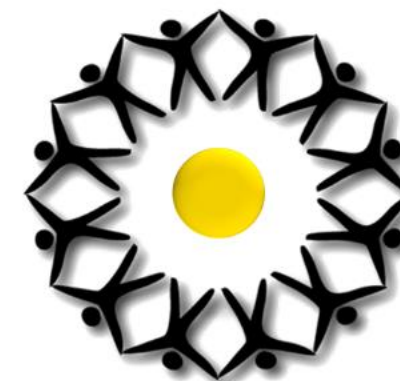


COOPÉRNICO

COOPERATIVA DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL, C.R.L.



Tarifários Coopérnico em vigor 1 de novembro 2022

Tarifário indexado BTN



- **O que é?**

O tarifário indexado de eletricidade tem uma componente variável que se baseia nos preços de energia no mercado grossista OMIE, que variam a cada hora.

- **Que implicações isso tem?**

Isto significa que o preço final ao qual vendemos eletricidade também varia a cada hora, o que torna impossível uma previsão exata de quanto cada cliente irá pagar. Comparativamente a tarifários fixos que outras empresas ofereçam, o nosso tarifário pode ser mais caro em algumas horas e mais barato noutras.

Tarifário indexado BTN



- Como se calcula?

$$\text{Tarifa Energia (€/kWh)} = (\text{PM} + \text{CGS} + k) \times (1 + \text{FP})$$

onde,

PM – Valor fixado em mercado grossista OMIE para cada hora do dia (<https://www.omie.es/pt>)

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

k – Margem da Coopérnico 0,01 €/kWh

FP – Fator perdas de energia na rede entre produção e consumo (15%)

Tarifário indexado BTN - fórmula



- Exemplo Tarifa Indexada

$$\text{Tarifa Energia (€/kWh)} = (\text{PM} + \text{CGS} + \text{GO}) \times (1 + \text{FP})$$

PM = 112,06€/MWh = 0,11206€/kWh (preço médio OMIE outubro/2022)

CGS = 4€/MWh = 0,004 €/kWh

k = 10€/MWh = 0,01 €/kWh

FP = 15%

$$\text{Tarifa Energia (€/kWh)} = (0,11206 + 0,004 + 0,01) \times 1,15$$

$$\text{Tarifa Energia (€/kWh)} = 0,1450\text{€/kWh}$$

À tarifa de energia acresce a tarifa de acesso às redes na energia ativa, definida pela ERSE, para obtermos o preço indexado. Esta tarifa de acesso às redes pode ser negativa.

Tarifas de acesso às redes - BTN 2022



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	0,0301	-0,0019	0,0301	0,009	-0,0244	0,0301	0,0919	-0,0099	-0,0284
2,3	0,0603	-0,0019	0,0603	0,009	-0,0244	0,0603	0,0919	-0,0099	-0,0284
3,45	0,0904	-0,0019	0,0904	0,009	-0,0244	0,0904	0,0919	-0,0099	-0,0284
4,6	0,1205	-0,0019	0,1205	0,009	-0,0244	0,1205	0,0919	-0,0099	-0,0284
5,75	0,1507	-0,0019	0,1507	0,009	-0,0244	0,1507	0,0919	-0,0099	-0,0284
6,9	0,1808	-0,0019	0,1808	0,009	-0,0244	0,1808	0,0919	-0,0099	-0,0284
10,35	0,2712	-0,0019	0,2712	0,009	-0,0244	0,2712	0,0919	-0,0099	-0,0284
13,8	0,3616	-0,0019	0,3616	0,009	-0,0244	0,3616	0,0919	-0,0099	-0,0284
17,25	0,452	-0,0019	0,452	0,009	-0,0244	0,452	0,0919	-0,0099	-0,0284
20,7	0,5424	-0,0019	0,5424	0,009	-0,0244	0,5424	0,0919	-0,0099	-0,0284
27,6	0,7232	-0,0019	0,7232	0,009	-0,0244	0,7232	0,0919	-0,0099	-0,0284
34,5	0,904	-0,0019	0,904	0,009	-0,0244	0,904	0,0919	-0,0099	-0,0284
41,4	1,0848	-0,0019	1,0848	0,009	-0,0244	1,0848	0,0919	-0,0099	-0,0284

O preço indexado é composto pela tarifa de energia + tarifa de acesso às redes de energia ativa

Tarifário indexado BTN - Exemplo



- O preço indexado mostrado é composto pela tarifa de energia + tarifa de acesso às redes de energia ativa
- Tenha em consideração que os preços reais variam em cada hora do dia. Em baixo pode ver um exemplo dos preços tendo em conta a média do preço em mercado grossista OMIE em outubro de 2022:

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	0,0301	0,1431	0,0301	0,1540	0,1206	0,0301	0,2369	0,1351	0,1166
2,3	0,0603	0,1431	0,0603	0,1540	0,1206	0,0603	0,2369	0,1351	0,1166
3,45	0,0904	0,1431	0,0904	0,1540	0,1206	0,0904	0,2369	0,1351	0,1166
4,6	0,1205	0,1431	0,1205	0,1540	0,1206	0,1205	0,2369	0,1351	0,1166
5,75	0,1507	0,1431	0,1507	0,1540	0,1206	0,1507	0,2369	0,1351	0,1166
6,9	0,1808	0,1431	0,1808	0,1540	0,1206	0,1808	0,2369	0,1351	0,1166
10,35	0,2712	0,1431	0,2712	0,1540	0,1206	0,2712	0,2369	0,1351	0,1166
13,8	0,3616	0,1431	0,3616	0,1540	0,1206	0,3616	0,2369	0,1351	0,1166
17,25	0,452	0,1431	0,4520	0,1540	0,1206	0,452	0,2369	0,1351	0,1166
20,7	0,5424	0,1431	0,5424	0,1540	0,1206	0,5424	0,2369	0,1351	0,1166
27,6	0,7232	0,1431	0,7232	0,1540	0,1206	0,7232	0,2369	0,1351	0,1166
34,5	0,904	0,1431	0,9040	0,1540	0,1206	0,904	0,2369	0,1351	0,1166
41,4	1,0848	0,1431	1,0848	0,1540	0,1206	1,0848	0,2369	0,1351	0,1166

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.

Tarifário indexado BTN – tarifa social



- O preço indexado mostrado é composto pela tarifa de energia + tarifa de acesso às redes para tarifa social
- Tenha em consideração que os preços reais variam em cada hora do dia. Em baixo pode ver um exemplo dos preços tendo em conta a média do preço em mercado grossista OMIE em outubro de 2022:

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	0,0000	0,0985	0,0000	0,1094	0,0760	0,0000	0,1898	0,0883	0,0760
2,3	0,0000	0,0985	0,0000	0,1094	0,0760	0,0000	0,1898	0,0883	0,0760
3,45	0,0000	0,0985	0,0000	0,1094	0,0760	0,0000	0,1898	0,0883	0,0760
4,6	0,0000	0,0985	0,0000	0,1094	0,0760	0,0000	0,1898	0,0883	0,0760
5,75	0,0000	0,0985	0,0000	0,1094	0,0760	0,0000	0,1898	0,0883	0,0760
6,9	0,0000	0,0985	0,0000	0,1094	0,0760	0,0000	0,1898	0,0883	0,0760

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



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 (1.º ao 3.º escalão);
- Pensão Social de Invalidez;
- Pensão Social de Velhice.

Mais informações nos sítios de internet de [Segurança Social](#) e [DGEG](#).

Contactos



A Equipa Coopérnico funciona em regime de teletrabalho parcial.

Contacte-nos por telefone 213 461 803 / 969 806 229 e por correio eletrónico para cliente@coopernico.org