

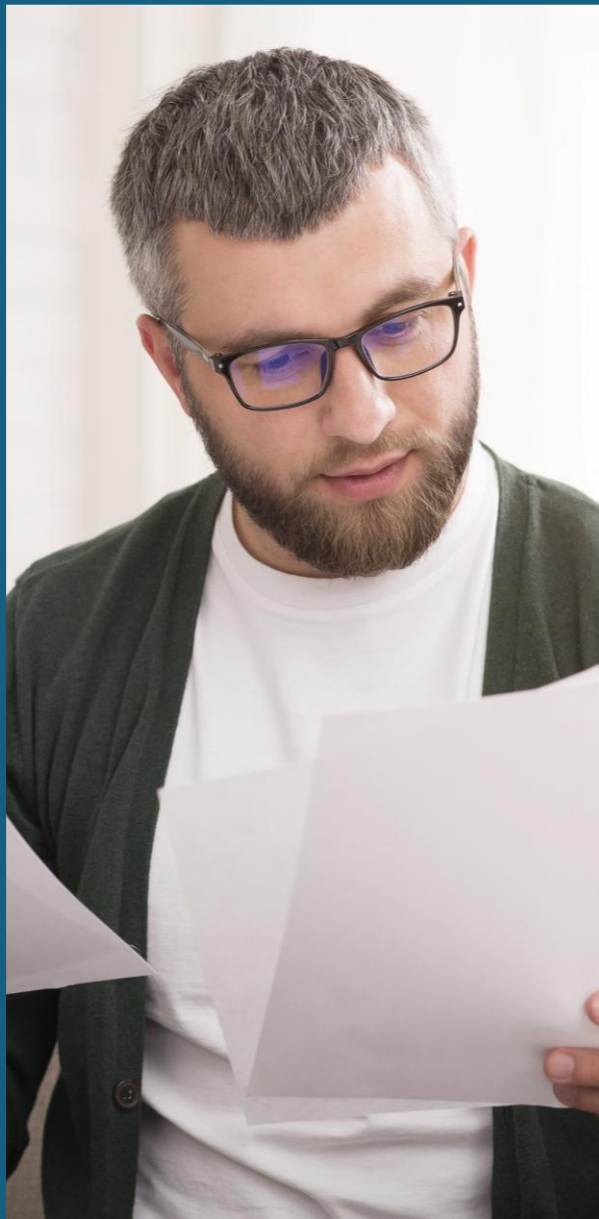


ROTA DA ENERGIA

Informar, para que se tomem boas decisões

Márcio Sobral

Direção de Formação, Informação e Educação



*Fatura de
Eletricidade*



*Fatura de
Gás Natural*

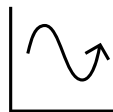


*Mudança de
Comercializador*



*Eficiência
Energética*

Mercado Livre



- € Preço de energia é **definido** por cada comercializador.
- 👍 Possibilidade de **preços mais baratos** e **mais ajustados** ao perfil do consumidor.
- 👍 Mudança fácil e gratuita.
- 👎 As **taxas indexadas** estão sujeitas à **volatilidade** do mercado.

Mercado Regulado



- € Preço de energia é **definido** pela ERSE.
- 👍 Oferta **única** e **igual** para todos. **Preços** previsíveis e **estáveis**.
- 👎 **Não permite** negociar ou **ajustar** ao perfil de consumo.
- € Tarifa regulada em vigor até ao **final de 2027**



Fatura de Eletricidade



Componentes



Potência contratada



Tarifários



Ciclos horários



Custos por componente

Fatura de eletricidade

Comercializador

Custo da energia

Custo da potência contratada

Operação e manutenção
das redes

Tarifa fixa de acesso às redes (ERSE)

Impostos

Taxa de Exploração da DGEG

Imposto Especial de Consumo de Eletricidade (IEC)

Contribuição para o AudioVisual (CAV)

Fatura de eletricidade

Componentes



Eletricidade

29,88 €



Gás Natural

Aderir



Serviços

Aderir



Taxas, Impostos e
Outros Encargos

6,52 €

Os dados do meu contrato

Nome do titular

████████████████████

CPE (Código Ponto Entrega)

PT 0002 ██████████

Morada de fornecimento

████████████████████

NIF

██████████

Código de contrato

████████████████

Potência, Tarifa e Ciclo Horário
3,45 kVA - Bi-horário - Semanal



Documento emitido a: 15 de junho 2025
Período de faturação: 13 de maio a 12 de junho 2025



Eletricidade

29,88 €



Gás Natural

Aderir



Serviços

Aderir



Taxas, Impostos e
Outros Encargos

6,52 €



As minhas mensagens

Conheça todos os descontos, planos de energia e serviços disponíveis em edp.pt, através da linha de atendimento 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h - chamada para a rede fixa nacional), ou numa loja ou agente EDP.

Aviso de segurança

Proteja-se das fraudes e antes de qualquer pagamento verifique se:

- O remetente do SMS é EDP
- O remetente do e-mail é faturaedp@edp.pt
- As entidades Multibanco associadas à sua fatura são 12223, 23013, 21196 ou 20174

O que marca o meu contador

Vazio	2	7	8	7
Ponta	1	1	0	4
Cheios	4	1	1	3

Leitura real a 12 de junho 2025

Nº 10301721160354

Dê as leituras entre 9 de julho e 11 de julho 2025 na app EDP, online em particulares.cliente.edp.pt, do WhatsApp (911 955 282) ou do 800 10 53 53 (24h - chamada gratuita). Se enviar fora destas datas, parte do consumo será estimado.

Os dados do meu contrato

Nome do titular

████████████████████

CPE (Código Ponto Entrega)

PT 0002 ██████████

Morada de fornecimento

████████████████████

NIF

██████████

Código de contrato

████████████████

Potência, Tarifa e Ciclo Horário
3,45 kVA - Bi-horário - Semanal



Área de clientes e contactos

Área de cliente

App EDP ou particulares.cliente.edp.pt

Apoio ao cliente

- 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h - chamada para a rede fixa nacional)

- edp.pt/particulares/apoio-cliente

Para envio de cartas

Apartado 12121, Loja CTT Picos, 1061-819 Lisboa

Leituras e dados pagamento

- Área de cliente na App EDP ou particulares.cliente.edp.pt

- 800 10 53 53 - Atendimento automático (24h - chamada gratuita)

- 911 95 52 82 - Atendimento apenas via WhatsApp

Avarias Eletricidade 800 506 506

(24h - chamada gratuita)

Fatura de eletricidade

Tarifários e Ciclos horários

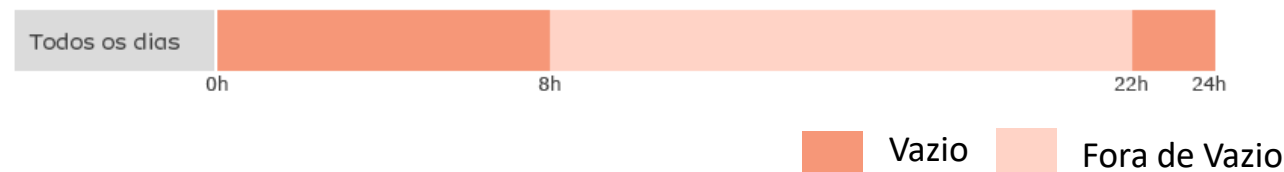
Horário Simples

Hora legal de Verão e Inverno



Ciclo Diário - Bi-horário

Opção de ciclo diário - Hora legal de Verão e Inverno

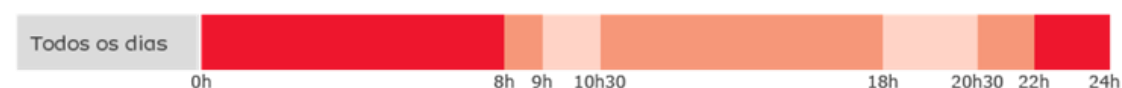


Ciclo Diário - Tri-horário

Opção de ciclo diário - Hora legal de Verão



Opção de ciclo diário - Hora legal de Inverno



Fatura de eletricidade

Tarifários e Ciclos horários

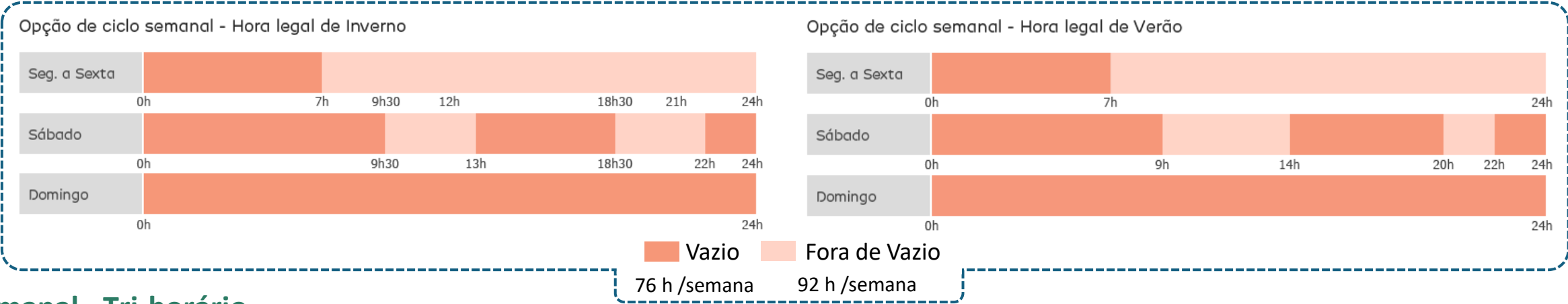


O que marca o meu contador

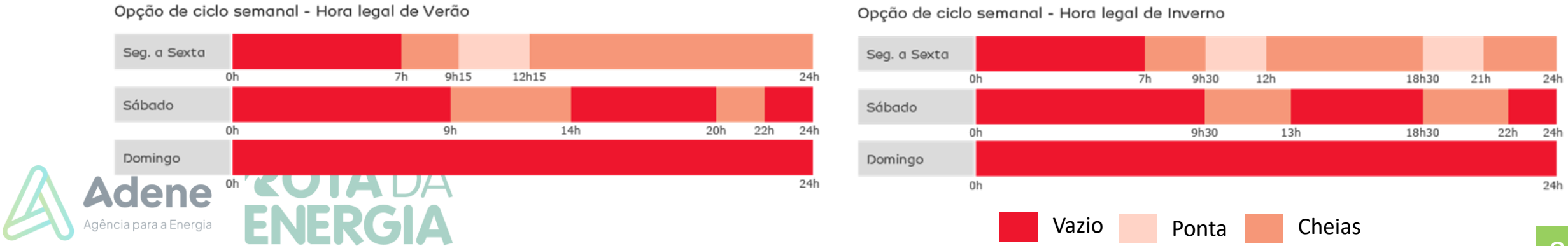
Vazio	2	7	8	7
Ponta	1	1	0	4
Cheias	4	1	1	3

Leitura real
a 12 de junho 2025

Ciclo Semanal - Bi-horário



Ciclo Semanal - Tri-horário



Fatura de eletricidade

Tarifários e Ciclos horários



Documento emitido a: 15 de junho 2025
Período de faturação: 13 de maio a 12 de junho 2025



Eletricidade

29,88 €



Gás Natural

Aderir



Serviços

Aderir



Taxas, Impostos e
Outros Encargos

6,52 €



As minhas mensagens

Conheça todos os descontos, planos de energia e serviços disponíveis em edp.pt, através da linha de atendimento 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h - chamada para a rede fixa nacional), ou numa loja ou agente EDP.

Aviso de segurança

Proteja-se das fraudes e antes de qualquer pagamento verifique se:

- O remetente do SMS é EDP
- O remetente do e-mail é faturaedp@edp.pt
- As entidades Multibanco associadas à sua fatura são 12223, 23013, 21196 ou 20174

O que marca o meu contador

Vazio

2	7	8	7
---	---	---	---

Ponta

1	1	0	4
---	---	---	---

Cheias

4	1	1	3
---	---	---	---

Nº 10301721160354

Leitura real a 12 de junho 2025

Fora de Vazio Vazio

Dê as leituras entre 9 de julho e 11 de julho 2025 na app EDP, online em particulares.cliente.edp.pt, do WhatsApp (911 955 282) ou do 800 10 53 53 (24h - chamada gratuita)
Se enviar fora destas datas, parte do consumo será estimado.

Como retirar as suas leituras:

Estáticos

Para tirar a leitura deve ser lida a informação do visor assinalada na legenda do contador, que surge de forma automática e sequencial.

0.9.1 - hora atual

0.9.2 - data atual

13.0.1 - Opção Tarifária Configurada (ciclo horário)

[CD3T] ciclo diário com 3 tarifas

[CS3T] ciclo semanal com 3 tarifas

1.8.1 - energia de vazio

1.8.2 - energia de ponta

1.8.3 - energia de cheias

0.0.2.0 - versão do software



EDP Comercial - Companhia de Energia, S.A. Sede social: Avenida 24 de Julho, n.º 12, 22 40-300 Lisboa
Registo na CRC e NIPC 503504964 Capital social: € 6 300 000

O que marca o meu contador

Vazio

2	7	8	7
---	---	---	---

Ponta

1	1	0	4
---	---	---	---

Cheias

4	1	1	3
---	---	---	---

Nº 10301721160354

Leitura real a 12 de junho 2025

Dê as leituras entre 9 de julho e 11 de julho 2025 na app EDP, online em particulares.cliente.edp.pt, do WhatsApp (911 955 282) ou do 800 10 53 53 (24h - chamada gratuita)
Se enviar fora destas datas, parte do consumo será estimado.

Os dados do meu contrato

Nome do titular CPE (Código Ponto Entrega)
PT 0002

Morada de fornecimento Potência, Tarifa e Ciclo Horário
3,45 kVA - Bi-horário - Semanal

NIF

Código de contrato

Se a EDP escolhe a Terra, eu escolho a EDP.

edp

Área de clientes e contactos

Área de cliente
App EDP ou particulares.cliente.edp.pt
Apelo ao cliente
- 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h - chamada para a rede fixa nacional)
- [edp.pt/particulares/apelo-cliente](https://particulares/apelo-cliente)
Para envio de cartas
Aparado 12223, Loja CTT Póvoas, 1061-819 Lisboa
Leituras e dados pagamento
- Área de cliente na App EDP ou particulares.cliente.edp.pt
- 800 10 53 53 - Atendimento automático (24h - chamada gratuita)
- 911 95 52 82 - Atendimento apenas via WhatsApp
Avarias Eletricidade 800 506 506
(24h - chamada gratuita)

Fatura de eletricidade

Energia consumida

Custos de energia do comercializador
(também chamado de termo variável [€/kWh])

Podem ser escolhidos aquando de um novo contrato

Potência contratada

Custos de potência contratada do comercializador
(também chamado de termo fixo) inclui:

- Parcela do comercializador;
- Tarifa de Acesso às Redes;
 - Parte da Tarifa de Acesso às Redes representa os Custos de Interesse Económico Geral (CIEG)

Eletricidade

Descrição	Quantidade	x	Preço	=	Valor	Desconto	Total s/IVA	IVA
Consumo real								
Vazio 13 mai a 12 jun 2025	28 kWh		0,1161 €		3,25 €		3,25 €	6%
Fora vazio 13 mai a 12 jun 2025	67 kWh		0,1921 €		12,87 €		12,87 €	6%
A 12 de junho recebemos uma leitura de 2787 em vazio, 1104 em ponta e 4113 em cheias. Antes desta, tínhamos uma leitura de 2759 em vazio, 1095 em ponta e 4055 em cheias a 12 de maio. Assim, o seu consumo real entre estas datas foi 28 kWh (2787 - 2759) em vazio, 9 kWh (1104 - 1095) em ponta e 58 kWh (4113 - 4055) 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 67 kWh (9 + 58). O valor faturado foi dividido devido a alteração de IVA.								
Potência (3,45 kVA)								
13 mai a 12 jun 2025	31 dias		0,4439 €		13,76 €		13,76 €	23%
Tarifa de acesso às redes	-31 dias		0,1587 €		-4,92 €		-4,92 €	23%
Tarifa de acesso às redes (DL 60/2019)	31 dias		0,1587 €		4,92 €		4,92 €	6%
O total da fatura inclui os encargos relativos ao acesso às redes no valor de 10,90 € (antes de IVA), dos quais:								
Potência	4,92 € (0,1587 € x 31 dias)							
Energia Vazio	0,42 € (0,0149 € x 28 kWh)							
Energia Fora Vazio	5,56 € (0,083 € x 67 kWh)							
CIEG [6,54 €]								



A Tarifa de Acesso às Redes é paga por todos os consumidores, independentemente de estarem no mercado regulado ou no mercado liberalizado e reflete o custo das infraestruturas e dos serviços utilizados por todos os consumidores de forma partilhada.

Esta tarifa é um valor fixo para ambos os mercados e é fixada pela Entidade Reguladora dos Serviços Energéticos - ERSE.

Fatura de eletricidade

Energia consumida

Custos de energia do comercializador
Podem ser escolhidos aquando de um novo contrato

Potência contratada

Custos de potência contratada do comercializador

Que incluem Custos de energia da ERSE
- Tarifa de Acesso às Redes.

Eletricidade

Descrição	Quantidade	x	Preço	=	Valor	Desconto	Total s/IVA	IVA
Consumo real								
Vazio								
13 mai a 12 jun 2025	28 kWh		0,1161 €		3,25 €		3,25 €	6%
Fora vazio								
13 mai a 12 jun 2025	67 kWh		0,1921 €		12,87 €		12,87 €	6%
A 12 de junho recebemos uma leitura de 2787 em vazio, 1104 em ponta e 4113 em cheias. Antes desta, tínhamos uma leitura de 2759 em vazio, 1095 em ponta e 4055 em cheias a 12 de maio. Assim, o seu consumo real entre estas datas foi 28 kWh (2787 - 2759) em vazio, 9 kWh (1104 - 1095) em ponta e 58 kWh (4113 - 4055) 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 67 kWh (9 + 58). O valor faturado foi dividido devido a alteração de IVA.								

Potência (3,45 kVA)					
13 mai a 12 jun 2025	31 dias	0,4439 €	13,76 €	13,76 €	23%
Tarifa de acesso às redes	-31 dias	0,1587 €	-4,92 €	-4,92 €	23%
Tarifa de acesso às redes (DL 60/2019)	31 dias	0,1587 €	4,92 €	4,92 €	6%
O total da fatura inclui os encargos relativos ao acesso às redes no valor de 10,90 € (antes de IVA), dos quais:					
Potência	4,92 € (0,1587 € x 31 dias)				
Energia Vazio	0,42 € (0,0149 € x 28kWh)				
Energia Fora Vazio	5,56 € (0,083 € x 67kWh)				
OEG [6,54 €]					
O restante valor de 18,90 € (antes de IVA) corresponde a custos com energia e estrutura comercial (valores definidos pelo comercializador).					

TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (≤20,7 kVA)				PREÇOS	
Potência contratada				EUR/dia	EUR/mês
				1,15	1,64
				2,3	3,28
				3,45	4,92
				4,6	6,56

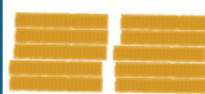
TARIFA DE ACESSO ÀS REDES EM BTN (≤20,7 kVA)		PREÇOS
Energia ativa		EUR/kWh
Tarifa simples		0,0600
Tarifa bi-horária	Horas de fora de vazio	0,0830
	Horas de vazio	0,0149
Tarifa tri-horária	Horas de ponta	0,2469
	Horas cheias	0,0388
	Horas de vazio	0,0149

Total 29,88 € sem IVA

Ajuste de IVA a 6%
Para potência contratada que não ultrapasse 3,45 kVA - DL60/2019

Fatura de eletricidade

Potência contratada

Potência instalada 3,45 kVA Equipamentos 1 Frigorífico 1 Máquina de lavar (roupa/loja) 1 Televisão   ou   4,92 €/mês 	Potência instalada 4,60 kVA Equipamentos 1 Frigorífico 1 Máquina de lavar (roupa/loja) 1 Micro-ondas ou 1 aquecedor Até 2 Televisões   ou   ou    6,56 €/mês 	Potência instalada 5,75 kVA Equipamentos 1 Frigorífico 1 Máquina de lavar roupa 1 Máquina de lavar loja 1 Micro-ondas ou 1 aquecedor Até 3 Televisões    ou     8,20 €/mês 	Potência instalada 6,90 kVA Equipamentos 1 Frigorífico 1 Máquina de lavar roupa 1 Máquina de lavar loja 1 Placa de indução ou até 2 aquecedores 1 Forno ou 1 aquecedor 3 Televisões       9,84 €/mês 
--	---	---	---



Documento emitido a: 15 de junho 2025
Período de faturação: 13 de maio a 12 de junho 2025



Eletricidade

29,88 €



Gás Natural

Aderir



Serviços

Aderir



Taxas, Impostos e
Outros Encargos

6,52 €



As minhas mensagens

Conheça todos os descontos, planos de energia e serviços disponíveis em edp.pt, através da linha de atendimento 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h - chamada para a rede fixa nacional), ou numa loja ou agente EDP.

Aviso de segurança

Proteja-se das fraudes e antes
de qualquer pagamento verifique se:

- O remetente do SMS é EDP
- O remetente do e-mail é faturaedp@edp.pt
- As entidades Multibanco associadas à sua fatura são 12223, 23013, 21196 ou 20174

O que marca o meu contador

Vazio	2	7	8	7
Ponta	1	1	0	4
Cheias	4	1	1	3

Leitura real
a 12 de junho 2025

Nº 10301721160354

Dê as leituras entre 9 de julho e 11 de julho 2025 na app EDP, online em particulares.cliente.edp.pt, do WhatsApp (911 955 282) ou do 800 10 53 53 (24h - chamada gratuita).
Se enviar fora destas datas, parte do consumo será estimado.

Se a EDP escolhe a Terra,
eu escolho a EDP.



Os dados do meu contrato

Nome do titular	CPE (Código Ponto Entrega)
	PT 0002
Morada de fornecimento	Potência, Tarifa e Ciclo Horário
	3,45 kVA - Bi-horário - Semanal
NIF	
Código de contrato	

Área de clientes e contactos

Área de cliente
App EDP ou particulares.cliente.edp.pt
Apelo ao cliente
- 213 53 53 53 (dias úteis das 9h às 20h - chamada para a rede fixa nacional)
- edp.pt/particulares/apelo-cliente
Para envio de cartas
Aparado 12223, Loja CTT Póvoas, 1061-819 Lisboa
Leituras e dados pagamento
- Área de cliente na App EDP ou particulares.cliente.edp.pt
- 800 10 53 53 - Atendimento automático (24h - chamada gratuita)
- 911 95 52 82 - Atendimento apenas via WhatsApp
Avarias Eletricidade: 800 506 506
(24h - chamada gratuita)

Fatura de eletricidade

Simulador de potência contratada

<https://simuladorpotencia.erse.pt/>



PT ▼ 0 ▼ TI ▼

Que equipamentos usa ao mesmo tempo?



3,45 kVA



4,6 kVA



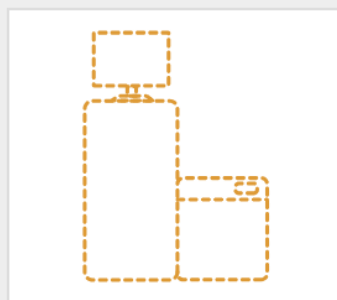
5,75 kVA



6,9 kVA



10,35 kVA



Personalizado

Equipamentos usados ao mesmo tempo 3,45 kVA



Frigorífico
Combinado



Máquina Lavar
Roupa 5kg



Micro-ondas



TV LCD pequena
(até 30")



Lâmpada
fluorescente

Fatura de eletricidade

Taxas e Impostos

Taxa de Exploração da DGEG

Cobrada na fatura de eletricidade pela utilização e exploração de instalações elétricas. Valor fixo e determinado pela DGEG.

Imposto Especial de Consumo de Eletricidade (IEC)

Subcategoria do imposto sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos (ISP). Apenas cobrado em Portugal continental.

Comparação com o mercado regulado

Taxas, Impostos e Outros Encargos								
Descrição	Quantidade	x	Preço	=	Valor	Abatimentos	Total s/IVA	IVA
DGEG	1 mês		0,07 €		0,07 €		0,07 €	23 %
IEC	95 kWh		0,001 €		0,10 €		0,10 €	23 %
13 mai a 12 jun 2025								
IVA (21,04 €)	21,04 €		6 %		1,26 €			
IVA (8,84 € + 0,07 € + 0,10 €)	9,01 €		23 %		2,07 €			
kRTI - Processado por programa certificado n.º 631/AT							Total	3,50 €
Zona de qualidade de serviço - A								

Diferença entre o preço do seu contrato e a tarifa regulada

Se optasse pela tarifa regulada, pagaria pelo mesmo consumo de eletricidade desta fatura -7,83 € (não incluindo taxas e impostos).

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.

Que taxas, impostos e outros encargos de eletricidade pago?

A taxa de Exploração Direção Geral de Energia e Geologia (DGEG) corresponde à taxa de utilização e exploração das instalações elétricas e é paga ao Estado. É uma taxa fixa cujo valor é determinado por Portaria.

O Imposto Especial de Consumo de Eletricidade (IEC) integrado na subcategoria de imposto sobre os produtos petrolíferos e energéticos (ISP) é pago ao Estado. Este imposto foi criado em 2012 e é aplicado pelos comercializadores de eletricidade aos seus clientes. Em Portugal continental a taxa está fixa em 0,001 € por kWh.

A Contribuição para o Audiovisual (CAV) destina-se a financiar o serviço público de radiodifusão e de televisão, sendo entregue à Autoridade Tributária e Aduaneira que posteriormente a entregará à Rádio e Televisão de Portugal, S. A.. Esta contribuição tem um valor mensal de 2,85 € + IVA (6%). O valor mensal da contribuição é reduzido para 1 € + IVA (6%) para os clientes economicamente vulneráveis. Estão isentos de pagamento os clientes com consumo anual inferior a 400 kWh ou com atividades exclusivamente agrícolas.



Fatura de Gás Natural



Componentes



Consumos



Tarifários



Custos por componente

Fatura de gás natural

Comercializador

Custo da energia

Custo da capacidade contratada

Operação e manutenção
das redes

Tarifa fixa de acesso às redes (ERSE)

Impostos

Imposto Sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos (ISPE)

Taxa de Ocupação do Subsolo (TOS)

Fatura de gás natural



LEITURAS:
Use a referência **5005850759** num dos seguintes canais, disponíveis 24h por dia:
Assistente Virtual: casa.galp.pt/assistente
Linha automática: **800 508 080** (Chamada grátis)
Envie a sua leitura entre **15 JUN a 19 JUN** para evitar estimativas
Emergências gás: **800 201 722** (24h/dia - Chamada grátis)
Linha geral: **210 058 800** (Custo de chamada para a rede fixa nacional)
(Dias úteis das 9h às 21h)
Site: casa.galp.pt
Área de Cliente: mundo.galp.com

Componentes

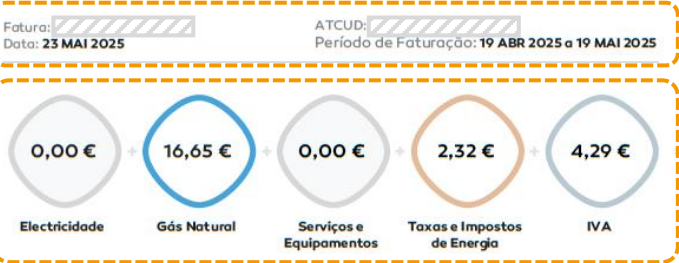
Informação referente à fatura

Fatura: **FT** / ATCUD: /
Data: **23 MAI 2025** / Período de Faturação: **19 ABR 2025 a 19 MAI 2025**

Resumo do montante por tipo de serviço
prestado e valores a cobrar e/ou receber



Informação
referente ao
cliente



O valor desta fatura é
23,26 €
e pode pagar até
13 JUN 2025

DADOS DO SEU CONTRATO

Nome do titular
Designação da oferta:
Local de fornecimento
N.º de contrato
N.º de contribuinte
Família Numerosa
Renovação (meses)

MENSAGENS ÚTEIS

Desconto de 5€ em combustível
Insira os cupões na app Mundo Galp:
Cupão abril 8JW4NBOTSF (de 01/04 até 31/05) | Cupão maio 0ACRNWHLNN (de 01/05 até 30/06) | Cupão Junho 06N9L9RIQN (de 01/06 até 31/07)

Novo hotspot Terrace
Design e conforto juntos num só
[sobre mais em galap.com](https://www.galap.com)

oferta 1 carga de gás*

DOCUMENTO – Válido como recibo depois de autenticado pelos CTT ou talão emitido pelos agentes Payshop

1 de 4



Novo hotspot Terrace
Conforto que se vê
[sobre mais em galap.com](https://www.galap.com)

oferta 1 carga de gás*

PAGÁVEL EM QUALQUER LOJA CTT, AGENTE PAYSHOP E POSTO DE CORREIOS

Pagamento desta fatura:
ENTIDADE: /
REFERÊNCIA: /
MONTANTE: /
Referência válida até: **13 JUN 2025**

Guarde o talão de pagamento emitido pelo MB por que serve de comprovativo.
O não pagamento pode dar lugar à cobrança de juros moratórios, nos termos legais e contratuais, e interrupção do fornecimento, nos termos regulamentarmente estabelecidos ou, quando aplicável, a exigência de caução nos termos regulamentarmente expressos.

Para pagamento em agentes
payshop

6209728902172602230002326000000250613776390008

RESERVADO A MARCAÇÃO ÓTICA. NÃO DOBRAR, NÃO ESCREVER, NÃO CARIMBAR, NÃO A GRAFAR

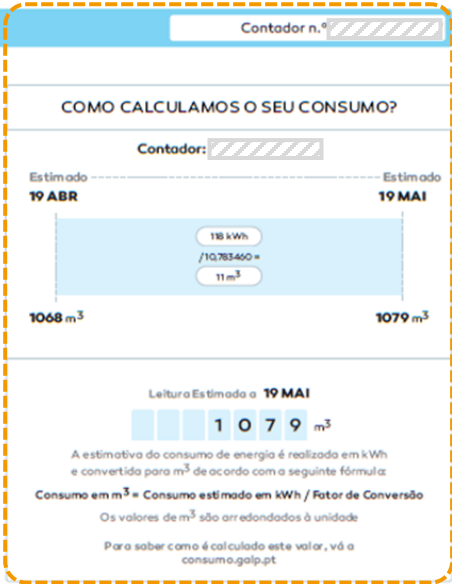
TALÃO DE LEITURA ÓTICA

Fatura de gás natural

Componentes

Informação referente ao consumo de gás natural

GÁS NATURAL						
GÁS NATURAL						
	Quantidade	x	Preço	=	Valor	
20 ABR a 19 MAI Escalão 1			0,1099 €/dia			
Tarifa de Comercialização	30 dias		0,0952 €/dia		2,86 €	23 %
Tarifa Fixa de Acesso	30 dias		0,047 €/dia		0,44 €	6 %
20 ABR a 19 MAI Consumo Estimado Energia Escalão 1	118 kWh		0,16 €/kWh		13,42 €	23 %
20 ABR a 19 MAI Sobre o Termo Fixo					0,07 €	23 %
GÁS NATURAL					16,65 €	
VALOR					16,65 € =	16,65 €



Informação explicativa sobre a leitura do consumo

Informação referente às taxas e impostos

TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS NATURAL						
DETALHE DAS TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS NATURAL						
	Quantidade	x	Preço	=	Valor	
20 ABR a 19 MAI ISPE	118 kWh		0,014713 €/kWh		1,74 €	23 %
20 ABR a 19 MAI TOS do município de LISBOA	-		0,58 €		0,58 €	23 %
TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS					2,32 €	
VALOR					2,32 € =	2,32 €

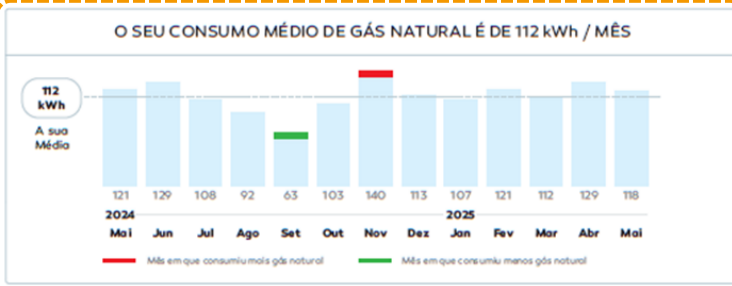
QUE IMPOSTOS ESTOU A PAGAR?

A **TOS** é a Taxa de Ocupação do Subsolo cobrada pelos município aos Operadores de Rede de Distribuição de gás natural e repercutida nos consumidores. Varia com o consumo e com o número de dias faturados.

O **ISPE** é o Imposto Sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos cobrado pelo Estado aos consumidores de gás natural.

Informação explicativa sobre as taxas e impostos associados ao gás natural

Perfil de consumo mensal



INFORMAÇÕES DO SEU CONTRATO

Escalão de Consumo: Escalão 1 (de 0 a 220 m³/ano)

CUI:

Escalão de consumo CUI- Código Universal de Instalação

Fatura de gás natural

Consumos

● GÁS NATURAL

	Quantidade	x	Preço	=	Valor	-	Desconto	=	Total sem IVA	IVA
20 ABR a 19 MAI										
Escalão 1										
			0,1099 €/dia							
Tarifa de Comercialização	30 dias		0,0952 €/dia		2,86 €		0,00 €		2,86 €	23 %
Tarifa Fixa de Acesso	30 dias		0,0147 €/dia		0,44 €		0,00 €		0,44 €	6 %
20 ABR a 19 MAI										
Consumo Estimado										
Energia Escalão 1	118 kWh		0,116 €/kWh		13,69 €		0,27 €		13,42 €	23 %
20 ABR a 19 MAI										
Sobre o Termo Fixo									0,07 €	23 %
GÁS NATURAL									16,65 €	

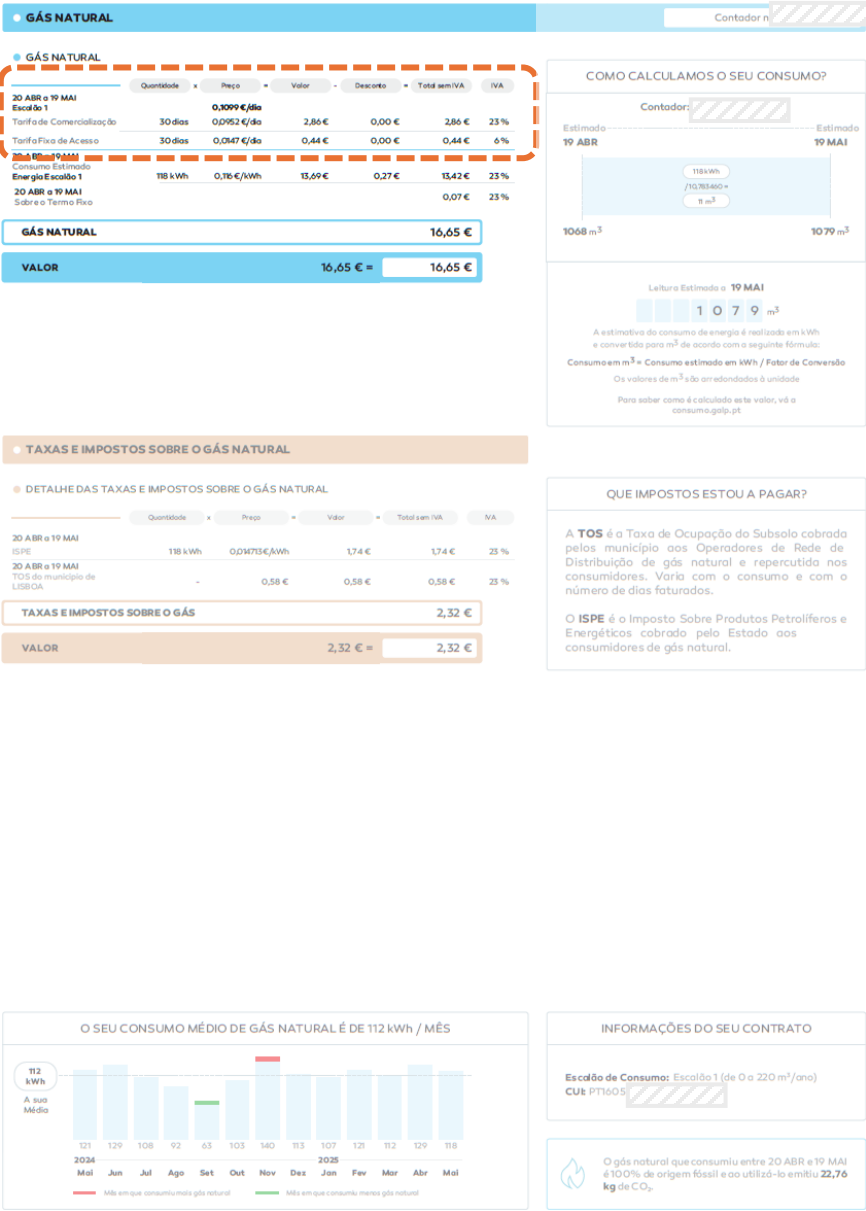
Escalão	(m³/ano)
Escalão 1	0 - 220
Escalão 2	221 - 500
Escalão 3	501 - 1 000
Escalão 4	1 001 - 10 000

Termo fixo do consumo de gás natural

Escalão 1

Este termo é um valor diário (€/dia) composto pela tarifa de comercialização mais a tarifa fixa de acesso às redes.

Nota: Equivalente à potência instalada, na fatura de eletricidade.



Fatura de gás natural

Consumos

● GÁS NATURAL

	Quantidade	x	Preço	=	Valor	-	Desconto	=	Total sem IVA	IVA
20 ABR a 19 MAI Escala 1			0,1099 €/dia							
Tarifa de Comercialização	30 dias		0,0952 €/dia		2,86 €		0,00 €		2,86 €	23 %
Tarifa Fixa de Acesso	30 dias		0,0147 €/dia		0,44 €		0,00 €		0,44 €	6 %
20 ABR a 19 MAI Consumo Estimado Energia Escala 1	118 kWh		0,116 €/kWh		13,69 €		0,27 €		13,42 €	23 %
20 ABR a 19 MAI Sobre o Termo Fixo									0,07 €	23 %
GÁS NATURAL									16,65 €	

Tarifa de Acesso às Redes

novamente com ajuste do IVA a 6% proveniente da aplicação do DL60/2019
para consumos de gás natural em baixa pressão que não ultrapassem os 10.000 m3 anuais

GÁS NATURAL						Contador n.º
GÁS NATURAL						
20 ABR a 19 MAI Escala 1	Quantidade	Preço	Valor	Desconto	Total sem IVA	IVA
Tarifa de Comercialização	30 dias	0,0952 €/dia	2,86 €	0,00 €	2,86 €	23 %
Tarifa Fixa de Acesso	30 dias	0,0147 €/dia	0,44 €	0,00 €	0,44 €	6 %
20 ABR a 19 MAI Consumo Estimado Energia Escala 1	118 kWh	0,116 €/kWh	13,69 €	0,27 €	13,42 €	23 %
20 ABR a 19 MAI Sobre o Termo Fixo					0,07 €	23 %
GÁS NATURAL					16,65 €	
VALOR					16,65 € =	16,65 €

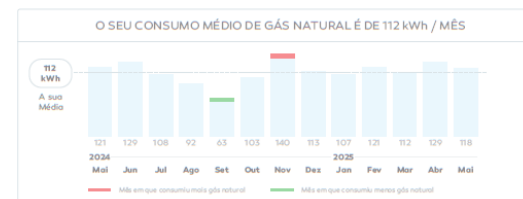


TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS NATURAL					
DETALHE DAS TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS NATURAL					
20 ABR a 19 MAI	Quantidade	Preço	Valor	Total sem IVA	IVA
ISPE	118 kWh	0,00735 €/kWh	1,74 €	1,74 €	23 %
20 ABR a 19 MAI					
TOS do município de LISBOA	-	0,58 €	0,58 €	0,58 €	23 %
TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS					2,32 €
VALOR					2,32 € = 2,32 €

QUE IMPOSTOS ESTOU A PAGAR?

A **TOS** é a Taxa de Ocupação do Subsolo cobrada pelos municípios aos Operadores de Rede de Distribuição de gás natural e repercutida nos consumidores. Varia com o consumo e com o número de dias faturados.

O **ISPE** é o Imposto Sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos cobrado pelo Estado aos consumidores de gás natural.



INFORMAÇÕES DO SEU CONTRATO	
Escala de Consumo: Escala 1 (de 0 a 220 m³/ano)	
CUE: PT1605	
O gás natural que consumiu entre 20 ABR e 19 MAI é 100% de origem fóssil e ao utilizá-lo emitiu 22,76 kg de CO ₂	

Fatura de gás natural

Consumos

● GÁS NATURAL

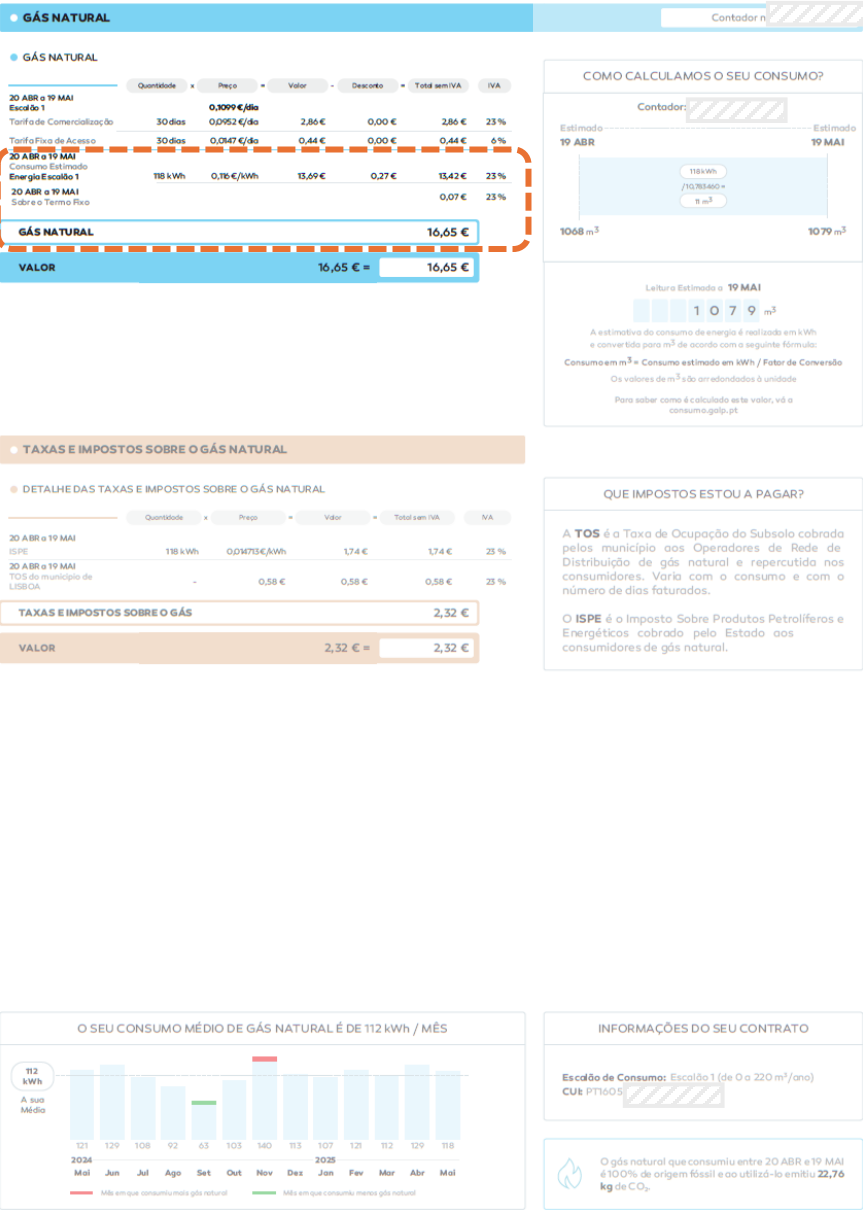
	Quantidade	x	Preço	=	Valor	-	Desconto	=	Total sem IVA	IVA
20 ABR a 19 MAI Escala 1			0,1099 €/dia							
Tarifa de Comercialização	30 dias		0,0952 €/dia		2,86 €		0,00 €		2,86 €	23 %
Tarifa Fixa de Acesso	30 dias		0,0147 €/dia		0,44 €		0,00 €		0,44 €	6 %
20 ABR a 19 MAI Consumo Estimado										
Energia Escala 1	118 kWh		0,116 €/kWh		13,69 €		0,27 €		13,42 €	23 %
20 ABR a 19 MAI Sobre o Termo Fixo									0,07 €	23 %
GÁS NATURAL									16,65 €	

Escalão	(m³/ano)
Escalão 1	0 - 220
Escalão 2	221 - 500
Escalão 3	501 - 1 000
Escalão 4	1 001 - 10 000

Termo variável do consumo de gás natural (Energia Escala 1)

Este termo é um valor variável em função do consumo de gás natural (€/kWh)

Nota: Equivalente ao consumo de eletricidade, na fatura de eletricidade.

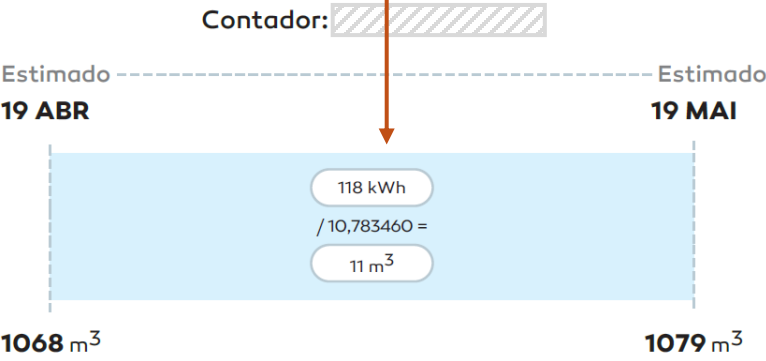


Fatura de gás natural

GÁS NATURAL

	Quantidade	x	Preço	=	Valor	-	Desconto	=	Total sem IVA	IVA
20 ABR a 19 MAI Escala 1			0,1099 €/dia							
Tarifa de Comercialização	30 dias		0,0952 €/dia		2,86 €		0,00 €		2,86 €	23 %
Tarifa Fixa de Acesso	30 dias		0,0147 €/dia		0,44 €		0,00 €		0,44 €	6 %
20 ABR a 19 MAI Consumo Estimado Energia Escala 1	118 kWh		0,116 €/kWh		13,69 €		0,27 €		13,42 €	23 %
20 ABR a 19 MAI Sobre o Termo Fixo									0,07 €	23 %
GÁS NATURAL									16,65 €	

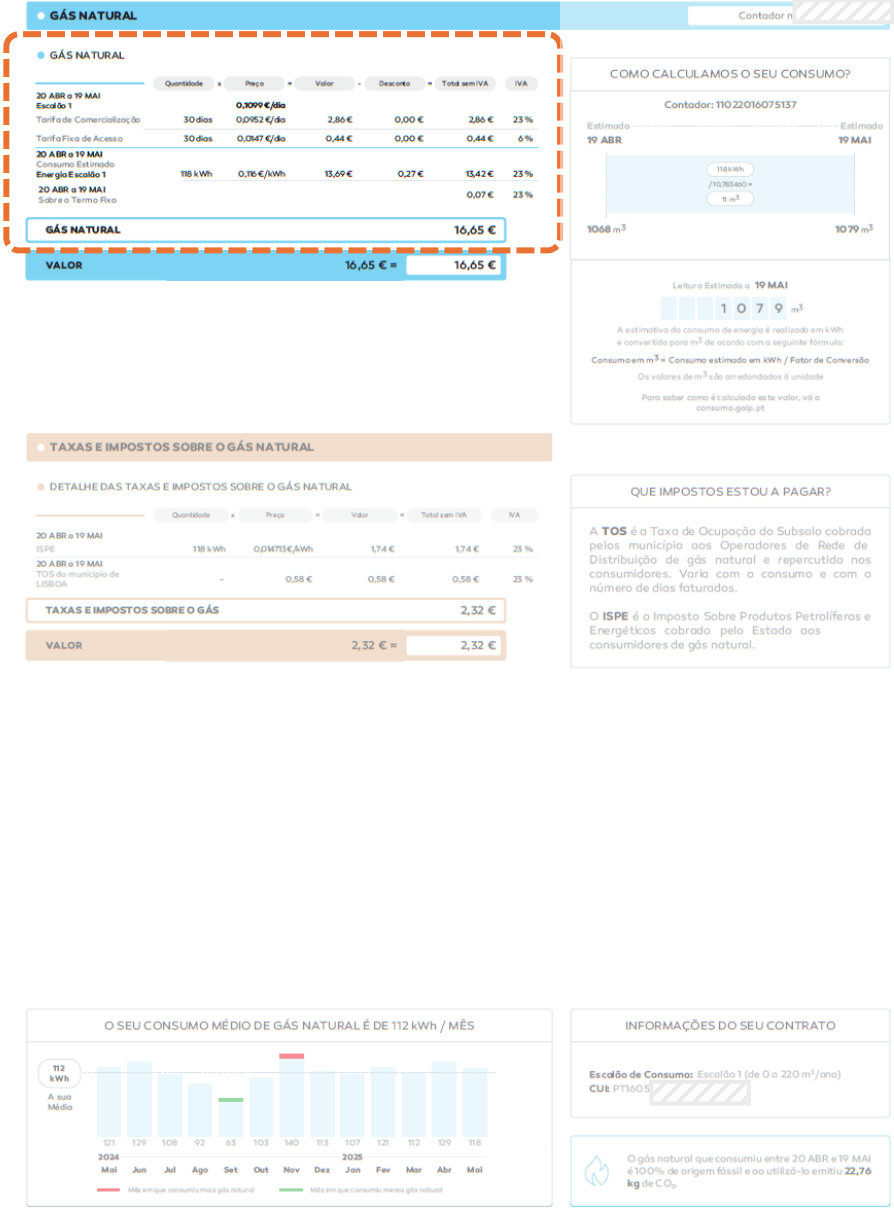
COMO CALCULAMOS O SEU CONSUMO?



O consumo de gás natural nas nossas casas é contabilizado em m3.

Mas a ERSE fixou que, tanto os consumos de gás natural como os de eletricidade, deveriam ser faturados na mesma unidade de medida comum: o quilowatt-hora (kWh)

É necessário o comercializador converter!



Fatura de gás natural

Taxas e impostos

Imposto Sobre Produtos Petrolíferos e Energéticos (ISPE)
Taxa de Ocupação do Subsolo (TOS)

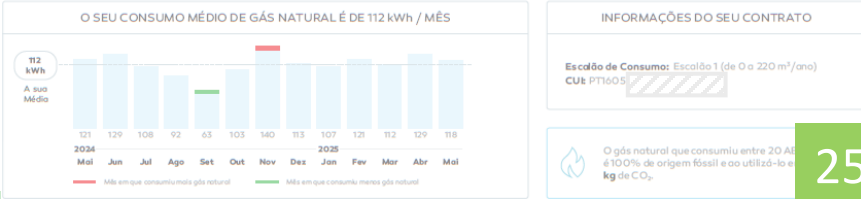
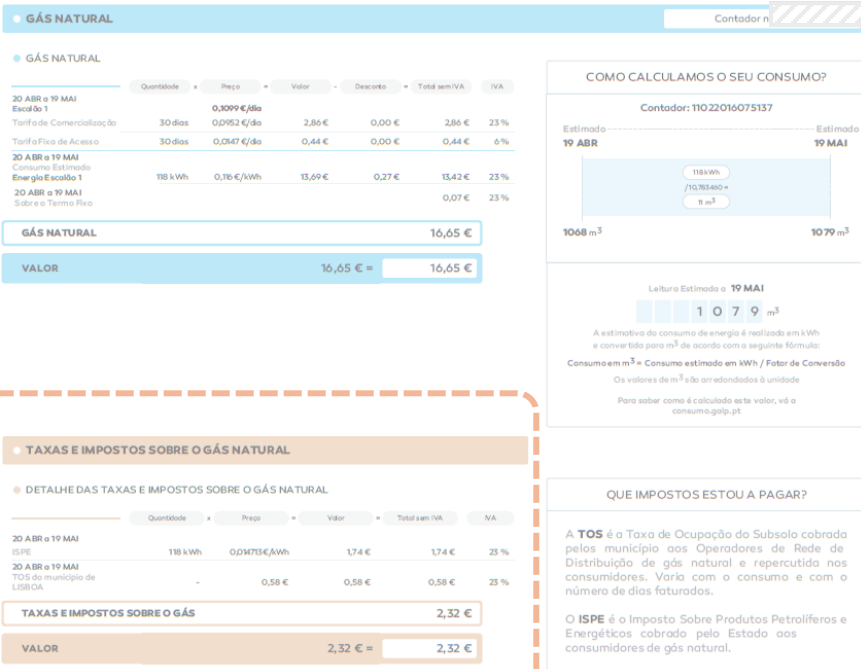
TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS NATURAL

DETALHE DAS TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS NATURAL

	Quantidade	x	Preço	=	Valor	=	Total sem IVA	IVA
20 ABR a 19 MAI								
ISPE	118 kWh		0,014713 €/kWh		1,74 €		1,74 €	23 %
20 ABR a 19 MAI								
TOS do município de LISBOA	-		0,58 €		0,58 €		0,58 €	23 %

TAXAS E IMPOSTOS SOBRE O GÁS 2,32 €

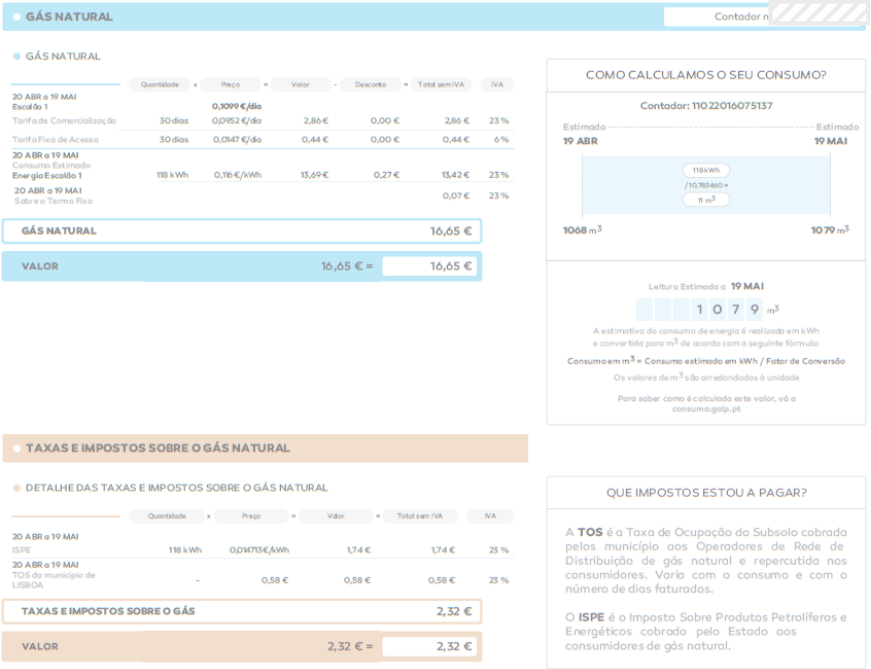
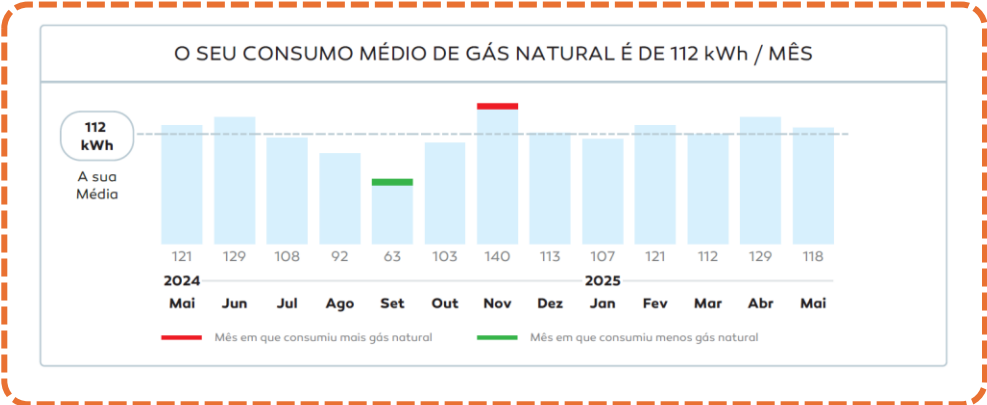
VALOR 2,32 € = 2,32 €



Fatura de gás natural

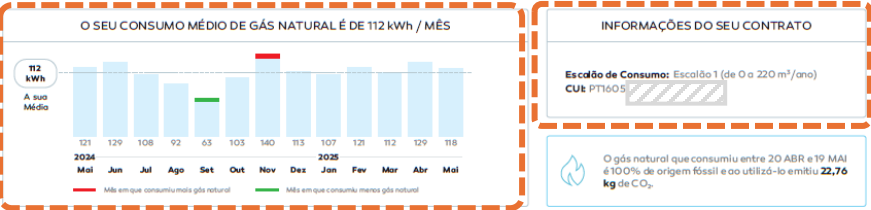
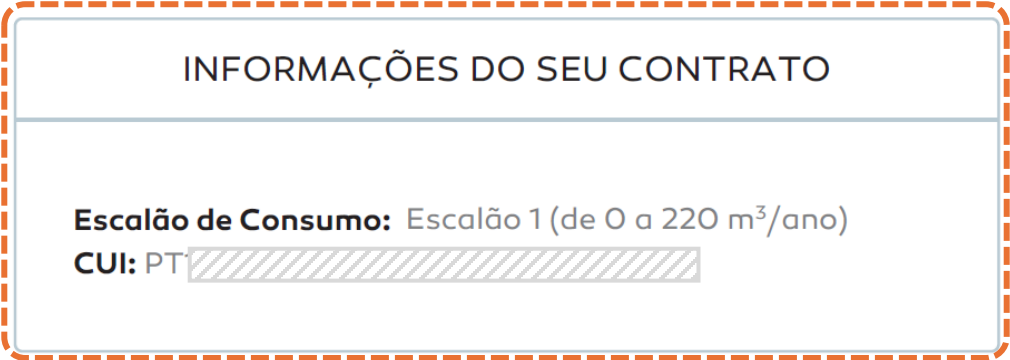
Taxas e impostos

Consumo Médio
de Gás Natural



Escalão de Consumo

Código Universal
de Instalação





Mudança de Comercializador

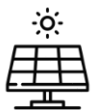


Simulador Poupa Energia



Exemplo de Simulação

Mudança de comercializador - Eletricidade



Produtores



**Transportadores
| Distribuidores**



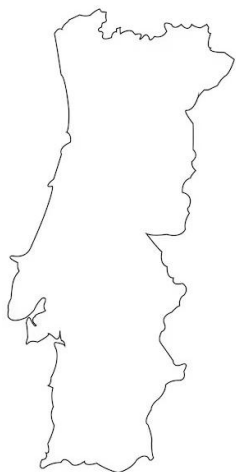
Comercializadores



Mudança de comercializador – Gás Natural



Receção/
Armazenamento



Transportadores
| Distribuidores



Operador da Rede
de Transporte

Operadores das Redes
de Distribuição



Comercializadores



Mudança de comercializador

 Comparação simples e rápida

€ Poupança no final de cada mês

 Eletricidade / Gás Natural /
Eletricidade + Gás Natural





Soluções de Eficiência Energética



Envolvente



Eletrodomésticos e iluminação



Aquecimento de água



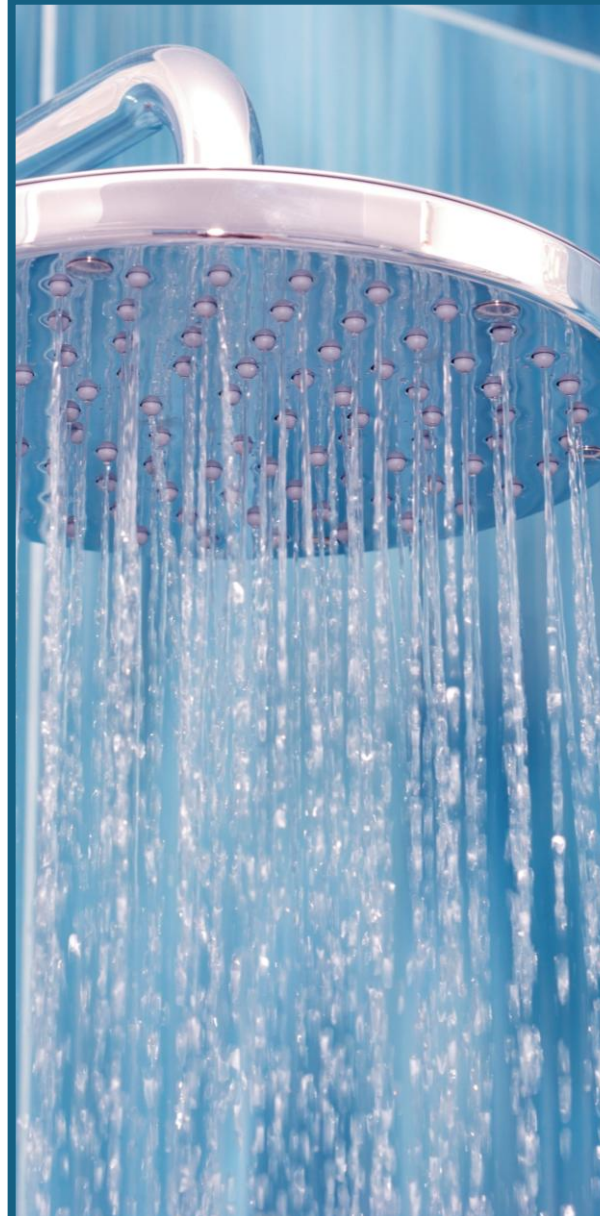
Climatização



Envolvente



*Eletrodomésticos
e iluminação*



*Aquecimento de
água*



Climatização

Soluções de eficiência energética e hídrica

Envolvente

Medidas sem investimento



- **Abrir as janelas para ventilar a casa.**



- **Inverno:** Fechar as janelas, portas, estores ou cortinas durante a noite para não perder calor. Abrir os estores durante o dia para aquecer naturalmente a casa.
- **Verão:** Abrir as janelas durante a noite para arrefecer a casa. Fechar as janelas, estores e cortinas, nas horas de maior calor, para manter os espaços frescos.

Soluções de eficiência energética e hídrica

Iluminação

Medidas sem investimento



- Desligar a iluminação quando os espaços não estão a ser usados



- 2. Maximização do aproveitamento da luz natural (tendo em atenção o possível sobreaquecimento)

Soluções de eficiência energética e hídrica

Eletrodomésticos



**Frigoríficos
e arcas**

Medidas sem investimento



- **Regular a temperatura**
 - Frigorífico entre os 5°C e 7°C
 - Arca/congelador a -18°C



- **Manutenção**
 - Descongelar sempre que necessário (recomendado uma vez por ano)
 - Limpar grelhas do condensador (traseiras)
 - Evitar exposição a radiação solar direta

Soluções de eficiência energética e hídrica

Eletrodomésticos

⚡ Pequenos equipamentos

Medidas sem investimento



- Desligar televisão (e *boxes*), computadores, máquina de café sempre que não são utilizados



- Ligar vários pequenos eletrodomésticos (*router*, *boxes*, TVs, consolas, telefones, máquina de café) na **mesma tomada** com interruptor de *standby* e desligar durante o período em que **não são utilizados**

Soluções de eficiência energética e hídrica

Eletrodomésticos

Etiqueta
energética

Medidas com investimento



Miele G 5050 Vi Active



93 kWh / 100



13 x



8,9 L



3:57



45 dB

2010/2017



Miele WWD020 WCS 8kg



47 kWh / 100



8,0 kg



3:39



47 L



AB CDEFG



72 dB

2010/2017



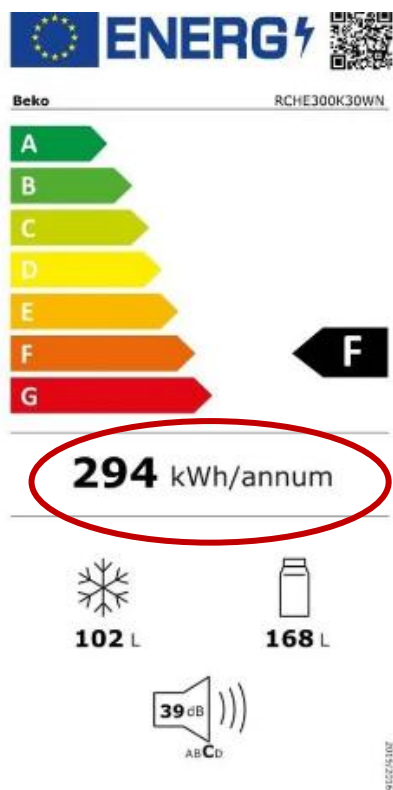
- Substituição dos equipamentos antigos por equipamentos mais eficientes

Soluções de eficiência energética e hídrica

Eletrodomésticos – Frigorífico

Etiqueta
energética

Medidas com investimento



Consumo anual: 294 kWh/ano

Custo anual

$0,20\text{€/kWh} \times 294\text{kWh} = 59\text{€/ano}$

Custo no tempo de vida:

$59\text{€} \times 15 \text{ anos} = 885\text{€}$

Consumo anual: 137 kWh/ano

Custo anual

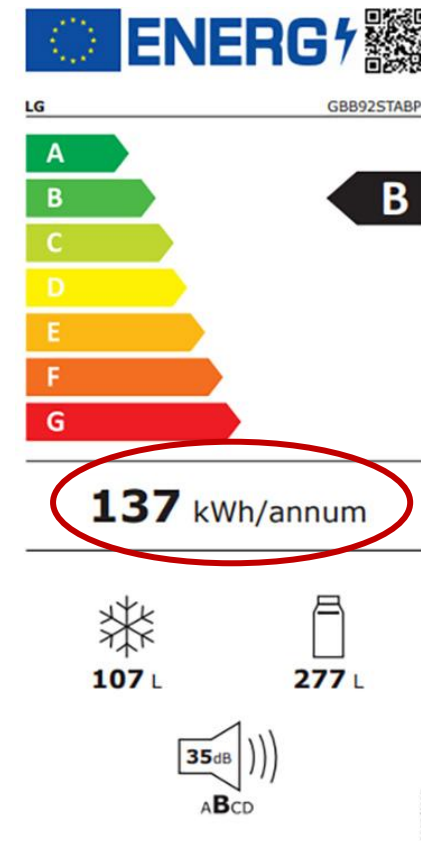
$0,20\text{€/kWh} \times 137\text{kWh} = 27\text{€/ano}$

Custo no tempo de vida:

$27\text{€} \times 15 \text{ anos} = 405\text{€}$

Poupança durante tempo de vida útil:

$885\text{€} - 405\text{€} = 480\text{€}$



Soluções de eficiência energética e hídrica

Eficiência Hídrica



- Usar máquinas cheias ou com programas de meia carga
 - Lavar a roupa, sempre que possível, abaixo de 40°C
 - Usar programas ECO na máquina da loiça

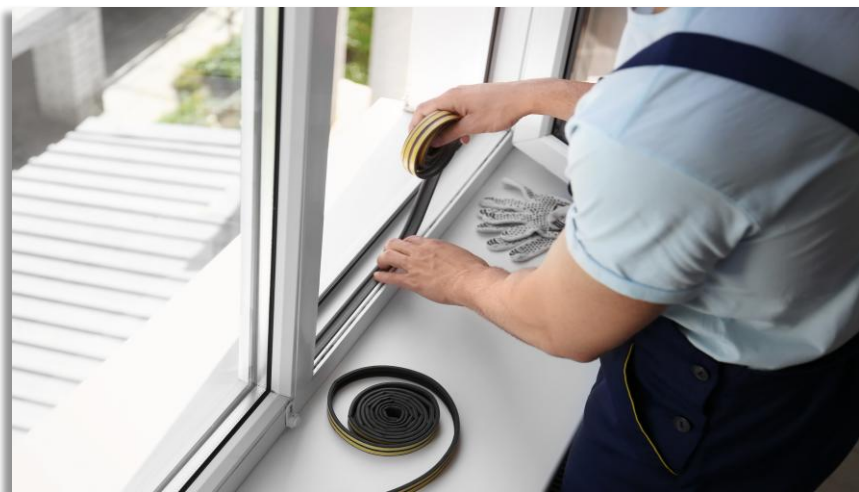
Medidas sem investimento



- Fechar as torneiras quando não é necessário a **utilização de água** (ex: durante a lavagem de dentes)
- Dar preferência a **banhos de duche** em vez de banho de banheira

Soluções de eficiência energética e hídrica

Climatização



- **Calafetar** frechas em portas e janelas



- Utilizar equipamentos como o **ar condicionado** - muito **mais eficientes** que os **aquecedores convencionais** – nos setpoints recomendados.
- No Inverno, reduzir a temperatura do sistema de climatização para 18°C
- No Verão, aumentar a temperatura do sistema de climatização para 25°C

Por cada grau de diferença, o consumo de energia aumenta cerca de 5%

Em conclusão...



Existem **vários custos** na fatura energética. O da **energia** é apenas um deles



Quando escolhemos um novo comercializador devemos ter em conta o **custo da energia** e da **potência contratada**



Podemos **comparar tarifários** de energia em **simuladores** como o *Poupa Energia*



Podemos **poupar energia** através de **medidas comportamentais**, sem custo adicional



Obrigado!

adene.pt | geral@adene.pt | (+351) 214 722 800



Adene

Agência para a Energia