coopérnico

Energia verde
Sustentabilidade
Cidadania

Tarifários Indexados BTN

maio 2024

Tarifário Indexado BTN

coopérnico
Energia verde, Sustentabilidade Cidadania

O que é?

O preço indexado de eletricidade tem uma componente variável que se baseia nos preços de energia no mercado grossista OMIE, que variam a cada hora. Isto significa que o preço final ao qual vendemos eletricidade também varia a cada hora, o que torna impossível aferir o valor exato de quanto cada cliente irá pagar.

Tarifário Indexado BTN

coopérnico
Energia verde, Sustentabilidade Cidadania

Que riscos e vantagens tem?

Comparativamente aos tarifários fixos os tarifários indexados podem ser mais caros em algumas horas e mais baratos noutras.

Se o seu contador for inteligente, se já estiver ligado em rede inteligente e a comunicar corretamente os consumos, quanto mais consumos transferir para as horas a que o preço de energia está mais baixo, mais beneficia com o tarifário.

No caso do seu contador ainda não estar integrado na rede inteligente, será efetuada uma distribuição do consumo com base na utilização de perfis de consumo aprovados pela ERSE (ver informação sobre contador no fim desde documento).

Tarifários Coopérnico 2024

"Coopérnico Base", cuja fórmula do preço indexado é:

Preço Energia (€/kWh) = (OMIE + CGS + TSE + k) x (1+FP)

- *"Coopérnico GO", cuja fórmula do preço indexado é:*

Preço Energia (€/kWh) = ((OMIE + CGS + TSE + k) x (1+FP)) + GO

Onde,

OMIE – *Preço fixado em mercado grossista OMIE para cada hora do dia (€/kWh)*

CGS – *Custos de gestão do sistema (0,004 €/kWh)*

TSE – *Tarifa Social de Energia Elétrica (0,0028930 €/kWh)*

k – *Margem da Coopérnico (0,01 €/kWh)*

GO – *Garantias de Origem (0,005 €/kWh)*

FP – *Perfil de Perda (16%, como valor médio indicativo)**

** Este valor varia a cada 15 minutos, conforme publicação da ERSE para 2024: https://www.erse.pt/atividade/regulamentos-eletricidade/acesso-as-redes-e-as-interligacoes/*

Como calcular o preço final

coopérnico
Energia verde, Sustentabilidade Cidadania

Preço Final (€/kWh) = Preço Energia + TAR

onde,

Preço Energia – *Valor de Energia calculado com base nos tarifários Coopérnico (€/kWh)*

TAR – *Tarifa de Acesso às Redes (€/kWh)*

Por exemplo, para Tarifário Base e Ciclo Horário Simples, o preço final

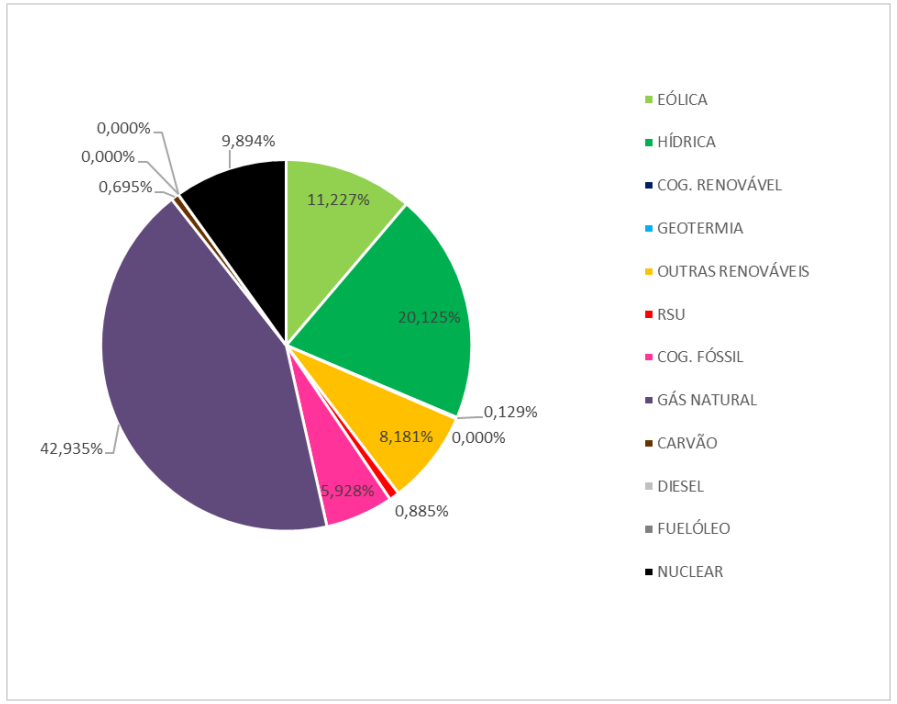
onde, OMIE = 13,23€/MWh = 0,01323€/kWh

Preço Energia (€/kWh) = ((0,01323 + 0,004 + 0,0028930 + 0,01) x 1,16)) + 0,0365
Preço Energia (€/kWh) = 0,0714€/kWh

Tarifários Coopérnico – *mix* energético

A Coopérnico disponibiliza dois tarifários:
- O tarifário "Coopérnico Base" tem energia proveniente de fontes de energia fóssil e renovável.
- O tarifário "Coopérnico GO" é 100% renovável, pela aquisição de Garantias de Origem (GO) de produção de energia renovável solar.

Coopérnico Base



Emissões específicas: 185,06 gCO2/kWh

Coopérnico GO (Garantias de Origem)

TECNOLOGIA	QUANTIDADE
Eólica (R):	0,000 %
Hídrica (R):	0,000 %
Cogeração Renovável (R):	0,000 %
Geotermia (R):	0,000 %
Outras Renováveis (R):	100,000 %
Resíduos Sólidos Urbanos (NR):	0,000 %
Cogeração Fóssil (NR):	0,000 %
Gás Natural (NR):	0,000 %
Carvão (NR):	0,000 %
Diesel (NR):	0,000 %
Fuelóleo (NR):	0,000 %
Nuclear (NR):	0,000 %

Total: 100,000% / 100%

(R) Renovável - (NR) Não renovável

Emissões específicas: 0 gCO2/kWh

Coopérnico Base

O tarifário mostrado é composto por: 1) Potência (€/dia) = TAR + custo da Coopérnico; 2) Preço Energia BASE (€/kWh) = Preço Energia Coopérnico + TAR; 3) Os preços da energia variam em cada hora do dia. Em baixo está um exemplo dos preços tendo em conta a média do preço OMIE do mês anterior:

Potência (kVA)	Simples		Bi-horário			Tri-horário			
	Potência (€/dia)	Energia (€/kWh)	Potência (€/dia)	Fora Vazio (€/kWh)	Vazio (€/kWh)	Potência (€/dia)	Ponta (€/kWh)	Cheia (€/kWh)	Vazio (€/kWh)
1,15	**0,0642**	0,0714	**0,0642**	0,0851	0,0441	**0,0642**	0,1860	0,0586	0,0441
2,3	**0,1070**	0,0714	**0,1070**	0,0851	0,0441	**0,1070**	0,1860	0,0586	0,0441
3,45	**0,1508**	0,0714	**0,1508**	0,0851	0,0441	**0,1508**	0,1860	0,0586	0,0441
4,6	**0,1942**	0,0714	**0,1942**	0,0851	0,0441	**0,1942**	0,1860	0,0586	0,0441
5,75	**0,2374**	0,0714	**0,2374**	0,0851	0,0441	**0,2374**	0,1860	0,0586	0,0441
6,9	**0,2811**	0,0714	**0,2811**	0,0851	0,0441	**0,2811**	0,1860	0,0586	0,0441
10,35	**0,4139**	0,0714	**0,4139**	0,0851	0,0441	**0,4139**	0,1860	0,0586	0,0441
13,8	**0,5519**	0,0714	**0,5519**	0,0851	0,0441	**0,5519**	0,1860	0,0586	0,0441
17,25	**0,6834**	0,0714	**0,6834**	0,0851	0,0441	**0,6834**	0,1860	0,0586	0,0441
20,7	**0,8162**	0,0714	**0,8162**	0,0851	0,0441	**0,8162**	0,1860	0,0586	0,0441
27,6						**1,1418**	0,2049	0,0698	0,0446
34,5						**1,4273**	0,2049	0,0698	0,0446
41,4						**1,7128**	0,2049	0,0698	0,0446

Nota: aos preços apresentados acresce o IVA e quaisquer outros custos e encargos que, nos termos da legislação e regulamentos aplicáveis, devem ser cobrados aos consumidores finais pelos comercializadores livres.

Coopérnico GO

O tarifário mostrado é composto por: 1) Potência (€/dia) = TAR + custo da Coopérnico; 2) Preço Energia GO = Preço Energia Coopérnico + TAR; 3) Os preços da energia variam em cada hora do dia. Em baixo está um exemplo dos preços tendo em conta a média do preço OMIE do mês anterior:

Potência (kVA)	Simples		Bi-horário			Tri-horário			
	Potência (€/dia)	Energia (€/kWh)	Potência (€/dia)	Fora Vazio (€/kWh)	Vazio (€/kWh)	Potência (€/dia)	Ponta (€/kWh)	Cheia (€/kWh)	Vazio (€/kWh)
1,15	**0,0642**	0,0764	**0,0642**	0,0901	0,0491	**0,0642**	0,1910	0,0636	0,0491
2,3	**0,1070**	0,0764	**0,1070**	0,0901	0,0491	**0,1070**	0,1910	0,0636	0,0491
3,45	**0,1508**	0,0764	**0,1508**	0,0901	0,0491	**0,1508**	0,1910	0,0636	0,0491
4,6	**0,1942**	0,0764	**0,1942**	0,0901	0,0491	**0,1942**	0,1910	0,0636	0,0491
5,75	**0,2374**	0,0764	**0,2374**	0,0901	0,0491	**0,2374**	0,1910	0,0636	0,0491
6,9	**0,2811**	0,0764	**0,2811**	0,0901	0,0491	**0,2811**	0,1910	0,0636	0,0491
10,35	**0,4139**	0,0764	**0,4139**	0,0901	0,0491	**0,4139**	0,1910	0,0636	0,0491
13,8	**0,5519**	0,0764	**0,5519**	0,0901	0,0491	**0,5519**	0,1910	0,0636	0,0491
17,25	**0,6834**	0,0764	**0,6834**	0,0901	0,0491	**0,6834**	0,1910	0,0636	0,0491
20,7	**0,8162**	0,0764	**0,8162**	0,0901	0,0491	**0,8162**	0,1910	0,0636	0,0491
27,6						**1,1418**	0,2099	0,0748	0,0496
34,5						**1,4273**	0,2099	0,0748	0,0496
41,4						**1,7128**	0,2099	0,0748	0,0496

Nota: aos preços apresentados acresce o IVA e quaisquer outros custos e encargos que, nos termos da legislação e regulamentos aplicáveis, devem ser cobrados aos consumidores finais pelos comercializadores livres.

Coopérnico – Tarifa Social

O tarifário mostrado é composto por: 1) Potência (€/dia) = TAR + custo da Coopérnico; Preço Energia Coopérnico + TAR; 3) Os preços da energia variam em cada hora do dia. Em baixo está um exemplo dos preços tendo em conta a média do preço OMIE do mês anterior:

Tarifa Social - Coopérnico Base

Potência (kVA)	Simples		Bi-horário			Tri-horário			
	Potência (€/dia)	Energia (€/kWh)	Potência (€/dia)	Fora Vazio (€/kWh)	Vazio (€/kWh)	Potência (€/dia)	Ponta (€/kWh)	Cheia (€/kWh)	Vazio (€/kWh)
1,15	0,0332	0,0241	0,0332	0,0378	-0,0032	0,03320	0,1387	0,0113	-0,0032
2,3	0,0449	0,0241	0,0449	0,0378	-0,0032	0,04490	0,1387	0,0113	-0,0032
3,45	0,0578	0,0241	0,0578	0,0378	-0,0032	0,05775	0,1387	0,0113	-0,0032
4,6	0,0701	0,0241	0,0701	0,0378	-0,0032	0,07010	0,1387	0,0113	-0,0032
5,75	0,0823	0,0241	0,0823	0,0378	-0,0032	0,08233	0,1387	0,0113	-0,0032
6,9	0,0949	0,0241	0,0949	0,0378	-0,0032	0,09489	0,1387	0,0113	-0,0032

Tarifa Social - Coopérnico GO

Potência (kVA)	Simples		Bi-horário			Tri-horário			
	Potência (€/dia)	Energia (€/kWh)	Potência (€/dia)	Fora Vazio (€/kWh)	Vazio (€/kWh)	Potência (€/dia)	Ponta (€/kWh)	Cheia (€/kWh)	Vazio (€/kWh)
1,15	0,0332	0,0291	0,0332	0,0428	0,0018	0,0332	0,1437	0,0163	0,0018
2,3	0,0449	0,0291	0,0449	0,0428	0,0018	0,0449	0,1437	0,0163	0,0018
3,45	0,0578	0,0291	0,0578	0,0428	0,0018	0,0578	0,1437	0,0163	0,0018
4,6	0,0701	0,0291	0,0701	0,0428	0,0018	0,0701	0,1437	0,0163	0,0018
5,75	0,0823	0,0291	0,0823	0,0428	0,0018	0,0823	0,1437	0,0163	0,0018
6,9	0,0949	0,0291	0,0949	0,0428	0,0018	0,0949	0,1437	0,0163	0,0018

Nota: aos preços apresentados acresce o IVA e quaisquer outros custos e encargos que, nos termos da legislação e regulamentos aplicáveis, devem ser cobrados aos consumidores finais pelos comercializadores livres. Ver condições de acesso à tarifa social.

Tarifa Social – Condições de Acesso

coopérnico
Energia verde, Sustentabilidade Cidadania

Podem beneficiar da tarifa social de eletricidade as pessoas que possuam um contrato de fornecimento em seu nome, destinado exclusivamente a uso doméstico em habitação permanente e uma potência contratada inferior ou igual a 6,9 kVA e que sejam beneficiários de uma das seguintes prestações sociais:

- *Complemento Solidário para Idosos;*
- *Rendimento Social de Inserção;*
- *Subsídio Social de Desemprego;*
- *Abono de Família para Crianças e Jovens;*
- *Pensão Social de Invalidez;*
- *Pensão Social de Velhice.*

Mais informações nos sítios de internet de Segurança Social e DGEG.

Tarifa de acesso às redes (TAR) (definidas pela ERSE)*

coopérnico
Energia verde, Sustentabilidade Cidadania

Potência (kVA)	Simples		Bi-horário		Tri-horário		
	Potência (€/dia)	Energia (€/kWh)	Fora Vazio (€/kWh)	Vazio (€/kWh)	Ponta (€/kWh)	Cheia (€/kWh)	Vazio (€/kWh)
1,15	0,0428	0,0365	0,0502	0,0092	0,1511	0,0237	0,0092
2,3	0,0856						
3,45	0,1283						
4,6	0,1711						
5,75	0,2139						
6,9	0,2567						
10,35	0,385						
13,8	0,5134						
17,25	0,6417						
20,7	0,7700						
27,6	1,0874				0,1700	0,0349	0,0097
34,5	1,3593						
41,4	1,6312						

Os Tarifários Coopérnico são compostos Preço Final (€/kWh) = Preço Energia + TAR

** As Tarifas de Acesso às Redes (TAR) são definidas pela ERSE:*
https://www.erse.pt/atividade/regulacao/tarifas-e-precos-eletricidade/

Balcão E-Redes

De forma a permitir a faturação com os seus consumos reais horários, por favor autorize o acesso ao seu diagrama de carga (curvas de consumo), no Balcão Digital da E-Redes.

Após entrar na sua área de cliente, selecione "Os meus locais" > "Dados do Local" > "Dar acesso a dados" > opção "Outras entidades". No fim, selecionar o(os) local(ais) pretendidos, inserir o NIF da Coopérnico (510852270), confirmar consentimento e carregar em "Submeter".

Nos períodos em que os equipamentos de medição ou a informação veiculada pela E-Redes de rede à Coopérnico não permitir o apuramento dos consumos com a respetiva desagregação, será efetuada uma distribuição do consumo com base na utilização de perfis de consumo aprovados pela ERSE. Para mais informações, consultar: https://www.e-redes.pt/pt-pt/clientes-e-parceiros/comercializadores/perfis-de-consumo

Contactos

Coopérnico - Comercialização

A Equipa Coopérnico funciona em regime de teletrabalho parcial.

Contactos:
Por telefone: 213 461 803
Por e-mail: cliente@coopernico.org
Pela sua área de membro: www.coopernico.org

Contactos úteis (E-Redes)

Comunicação de Leituras - 800 507 507
Assistência Técnica Contadores - 218 100 100
Avarias - 800 506 506