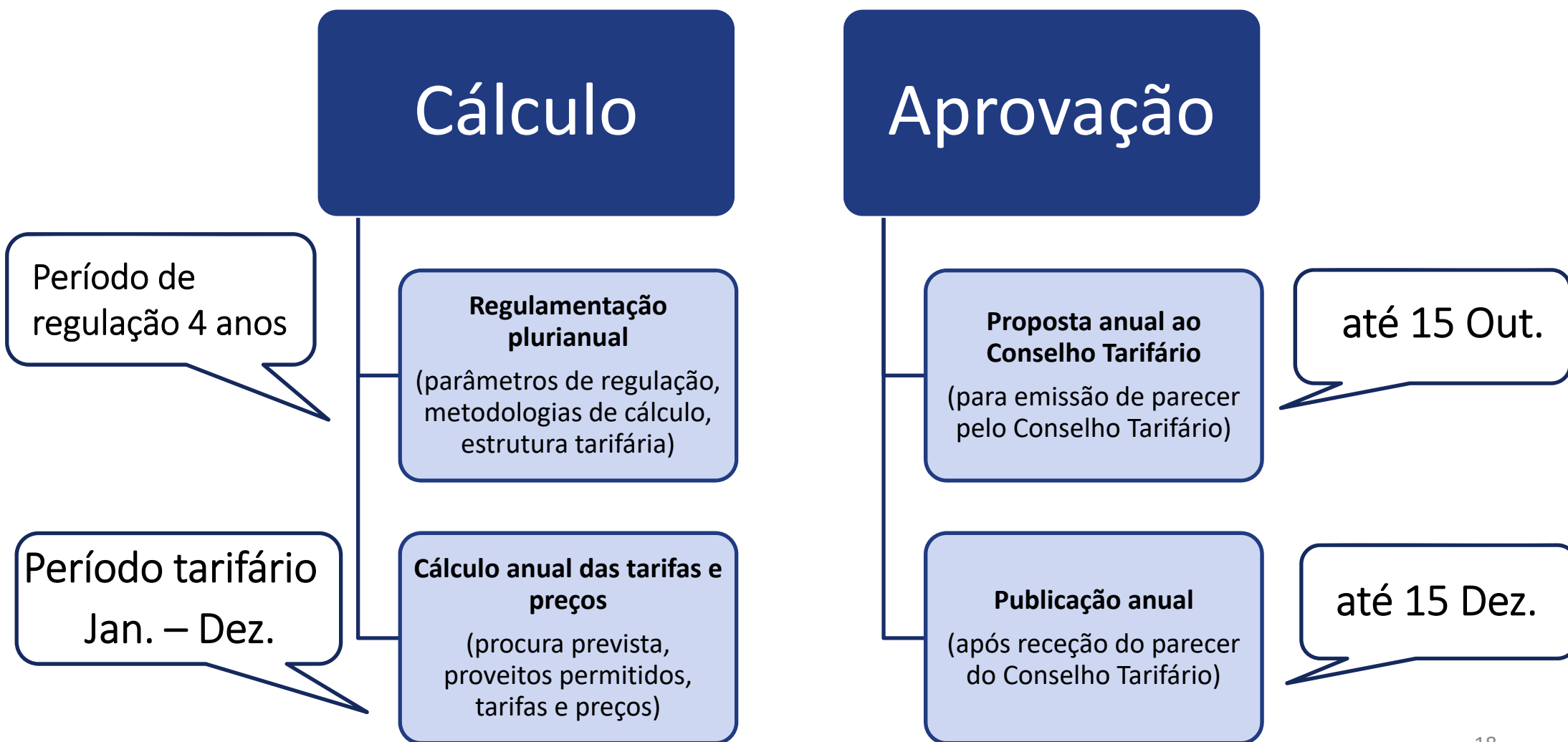
Potência	Contratada
	Horas de ponta
Energia ativa	Ponta
	Cheias
	Vazio normal
	Super vazio
Energia reativa	Indutiva
	Capacitiva

BTN

Potência	Contratada
Energia ativa	Ponta
	Cheias
	Vazio

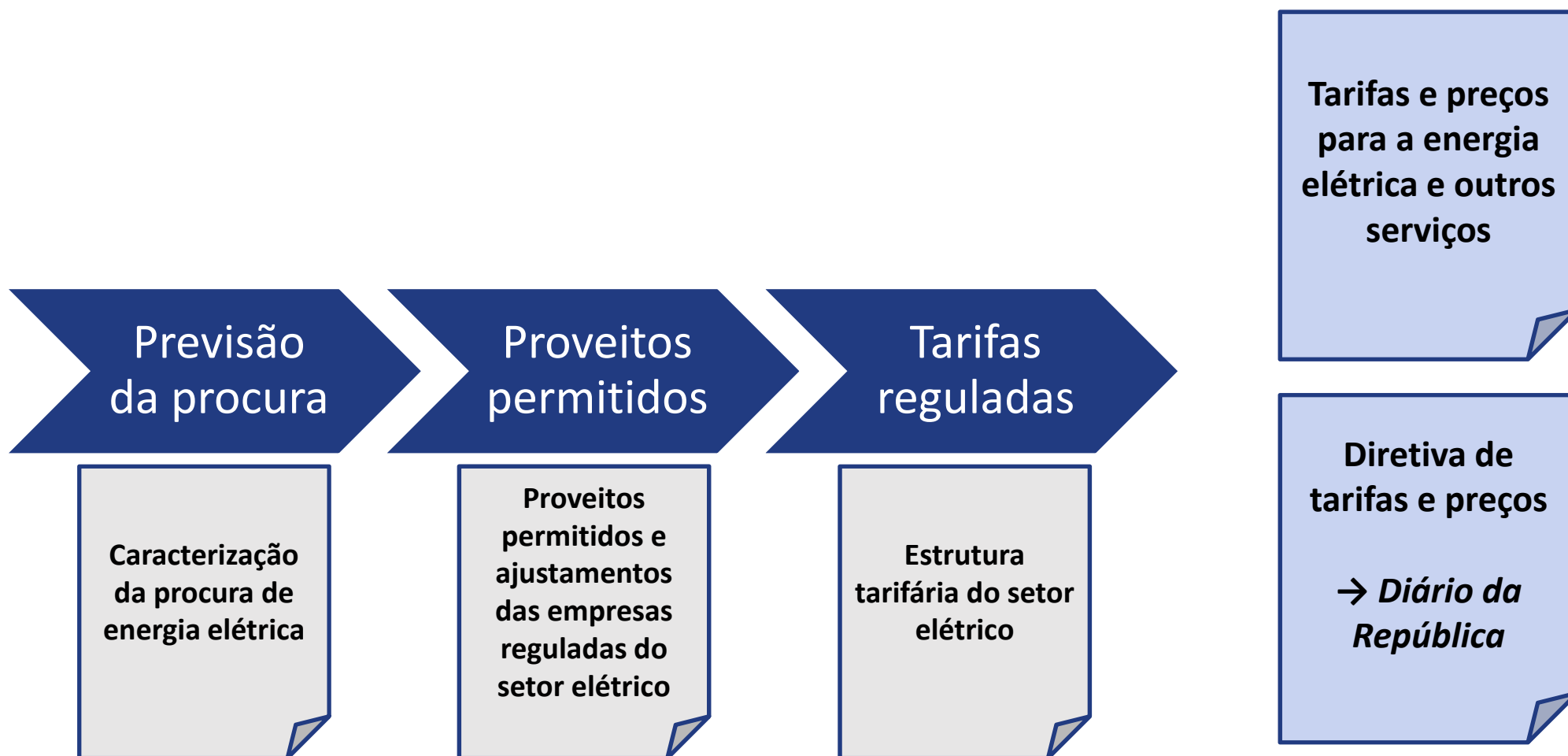
A.2 Metodologias de cálculo das tarifas

A publicação das tarifas e preços pela ERSE pode ser dividido em dois processos.

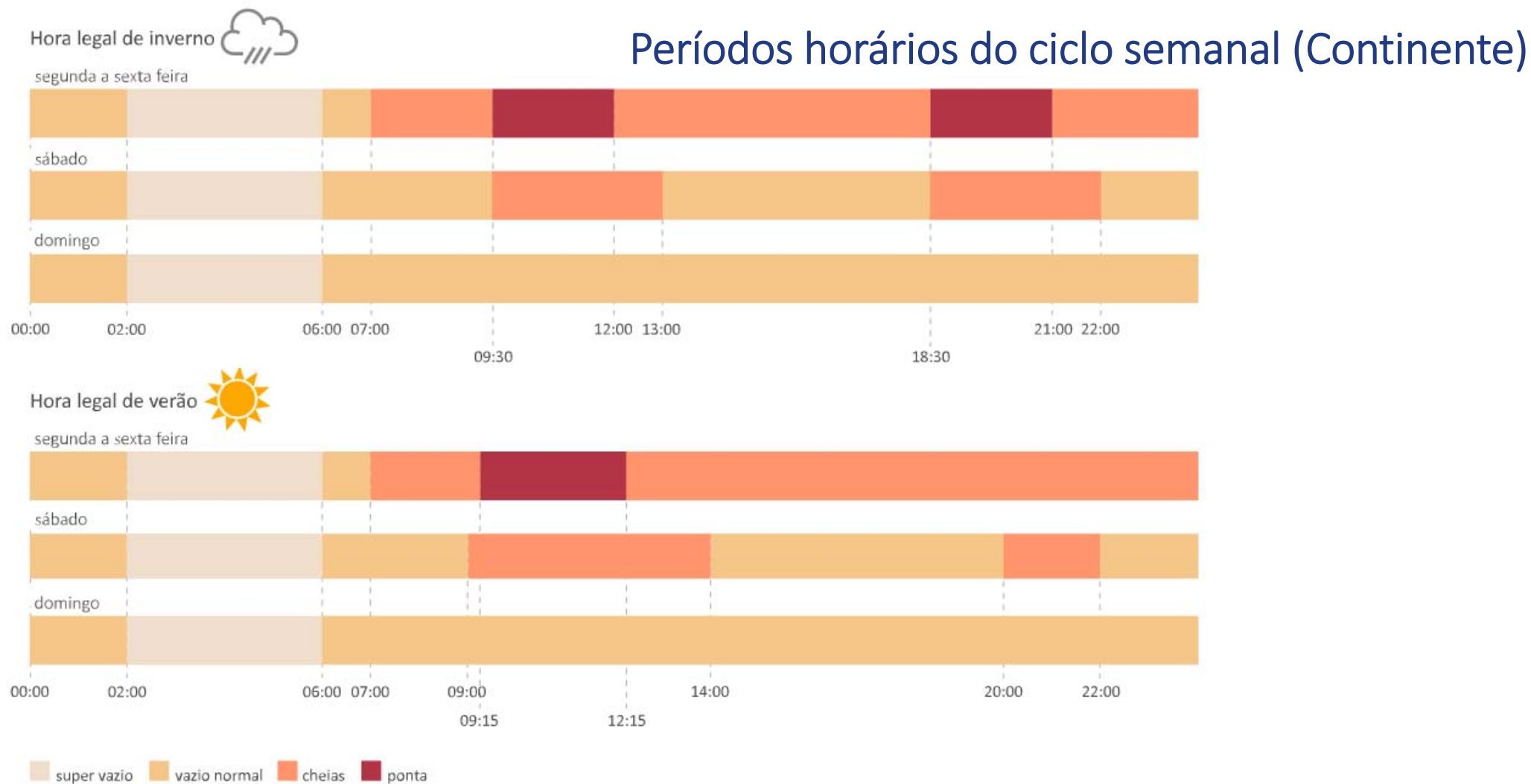


A.2 Metodologias de cálculo das tarifas

A aprovação das tarifas é fundamentada com **documentação técnica**, disponível na [página](#) da ERSE.



A.2 Metodologias de cálculo das tarifas



Para fornecimentos em MAT, AT e MT existe ainda o ciclo semanal opcional ([página ERSE](#)).

Agenda

**A. Competências
tarifárias da
ERSE** [A.1](#)

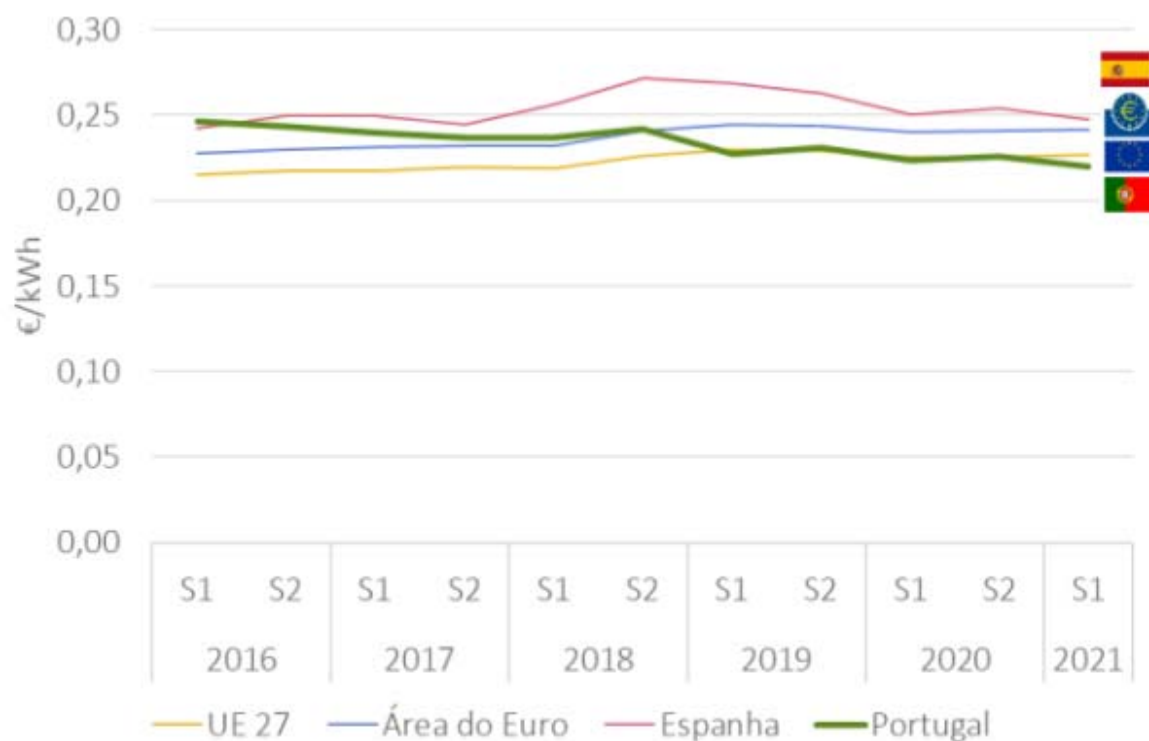
**C. Componentes
da fatura de
energia elétrica** [3](#)

B. Variações tarifárias
Evolução dos preços
da energia nos
mercados

**D. Simulador de
preços de
energia** [4](#)

B. Eurostat - preços na Europa

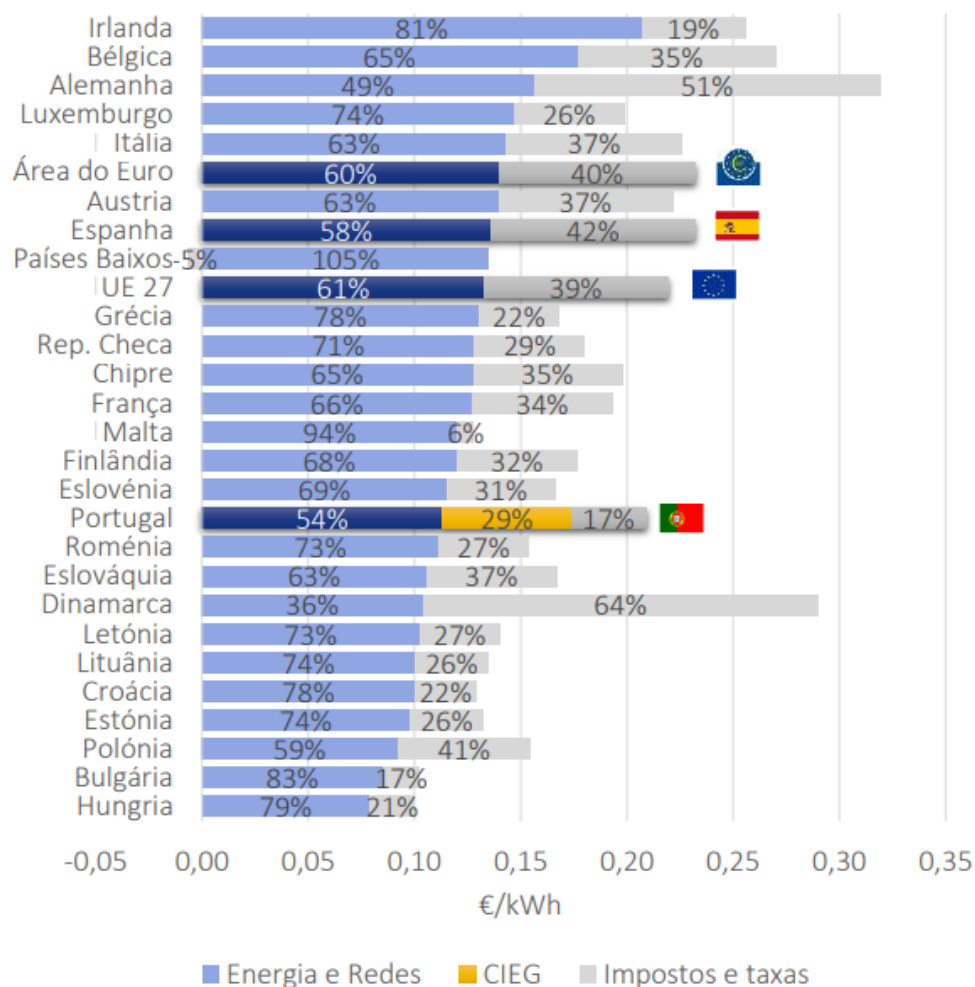
Evolução de preços de eletricidade dos consumidores domésticos em Portugal, Espanha, EU e AE



- Nos últimos 5 anos os preços em Portugal têm sido inferiores aos de Espanha, com exceção do 1.º semestre de 2016.
- Desde 2019 que o custo de eletricidade em Portugal está alinhado com a União Europeia

B. Eurostat - preços na Europa

Consumidores domésticos - Banda consumo DC



- Portugal está entre os países com a componente de energia e redes menor, com preços inferiores aos de Espanha e aos da AE e da UE.

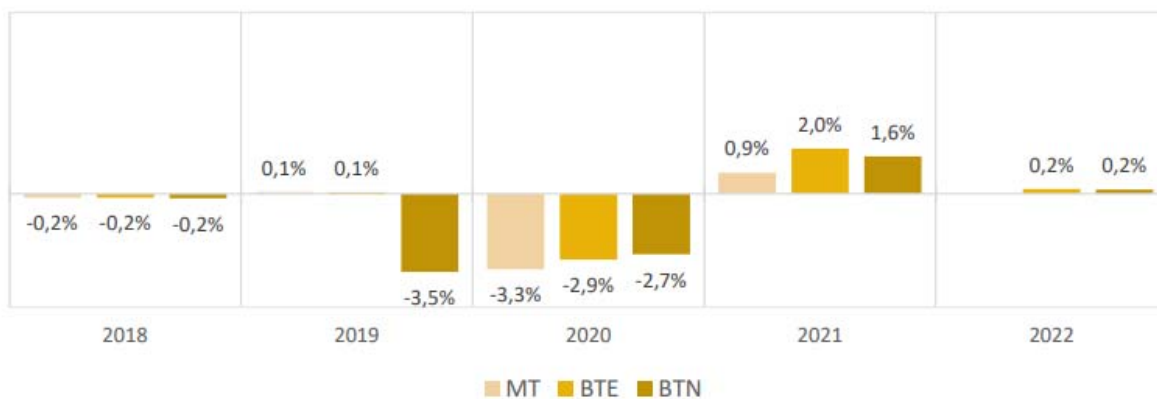
- Rácio entre preço mais alto (Alemanha) e mais barato (Hungria): $\approx 3:1$

- Peso dos impostos é muito díspar (taxa de IVA, apoios às renováveis, ...)

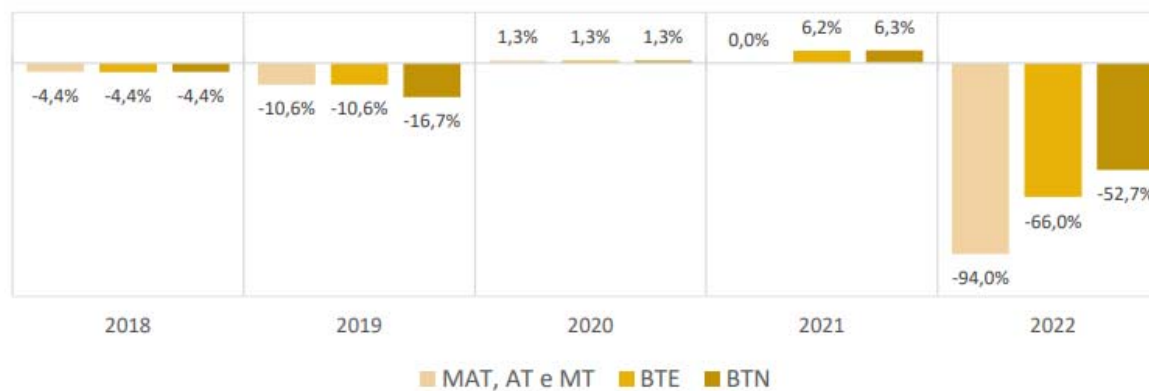
- Portugal está em 16.º lugar na banda mais representativa de consumo

B. Variações tarifárias

Tarifas transitórias



Tarifas de acesso às redes



B. Variações tarifárias

Em 2022 assiste-se a uma redução significativa na **tarifa de Acesso às Redes ...**

- Os custos de interesse económico geral (CIEG) assumem um valor negativo em 2022.
- Para esta situação contribuem sobretudo os diferenciais de custos com a aquisição de energia a produtores em regime especial com **remuneração garantida** e, em menor grau, os **contratos de aquisição de energia (CAE)**.
- Os fornecimentos em MAT, AT e MT beneficiaram de uma afetação específica de 508 milhões €*.
- Paralelamente, foi possível reduzir a **dívida tarifária** em mil milhões de euros.

... e a um aumento significativo na **tarifa de Energia.**

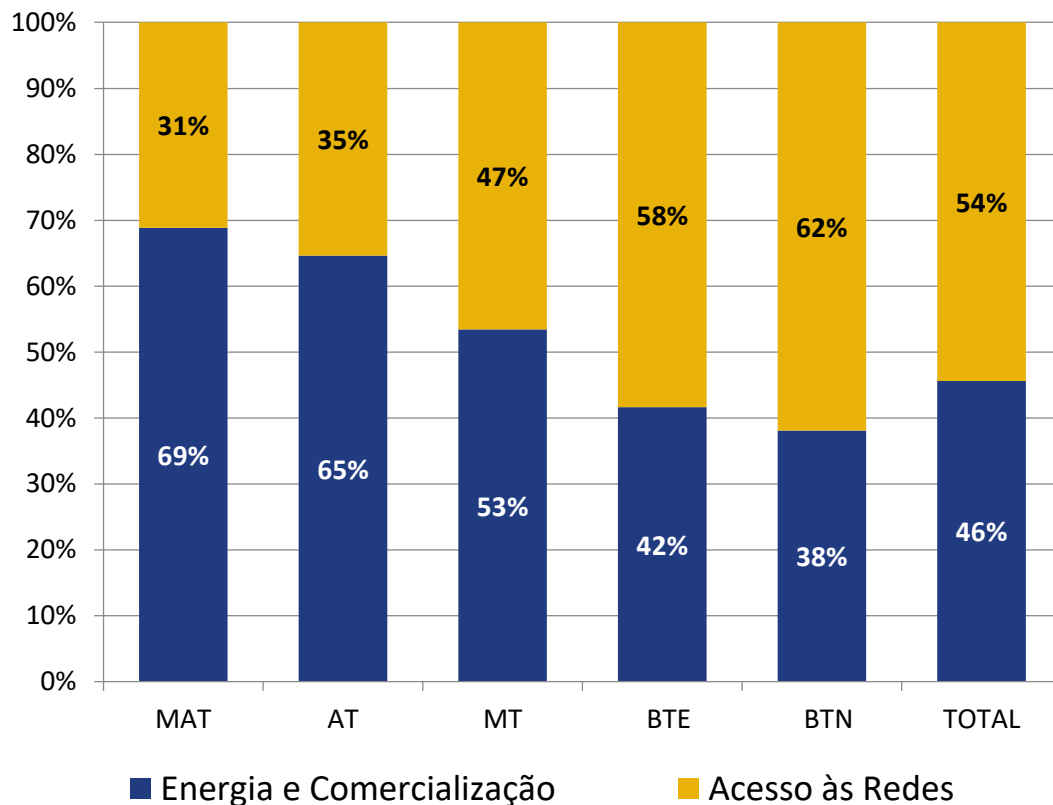
- O custo médio com as **compras de energia** por parte do comercializador de último recurso (CUR) aumentou significativamente. O aumento só não foi maior porque o CUR adquire desde 2019 cerca de metade do consumo previsto a prazo (contratos de futuros), através de **leilões específicos** para os trimestres seguintes ou o ano seguinte.
- Estes leilões do CUR reduziram a sua exposição à **volatilidade** dos preços spot.

* Nos termos do Despacho conjunto do Ministro de Estado e das Finanças e do Ministro do Ambiente e da Ação Climática. Esse montante é proveniente de receitas obtidas com a tributação ISP até agosto de 2021, com os leilões das licenças de emissão de gases com efeito de estufa no ano de 2021 e com o produto da CESE do ano 2021, num total 382 650 370,24 euros, assim como da afetação dos saldos de gerência do Fundo Ambiental e do Fundo para a Sustentabilidade Sistémica do Setor Energético, nos termos do Despacho n.º 1213/2021/SEO, no valor de 125 777 261 euros.

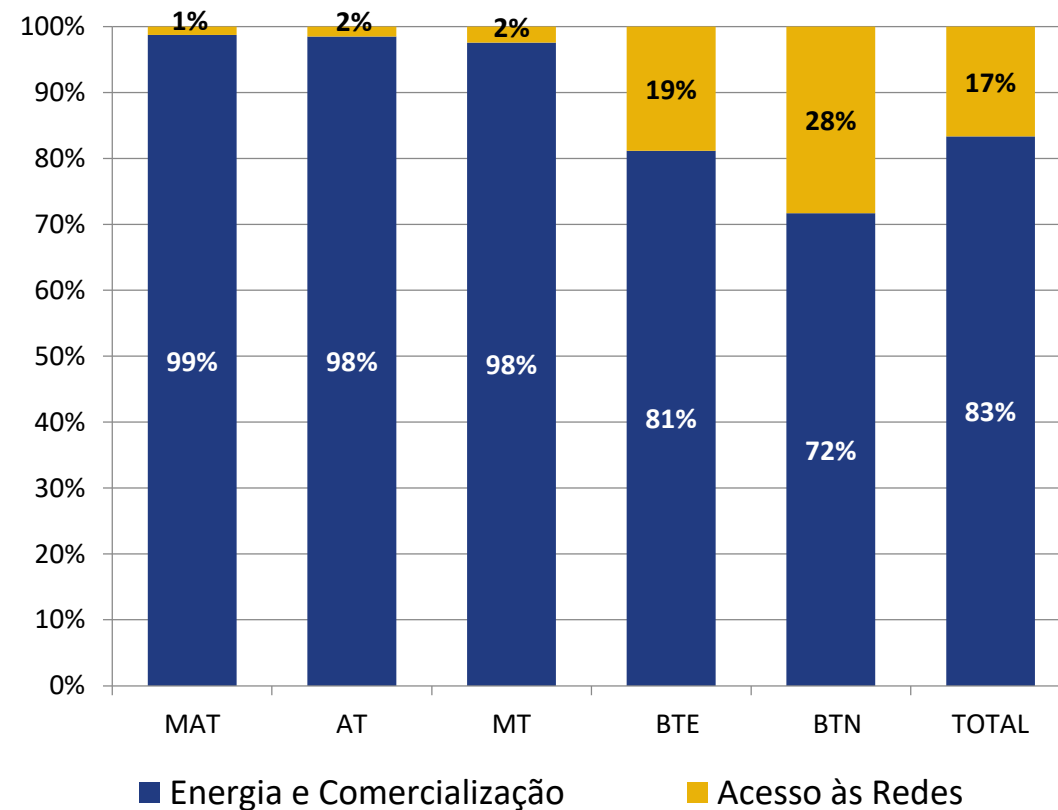
B. Variações tarifárias

Estrutura do preço de venda a clientes finais*, sem taxas/impostos

Ano 2021



Ano 2022

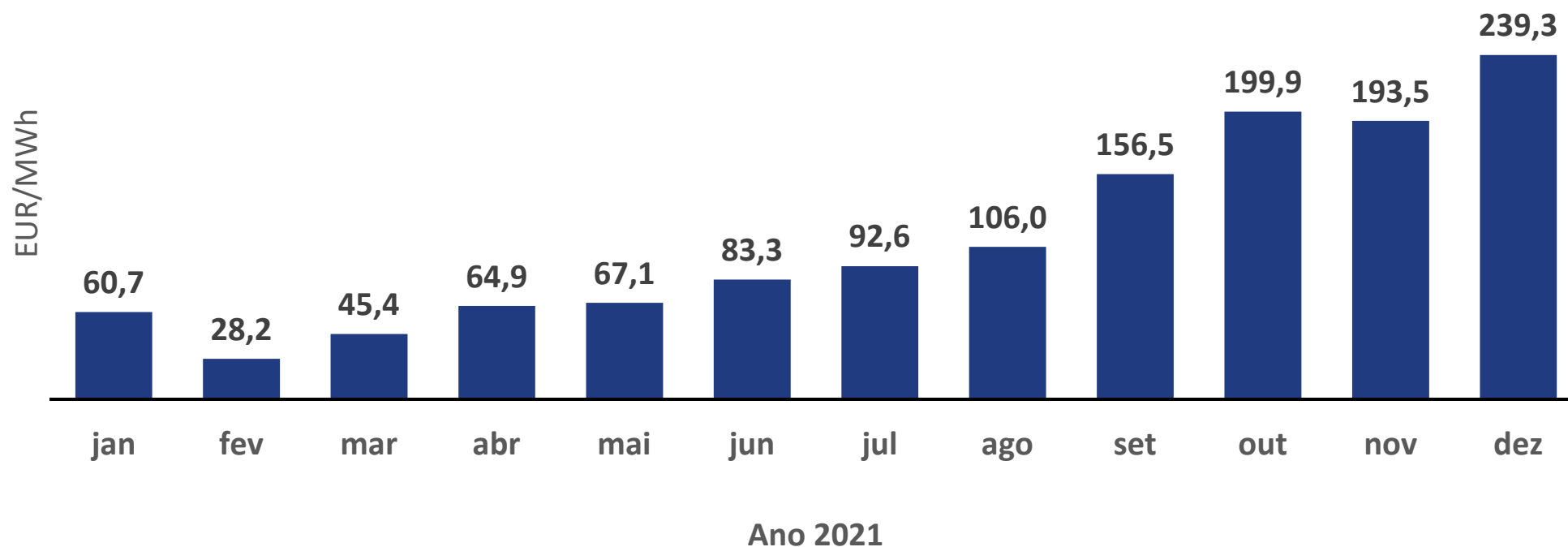


* Na componente de Energia e Comercialização assume os valores praticados no mercado regulado.

B. Variações tarifárias

Preços grossistas da eletricidade na península ibérica

Preço médio aritmético em Portugal, ano 2021

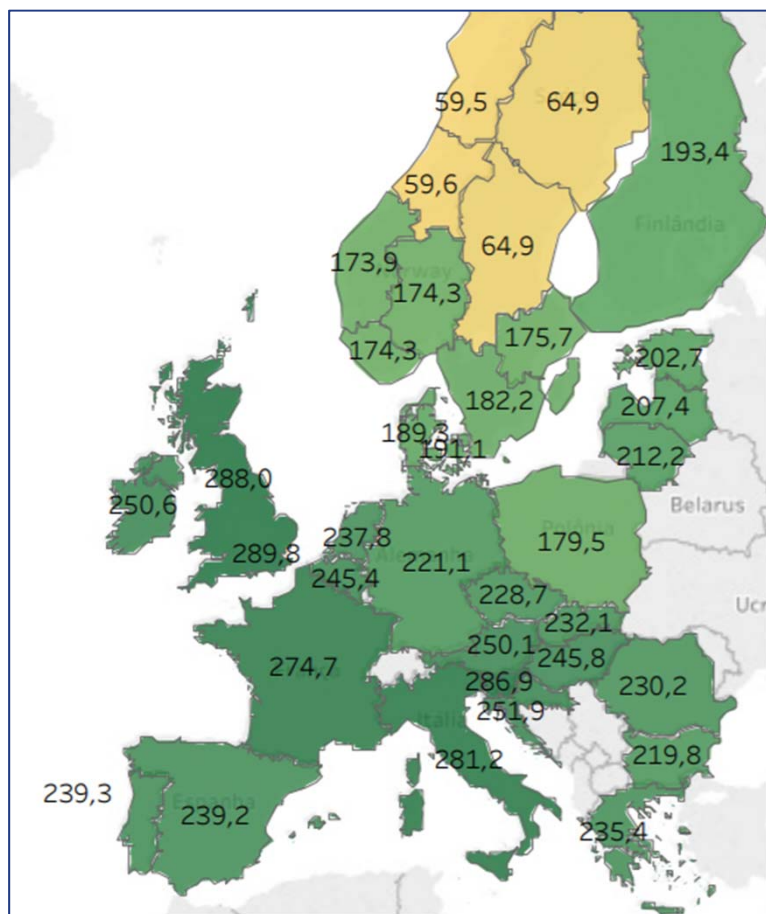


Fonte: [OMIE](#).

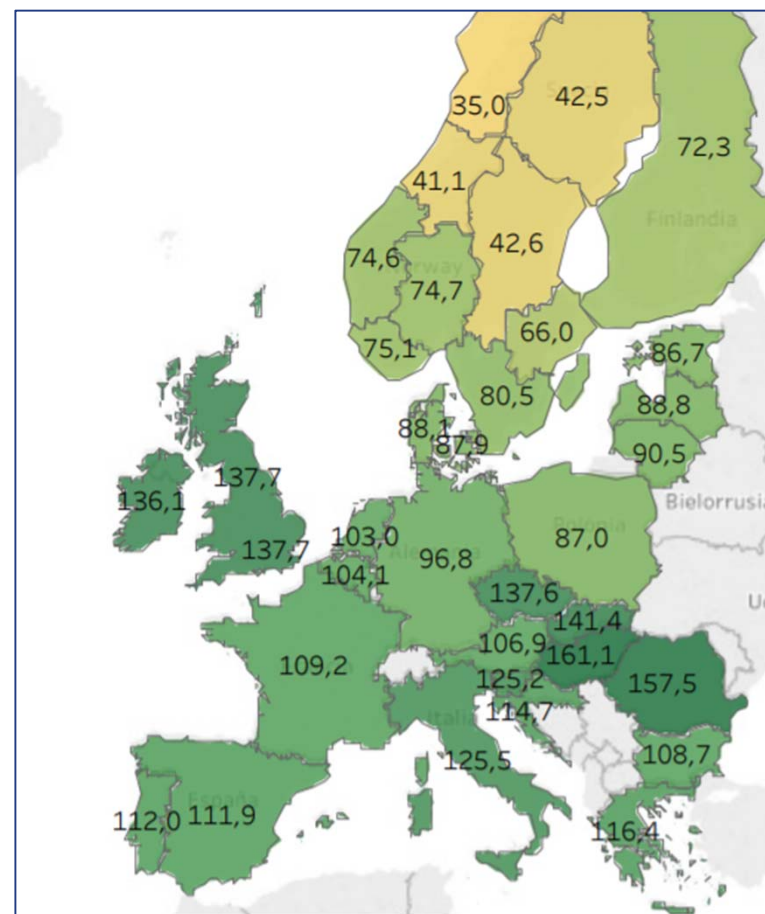
B. Variações tarifárias

Preços grossistas da eletricidade na Europa

Dezembro 2021

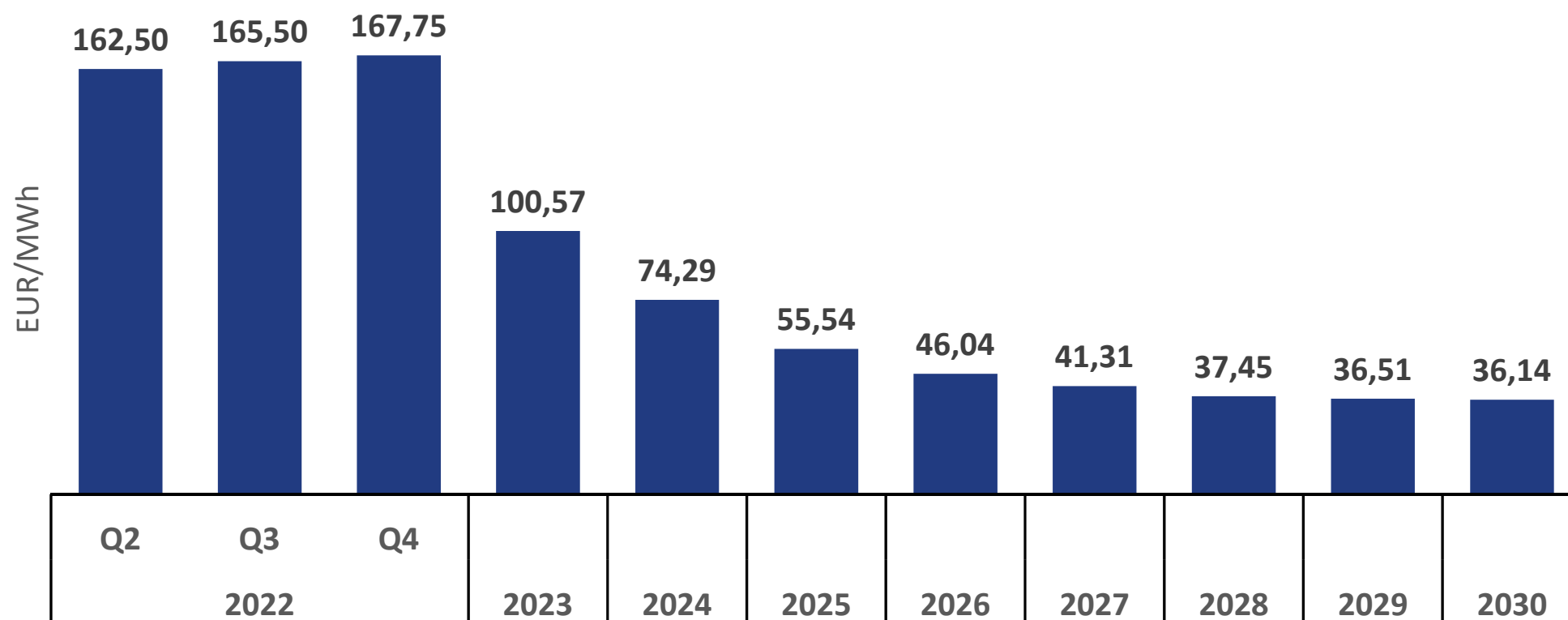


Ano 2021



B. Variações tarifárias

Preços de futuros na eletricidade



Fonte: Preços para área de Portugal em 12-jan.-2022 ([OMIP](#)).

Agenda

**A. Competências
tarifárias da
ERSE** [A.1](#)

**C. Componentes
da fatura de
energia elétrica**

**B. Variações
tarifárias** [2](#)

**D. Simulador de
preços de
energia** [4](#)

Agenda

**A. Competências
tarifárias da
ERSE**

C. Componentes do
preço reguladas

Componentes de
preço em mercado

**B. Tarifas de
eletricidade
2022**

**D. Simulador de
preços de
energia**

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos.



Veja este e outros vídeos em www.erse.pt/comunicacao/multimedia/

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

Estrutura da fatura de energia (eletricidade ou gás natural)

ERSE regula

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



Comercializador recebe

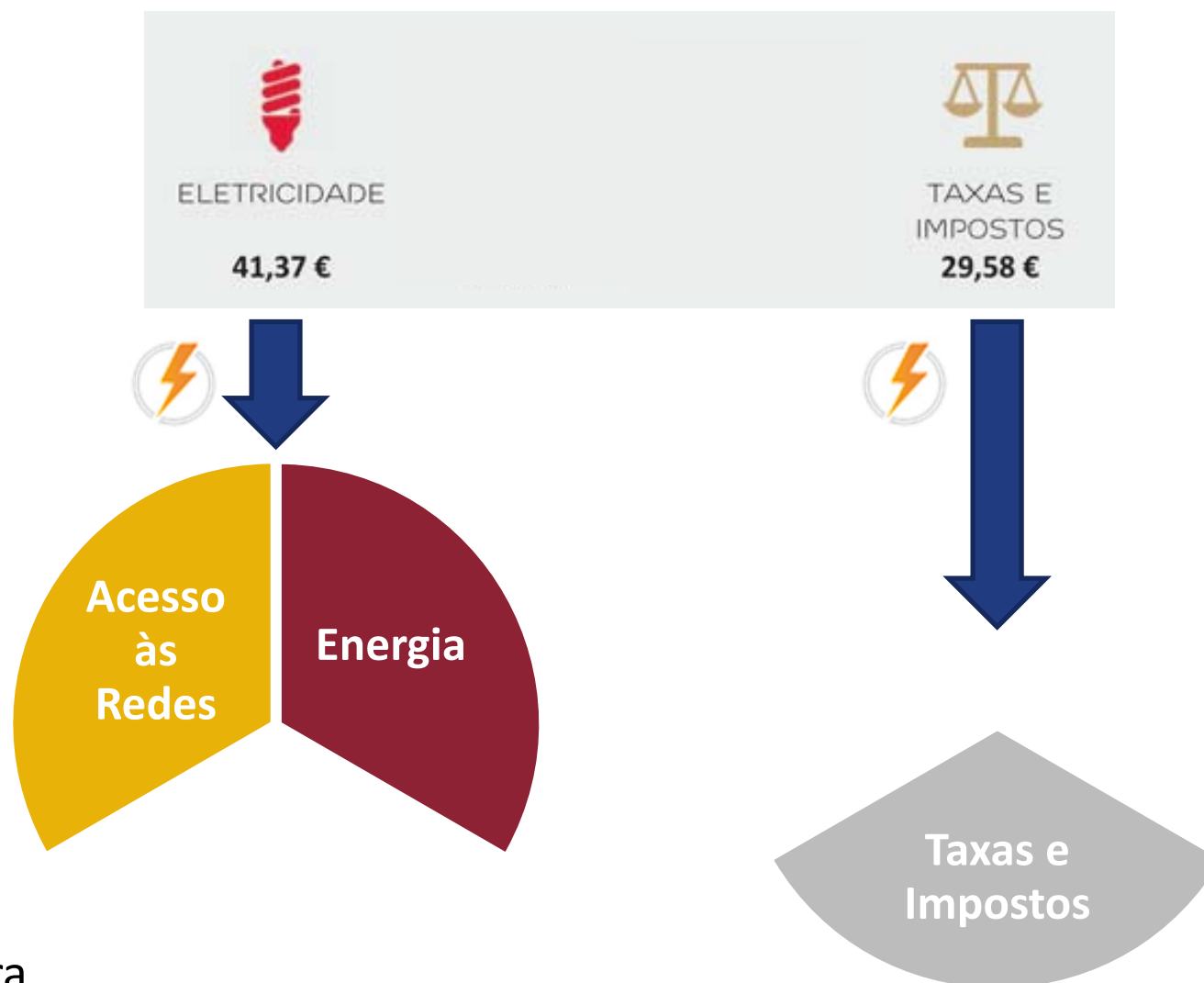
- Energia (aquisição, desequilíbrios, ...)
- Comercialização (angariação, atendimento, faturação, ...)

Estado define

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

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

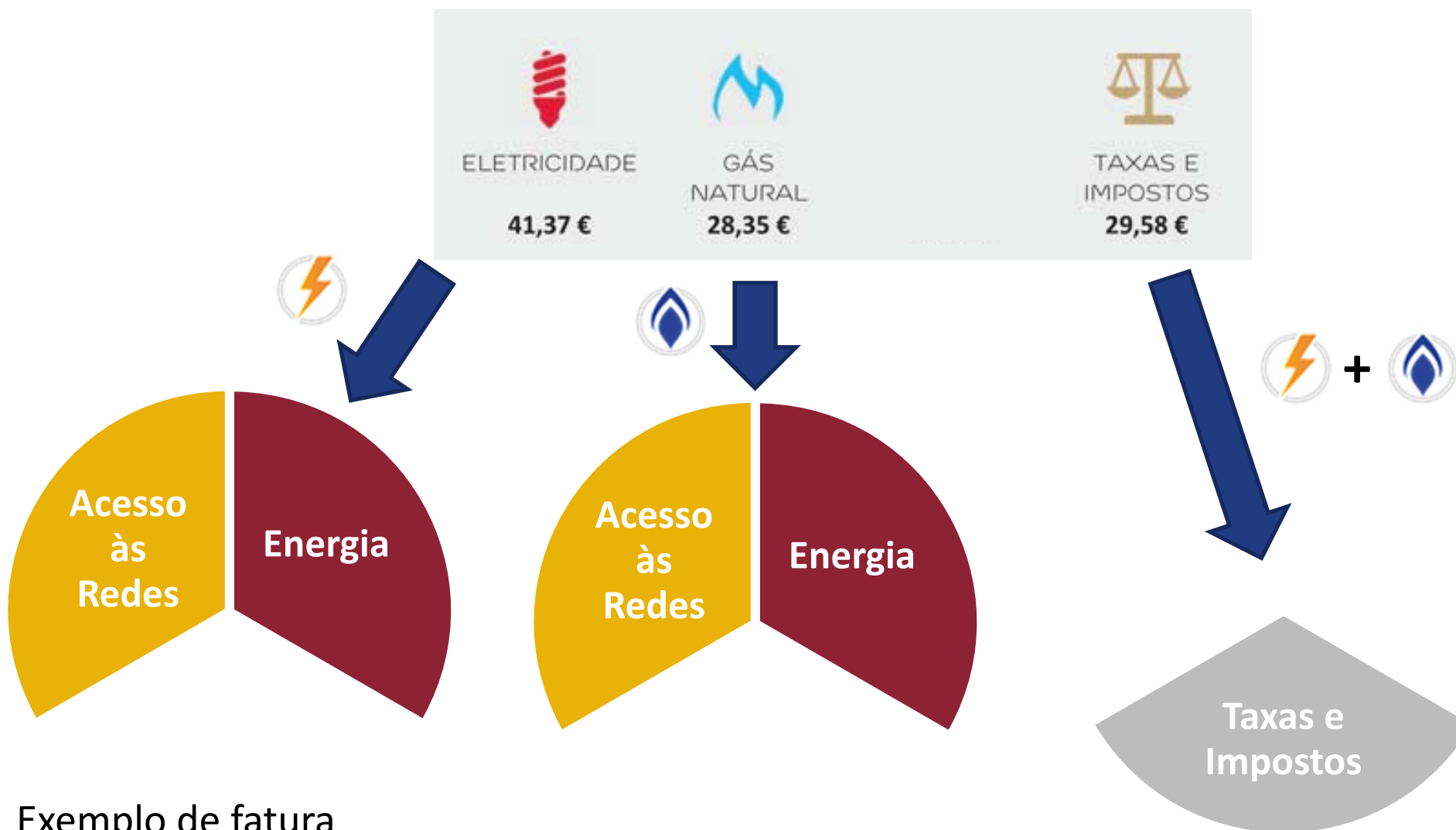
Fatura de Eletricidade



Exemplo de fatura

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

Fatura de Eletricidade e Gás natural



Exemplo de fatura

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

Tarifa social

O desconto a aplicar nas tarifas de acesso às redes de **eletricidade** deve permitir um desconto de **33,8 %** sobre as tarifas transitórias de venda a clientes finais, antes da aplicação das taxas e dos impostos.

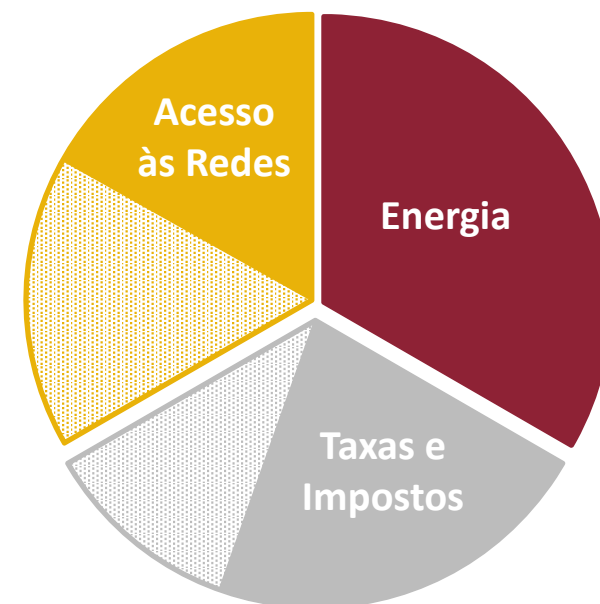
Cliente sem tarifa social



Desconto social



Cliente com tarifa social



* Beneficiários da tarifa social usufruem da isenção de IEC (eletricidade) podendo em alguns casos beneficiar de uma isenção parcial na contribuição para o audiovisual.

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

Tarifa social

- A ERSE aprova a [tarifa social](#) de acesso às redes e os descontos da tarifa social.

TARIFA SOCIAL DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (≤ 6,9 kVA)			PREÇOS	DESCONTO TARIFA SOCIAL EM BTN (≤ 6,9 kVA)			PREÇOS
Potência contratada			EUR/dia	Potência contratada			EUR/dia
Tarifa simples, bi-horária e tri-horária	1,15		0,0000	Tarifa simples, bi-horária e tri-horária	1,15		0,0301
	2,3		0,0000		2,3		0,0603
	3,45		0,0000		3,45		0,0904
	4,6		0,0000		4,6		0,1205
	5,7		0,0000		5,7		0,1507
	6,9		0,0000		6,9		0,1808
Energia ativa			EUR/kWh	Energia ativa			EUR/kWh
Tarifa simples			-0,0103	Tarifa simples			0,0443
Tarifa bi-horária	Horas de fora de vazio		0,0011	Tarifa bi-horária	Horas de fora de vazio		0,0443
	Horas de vazio		-0,0335		Horas de vazio		0,0443
Tarifa tri-horária	Hora ponta		0,0824	Tarifa tri-horária	Hora ponta		0,0443
	Hora cheias		-0,0203		Hora cheias		0,0443
	Hora vazio		-0,0335		Hora vazio		0,0443

- A ERSE disponibiliza uma [calculadora](#) que permite verificar os descontos da tarifa social nas faturas de energia dos consumidores

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

Taxas de IVA aplicáveis na fatura de eletricidade

Preço	IVA	Condições
Termo de energia €/kWh	13%	<ul style="list-style-type: none"> Clientes com potência contratada $\leq 6,9$ kVA Primeiros 100 kWh por 30 dias (famílias numerosas: 150 kWh)
	23%	<ul style="list-style-type: none"> Clientes com potência contratada $> 6,9$ kVA Energia acima de 100 kWh (ou 150 kWh) para clientes $\leq 6,9$ kVA
Termo de potência €/dia	6%	<ul style="list-style-type: none"> Clientes com potência contratada $\leq 3,45$ kVA
	23%	<ul style="list-style-type: none"> Clientes com potência contratada $> 3,45$ kVA
Termo de energia €/kWh	13%	<ul style="list-style-type: none"> Clientes com potência contratada $\leq 6,9$ kVA Primeiros 100 kWh por 30 dias (famílias numerosas: 150 kWh)
	23%	<ul style="list-style-type: none"> Clientes com potência contratada $> 6,9$ kVA Energia acima de 100 kWh (ou 150 kWh) para clientes $\leq 6,9$ kVA
Termo de potência €/dia	23%	<ul style="list-style-type: none"> Sempre

Acesso
às
Redes

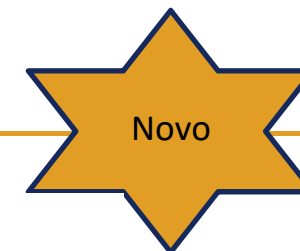
Energia

C. Acesso às Redes, Energia, Taxas e Impostos

- Os limiares de consumo de 100 kWh ou 150 kWh são um valor de referência para um período de 30 dias. Para períodos distintos de 30 dias é necessário calcular o consumo sujeito à taxa intermédia, da seguinte forma: **(n.º de dias faturados/30) x 100 kWh ou 150 kWh** (consoante o caso).
- A repartição do consumo nos contratos com opções bi e tri-horárias é de acordo com o consumo faturado. [Portaria n.º 247-A/2020](#)
- Mais informação em ERSExplica:



Família numerosa – Aplicação taxa intermédia IVA



Artigo 5.º

Fornecimento de eletricidade para consumo de famílias numerosas

1 — Para efeitos de aplicação do limiar de consumo majorado previsto na alínea *b*) da verba 2.8 da lista II anexa ao Código do IVA, considera-se família numerosa o agregado familiar constituído por cinco ou mais pessoas.

2 — Os agregados familiares que pretendam beneficiar do limiar de consumo majorado devem comprovar a condição de família numerosa junto do respetivo comercializador de eletricidade, mediante apresentação, pelo titular do contrato de energia, de um requerimento escrito de acordo com o modelo publicado em anexo à presente portaria e que dela faz parte integrante, acompanhado de um dos seguintes documentos:

a) Declaração de IRS referente ao ano vigente mais recente, comprovadamente submetida e validada. Se o Requerente for casado ou unido de facto, devem ser apresentadas ambas as declarações do IRS, exceto se tiver optado pela tributação conjunta nos termos do n.º 2 do artigo 59.º do Código do IRS;

b) Cartão Municipal de Família Numerosa;

c) Declaração da Junta de Freguesia comprovativa do agregado familiar; ou

d) Última fatura do abastecimento de água em nome do titular do contrato de energia, onde conste a aplicação da tarifa familiar da água.

(...)

Agenda

**A. Competências
tarifárias da
ERSE** [A.1](#)

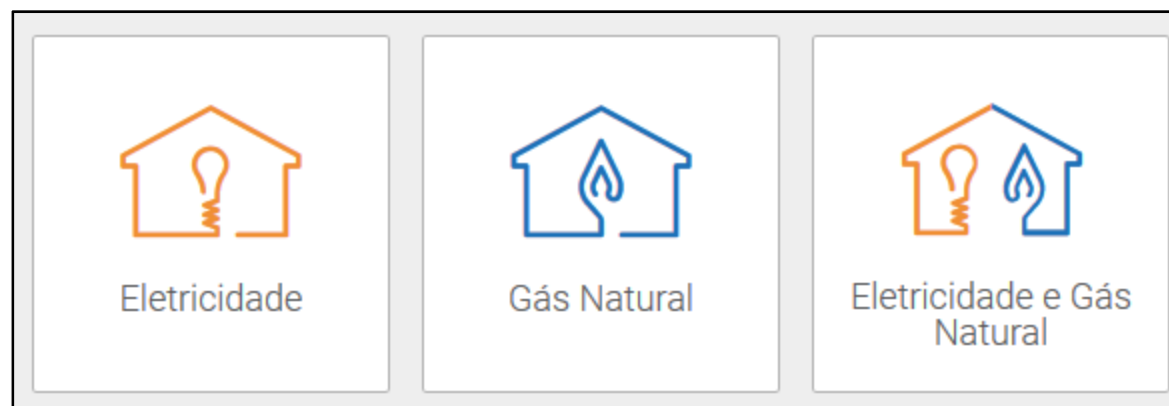
**C. Componentes
da fatura de
energia elétrica** [3](#)

**B. Tarifas de
eletricidade
2022** [2](#)

**D. Simulador de
preços de
energia**

D. Simulador de preços de energia

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](#)

D. Simulador de preços de energia

Boletins das Ofertas Comerciais: [Eletricidade](#) e [Gás natural](#)

Publicação trimestral desde 2017 sobre as ofertas comerciais no simulador de preços da ERSE. Apresenta a informação para 3 casos tipificados.

		Comercializadores	Ofertas Comerciais		
					
Eletricidade		21	198	198	194
Dual		9	129	129	129

D. Simulador de preços de energia

Características das ofertas do mercado liberalizado

Políticas de descontos

- Débito direto, fatura eletrónica, contratação online, contrato dual, serviços adicionais, ...

Serviços adicionais obrigatórios

- Assistência técnica: EDP Smart (serviço Funciona), Galp 360 Assist, Iberdrola Urgências Elétricas, OK eletrodomésticos (Endesa)
- Outros serviços: proteção de pagamentos, plano de saúde, Plano Amigo - Casa & Mobilidade Elétrica Eletricidade Verde

Parcerias/reembolsos

- Galp & Continente Eletricidade Verde, Goldenergy & ACP, Protocolos Luzboa, EDP Comercial & NOS

Ofertas Indexadas

- Ofertas indexadas (Aldro, Luzboa)

D. Simulador de preços de energia

Fatura mensal de eletricidade para casal sem filhos

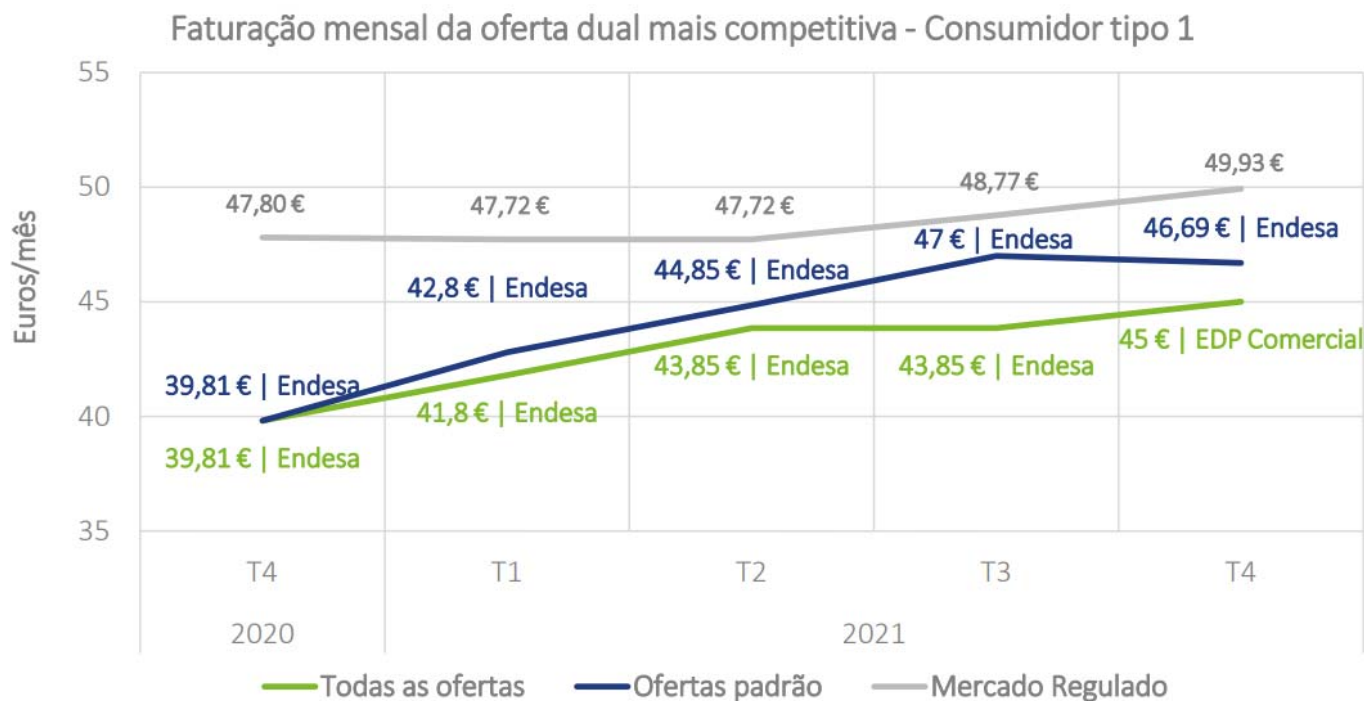


- No 4.º trimestre de 2021, a diferença face ao Mercado Regulado corresponde a 4,83 euro/mês, 13,38 euro/mês e 29,71 euro/mês, para os consumidores tipo 1, 2 e 3, respetivamente, tendo por base a totalidade das ofertas comerciais.

Nota: Ofertas de eletricidade para uma potência de 3,45 kVA e um consumo anual de 1900 kWh. Valor mensal apresentado inclui taxas e impostos.

D. Simulador de preços de energia

Fatura mensal da oferta dual para casal sem filhos



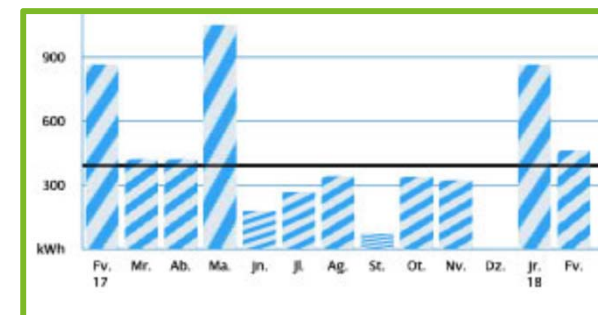
- No 4.º trimestre de 2021, esta diferença corresponde a 4,93 euro/mês, 13,75 euro/mês e 30,45 euro/mês, para os consumidores tipo 1, 2 e 3, respetivamente, tendo por base a totalidade das ofertas comerciais

D. Simulador de preços de energia

Recolher dados da fatura para a simulação personalizada

Consumo

- Diferença entre duas leituras do contador
- Consumos faturados num período
- Resumo gráfico



Preços

- Escolha a fatura mais recente
 - Idealmente de janeiro (eletricidade)
- Veja se são aplicados descontos no detalhe da fatura

D. Simulador de preços de energia



Zona de Qualidade de Serviço - C

O desconto correspondente à tarifa social incluído no Acesso às Redes é de 31,23 €.

Diferença entre o preço do seu contrato e a tarifa regulada

Se optasse pela tarifa regulada, pagaria pelo mesmo consumo de eletricidade desta fatura -9,15 € (não incluindo taxas e impostos).

Por manter o fornecimento de gás natural e eletricidade na EDP Comercial, beneficia atualmente de 0,85 € de desconto no gás natural nesta fatura.

Oferta em Condições de Preço Regulado

Informamos que, de momento, a EDP Comercial não disponibiliza uma oferta comercial equiparada ao regime de tarifa regulada para o seu contrato de energia.

O consumo total faturado em 2020 foi de 3196 kWh.

D. Simulador de preços de energia

Consulte o seu comercializador sobre o regime equiparado para consumidores BTN

- Livre opção dos consumidores de Baixa Tensão Normal pelo regime de tarifas reguladas.
- Desde 2018 que a fatura de eletricidade tem que apresentar a diferença na fatura face aos preços do mercado regulado: «A diferença entre o valor da sua fatura de eletricidade sem taxas e impostos e o valor que resultaria da aplicação de preços regulados é de X €.»

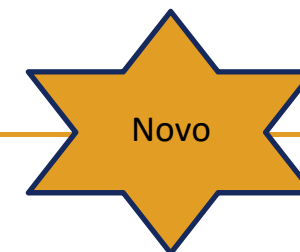


D. Simulador de preços de energia

Artigo 140.º do Decreto-Lei n.º 15/2022



Condições de celebração de contratos pelo CUR



Artigo 140.º

Direitos e deveres do comercializador de último recurso

1 — Constitui direito do titular de licença de comercialização de último recurso o exercício da atividade licenciada, nos termos da legislação e da regulamentação aplicáveis.

2 — Pelo exercício da atividade de comercialização de último recurso é assegurada uma remuneração, nos termos do Regulamento Tarifário, que assegure o equilíbrio económico e financeiro da atividade licenciada, em condições de uma gestão eficiente.

3 — São, nomeadamente, deveres dos CUR:

a) Prestar o serviço público universal de fornecimento de eletricidade enquanto vigorarem as tarifas reguladas ou as tarifas transitórias legalmente estabelecidas e, após a extinção destas, fornecer eletricidade aos clientes finais economicamente vulneráveis que o pretendam, nos termos do n.º 6 do artigo 289.º;

b) Adquirir energia nas condições estabelecidas na lei;

c) Assegurar o fornecimento de eletricidade em locais onde não exista oferta dos comercializadores de eletricidade em regime de mercado, pelo tempo em que essa ausência se mantenha;

d) Fornecer eletricidade aos clientes cujo comercializador tenha ficado impedido de exercer a atividade de comercializador de eletricidade, nos termos dos n.ºs 6 a 8;

e) Assegurar o fornecimento de eletricidade aos clientes finais cujos comercializadores em regime livre tenham recusado aplicar o regime de preços equiparados ao CUR, nos termos da lei;

f) Fornecer eletricidade aos clientes que tenham o estatuto de utilidade pública, nos termos da lei;

g) Enviar às entidades competentes a informação prevista na legislação e na regulamentação aplicáveis;

h) Cumprir todas as disposições legais e regulamentares aplicáveis ao exercício da atividade.

D. Simulador de preços de energia

ELETRICIDADE				DE: 11 de janeiro 2021		VALOR: 99,49 €		
Descrição	Quantidade	x	Preço	=	Valor	Desconto	Total s/IVA	IVA
Consumo real								
Vazio	50 kWh		0,1008 €		5,04 €		5,04 €	23%
10 nov a 26 nov 2020								
Desconto Tarifa Social	50 kWh		0,0309 €		-1,55 €		-1,55 €	23%
Fora Vazio	96 kWh		0,1875 €		18,00 €		18,00 €	23%
10 nov a 26 nov 2020								
Desconto Tarifa Social	96 kWh		0,0337 €		-3,24 €		-3,24 €	23%
<p>A 26 de novembro recebemos uma leitura de 2583 em vazio, 1470 em ponta e 4087 em cheias. Antes desta, tínhamos uma leitura de 2294 em vazio, 1359 em ponta e 3637 em cheias a 18 de agosto. Assim, o seu consumo real entre estas datas foi 289 kWh (2583 - 2294) em vazio, 111 kWh (1470 - 1359) em ponta e 450 kWh (4087 - 3637) em cheias. Uma vez que a sua oferta pressupõe leituras bi-horárias, o consumo medido em ponta e cheias é somado e faturado do seguinte modo: fora de vazio 561 kWh (111 + 450).</p>								
Consumo estimado								
Vazio								
27 nov a 30 nov 2020								
	14 kWh		0,1008 €		1,41 €		1,41 €	23%
Desconto Tarifa Social	14 kWh		0,0309 €		-0,43 €		-0,43 €	23%
1 dez a 31 dez 2020								
	41 kWh		0,1008 €		4,13 €		4,13 €	13%
Desconto Tarifa Social	41 kWh		0,0309 €		-1,27 €		-1,27 €	13%
1 dez a 31 dez 2020								
	69 kWh		0,1008 €		6,96 €		6,96 €	23%
Desconto Tarifa Social	69 kWh		0,0309 €		-2,13 €		-2,13 €	23%
1 jan a 9 jan 2021								
	12 kWh		0,1021 €		1,23 €		1,23 €	13%
Desconto Tarifa Social	12 kWh		0,0264 €		-0,32 €		-0,32 €	13%
1 jan a 9 jan 2021								
	20 kWh		0,1021 €		2,04 €		2,04 €	23%
Desconto Tarifa Social	20 kWh		0,0264 €		-0,53 €		-0,53 €	23%
Fora Vazio								
27 nov a 30 nov 2020								
	27 kWh		0,1875 €		5,06 €		5,06 €	23%
Desconto Tarifa Social	27 kWh		0,0337 €		-0,91 €		-0,91 €	23%
1 dez a 31 dez 2020								
	62 kWh		0,1875 €		11,63 €		11,63 €	13%
Desconto Tarifa Social	62 kWh		0,0337 €		-2,09 €		-2,09 €	13%
1 dez a 31 dez 2020								
	150 kWh		0,1875 €		28,13 €		28,13 €	23%
Desconto Tarifa Social	150 kWh		0,0337 €		-5,06 €		-5,06 €	23%
1 jan a 9 jan 2021								
	18 kWh		0,1956 €		3,52 €		3,52 €	13%
Desconto Tarifa Social	18 kWh		0,0396 €		-0,71 €		-0,71 €	13%
1 jan a 9 jan 2021								
	45 kWh		0,1956 €		8,80 €		8,80 €	23%
Desconto Tarifa Social	45 kWh		0,0396 €		-1,78 €		-1,78 €	23%
<p>A 9 de janeiro estimamos que o seu contador marcaria 2739 em vazio, 1530 em ponta e 4329 em cheias. Assim, estimamos que o seu consumo foi de 156 kWh em vazio, 60 kWh em ponta e 242 kWh em cheias. Uma vez que a sua oferta pressupõe leituras bi-horárias, o consumo estimado em ponta e cheias é somado e faturado do seguinte modo: fora de vazio 302 kWh (60 + 242). O valor faturado foi dividido devido a alteração de IVA e alteração de preço.</p>								

- A partir de 1 de dezembro de 2020 é introduzida a taxa intermédia de IVA (13%) a determinadas componentes da fatura

D. Simulador de preços de energia

Potência (3,45 kVA)					
10 nov a 26 nov 2020	17 dias	0,2409 €	4,10 €	4,10 €	23%
Tarifa de acesso às redes	-17 dias	0,148 €	-2,52 €	-2,52 €	23%
Tarifa de acesso às redes (DL 60/2019)	17 dias	0,148 €	2,52 €	2,52 €	6%
Desconto Tarifa Social	17 dias	0,1406 €	-2,39 €	-2,39 €	6%
27 nov a 30 nov 2020	4 dias	0,2409 €	0,96 €	0,96 €	23%
Tarifa de acesso às redes	-4 dias	0,148 €	-0,59 €	-0,59 €	23%
Tarifa de acesso às redes (DL 60/2019)	4 dias	0,148 €	0,59 €	0,59 €	6%
Desconto Tarifa Social	4 dias	0,1406 €	-0,56 €	-0,56 €	6%
1 dez a 31 dez 2020	31 dias	0,2409 €	7,47 €	7,47 €	23%
Tarifa de acesso às redes	-31 dias	0,148 €	-4,59 €	-4,59 €	23%

Valor a transportar: 80,92 €

Desde 1 de julho de 2019 que à componente fixa das tarifas de acesso às redes nos fornecimentos de eletricidade, correspondentes a uma potência contratada que não ultrapasse 3,45 kVA, é aplicável a taxa reduzida de IVA

ELETRICIDADE		DE: 11 de janeiro 2021		VALOR: 99,49 €				
Valor transportado: 80,92 €								
Descrição	Quantidade	x	Preço	=	Valor	Desconto	Total s/IVA	IVA
Tarifa de acesso às redes (DL 60/2019)	31 dias		0,148 €		4,59 €		4,59 €	6%
Desconto Tarifa Social	31 dias		0,1406 €		-4,36 €		-4,36 €	6%
1 jan a 9 jan 2021	9 dias		0,2514 €		2,26 €		2,26 €	23%
Tarifa de acesso às redes	-9 dias		0,1585 €		-1,43 €		-1,43 €	23%
Tarifa de acesso às redes (DL 60/2019)	9 dias		0,1585 €		1,43 €		1,43 €	6%
Desconto Tarifa Social	9 dias		0,1426 €		-1,28 €		-1,28 €	6%

O valor faturado foi dividido devido a alteração de preço.

O total da fatura inclui os encargos relativos ao Acesso às Redes no valor de 55,91 € (antes de IVA), dos quais 9,13 € são referentes à componente de potência e 46,78 € à componente de energia (valores independentes do comercializador em Mercado livre). Os custos de interesse económico geral (CIEG) incluídos no Acesso às Redes correspondem a 36,34 € (antes de IVA). O restante valor de 26,22 € (antes de IVA) corresponde a custos com energia e estrutura comercial (valores definidos pelo comercializador).

 **TOTAL** 82,13 € sem IVA

Inquérito de satisfação

Ajude-nos a melhorar. Agradecemos o preenchimento do questionário disponível em:

Inquérito de satisfação ERSEFORMA "Tarifas e preços de eletricidade em 2022" - 22/02/2022

Inquérito de satisfação a aplicar após as ações de formação do programa ERSEFORMA



Link: <https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=DUA1sHYXL0aLIWEWOrQD312m7QTJKAhEnabj8LtCW-IUNzQwUjdKMIRYTzBTQkdLVFpDWjFITkwzNy4u>