

coopérnico

*Energia verde  
Sustentabilidade  
Cidadania*

# Tarifários Coopérnico

1 de novembro de 2023



## 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.*

## Que implicações isso tem?

*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. Comparativamente a tarifários fixos que outras comercializadoras oferecem, os nossos tarifários podem ser mais caros em algumas horas e mais baratos noutras. Quanto mais consumo de energia conseguir transferir para as horas a que o preço de energia está mais baixo, mais baixa será a sua fatura de energia.*



## Como calculamos o nosso preço indexado:

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

onde,

**PM** – Valor fixado em mercado grossista [OMIE](#) para cada hora do dia (h)

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

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

**FP** – Perfil de Perda (15%, como valor indicativo)\*

# Preço Indexado BTN - Fórmula



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

**PM = 90,60€/MWh = 0,0906€/kWh** (preço médio [OMIE](#) em 10/2023)

*CGS = 4€/MWh = 0,004 €/kWh*

*k = 10€/MWh = 0,01 €/kWh*

*FP = 15%*

$$\text{Preço Energia (€/kWh)} = (0,0906 + 0,004 + 0,01) \times 1,15$$

$$\text{Preço Energia (€/kWh)} = 0,1203\text{€/kWh}$$

## Elementos adicionais na formação do preço:

- *Ao preço de energia acresce a tarifa de acesso às redes (TAR), definida pela ERSE, para obtermos o preço indexado dos tarifários da Coopérnico. **As TAR podem ser negativas;***
- *O preço da energia inclui o valor do [Mecanismo Ibérico](#). A aplicação do custo do Mecanismo Ibérico é uma obrigação legal de todos os comercializadores nacionais de eletricidade em mercado liberalizado, pelo que a Coopérnico procederá à sua aplicação e cobrança aos seus clientes, enquanto o Mecanismo estiver em vigor, conforme legalmente definido. O valor do Mecanismo Ibérico de mercado é visível nas faturas emitidas. Mais informações sobre o funcionamento [aqui](#) e sobre o benefício líquido da aplicação do mesmo [aqui](#).*

# Tarifa de acesso às redes – BTN 2023 (a partir de 1 de julho de 2023)



**coopérnico**

Energia verde, Sustentabilidade  
Cidadania

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	0,0299	-0,0121	0,0299	-0,0005	-0,0349	0,0299	0,0818	-0,0232	-0,0349
2,3	0,0598	-0,0121	0,0598	-0,0005	-0,0349	0,0598	0,0818	-0,0232	-0,0349
3,45	0,0897	-0,0121	0,0897	-0,0005	-0,0349	0,0897	0,0818	-0,0232	-0,0349
4,6	0,1196	-0,0121	0,1196	-0,0005	-0,0349	0,1196	0,0818	-0,0232	-0,0349
5,75	0,1495	-0,0121	0,1495	-0,0005	-0,0349	0,1495	0,0818	-0,0232	-0,0349
6,9	0,1794	-0,0121	0,1794	-0,0005	-0,0349	0,1794	0,0818	-0,0232	-0,0349
10,35	0,2691	-0,0121	0,2691	-0,0005	-0,0349	0,2691	0,0818	-0,0232	-0,0349
13,8	0,3588	-0,0121	0,3588	-0,0005	-0,0349	0,3588	0,0818	-0,0232	-0,0349
17,25	0,4485	-0,0121	0,4485	-0,0005	-0,0349	0,4485	0,0818	-0,0232	-0,0349
20,7	0,5382	-0,0121	0,5382	-0,0005	-0,0349	0,5382	0,0818	-0,0232	-0,0349
27,6						0,7176	0,1008	-0,0042	-0,0224
34,5						0,897	0,1008	-0,0042	-0,0224
41,4						1,0764	0,1008	-0,0042	-0,0224

*O preço indexado é composto por tarifa de acesso às redes (TAR) + Preço de Energia + Mecanismo Ibérico.*

Fonte: <https://www.erse.pt/atividade/regulacao/tarifas-e-precos-eletricidade/>

Consulte [aqui](#) os ciclos horários

# Preços Coopérnico 2023



*Em 2023, a Coopérnico terá duas ofertas diferentes:*

- “Coopérnico Base”, cuja fórmula do preço indexado é:  
**Preço Energia Coopérnico (€/kWh) = (PM + CGS + k) x (1+FP)**
- “Coopérnico GO”, cuja fórmula do preço indexado é:  
**Preço Energia Coopérnico (€/kWh) = (PM + CGS + k + GO) x (1+FP)**

**Onde,**

**PM** – Valor fixado em mercado grossista [OMIE](#) para cada hora do dia

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

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

**FP** – Perfil de Perda (15%, como valor indicativo)

**GO** – Garantias de Origem (0,01 €/kWh)

O tarifário mostrado é composto por: 1) Preço Potência (tarifa de acesso às redes + custo da Coopérnico); 2) Preço Energia (Tarifa de acesso às redes + Preço Energia Coopérnico + Mecanismo Ibérico); 3) Os preços da energia reais 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)	Simplex		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	<b>0,0389</b>	0,1082	<b>0,0389</b>	0,1198	0,0854	<b>0,0389</b>	0,2021	0,0971	0,0854
2,3	<b>0,0718</b>	0,1082	<b>0,0718</b>	0,1198	0,0854	<b>0,0718</b>	0,2021	0,0971	0,0854
3,45	<b>0,1032</b>	0,1082	<b>0,1032</b>	0,1198	0,0854	<b>0,1032</b>	0,2021	0,0971	0,0854
4,6	<b>0,1364</b>	0,1082	<b>0,1364</b>	0,1198	0,0854	<b>0,1364</b>	0,2021	0,0971	0,0854
5,75	<b>0,1690</b>	0,1082	<b>0,1690</b>	0,1198	0,0854	<b>0,1690</b>	0,2021	0,0971	0,0854
6,9	<b>0,1992</b>	0,1082	<b>0,1992</b>	0,1198	0,0854	<b>0,1992</b>	0,2021	0,0971	0,0854
10,35	<b>0,2961</b>	0,1082	<b>0,2961</b>	0,1198	0,0854	<b>0,2961</b>	0,2021	0,0971	0,0854
13,8	<b>0,3911</b>	0,1082	<b>0,3911</b>	0,1198	0,0854	<b>0,3911</b>	0,2021	0,0971	0,0854
17,25	<b>0,4844</b>	0,1082	<b>0,4844</b>	0,1198	0,0854	<b>0,4844</b>	0,2021	0,0971	0,0854
20,7	<b>0,5759</b>	0,1082	<b>0,5759</b>	0,1198	0,0854	<b>0,5759</b>	0,2021	0,0971	0,0854
27,6						<b>0,7607</b>	0,2211	0,1161	0,0979
34,5						<b>0,9419</b>	0,2211	0,1161	0,0979
41,4						<b>1,1249</b>	0,2211	0,1161	0,0979

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.



O tarifário mostrado é composto por: 1) Preço Potência (tarifa de acesso às redes + custo da Coopérnico); 2) Preço Energia (Tarifa de acesso às redes + Preço Energia Coopérnico + Mecanismo Ibérico); 3) Os preços da energia reais variam em cada hora do dia. Em baixo está um **exemplo** dos preços tendo em conta a média do preço [OMIE](#) do mês anterior:

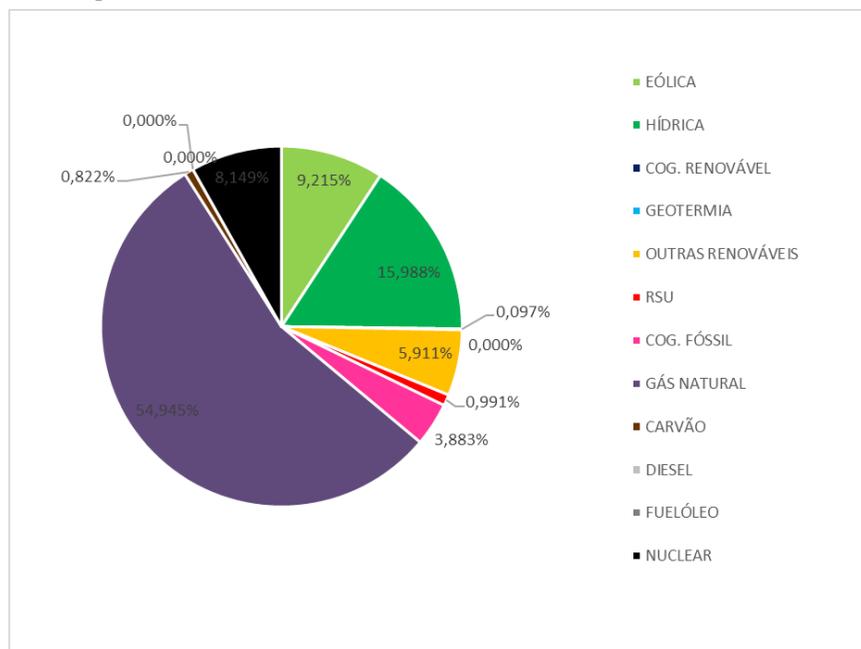
Potência (kVA)	Simples		Bi-horário			Tri-horário			
	Potência (€/dia)	Energia (€/kWh)	Potência (€/dia)	Fora Vazio (€/kWh)	Vazio (€/kWh)	Potência (€/dia)	Ponta (€/kWh)	Cheia (€/kWh)	Vazio (€/kWh)
1,15	<b>0,0389</b>	0,1197	<b>0,0389</b>	0,1313	0,0969	<b>0,0389</b>	0,2136	0,1086	0,0969
2,3	<b>0,0718</b>	0,1197	<b>0,0718</b>	0,1313	0,0969	<b>0,0718</b>	0,2136	0,1086	0,0969
3,45	<b>0,1032</b>	0,1197	<b>0,1032</b>	0,1313	0,0969	<b>0,1032</b>	0,2136	0,1086	0,0969
4,6	<b>0,1364</b>	0,1197	<b>0,1364</b>	0,1313	0,0969	<b>0,1364</b>	0,2136	0,1086	0,0969
5,75	<b>0,1690</b>	0,1197	<b>0,1690</b>	0,1313	0,0969	<b>0,1690</b>	0,2136	0,1086	0,0969
6,9	<b>0,1992</b>	0,1197	<b>0,1992</b>	0,1313	0,0969	<b>0,1992</b>	0,2136	0,1086	0,0969
10,35	<b>0,2961</b>	0,1197	<b>0,2961</b>	0,1313	0,0969	<b>0,2961</b>	0,2136	0,1086	0,0969
13,8	<b>0,3911</b>	0,1197	<b>0,3911</b>	0,1313	0,0969	<b>0,3911</b>	0,2136	0,1086	0,0969
17,25	<b>0,4844</b>	0,1197	<b>0,4844</b>	0,1313	0,0969	<b>0,4844</b>	0,2136	0,1086	0,0969
20,7	<b>0,5759</b>	0,1197	<b>0,5759</b>	0,1313	0,0969	<b>0,5759</b>	0,2136	0,1086	0,0969
27,6						<b>0,7607</b>	0,2326	0,1276	0,1094
34,5						<b>0,9419</b>	0,2326	0,1276	0,1094
41,4						<b>1,1249</b>	0,2326	0,1276	0,1094

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.

# Tarifários Coopérnico – mix energético

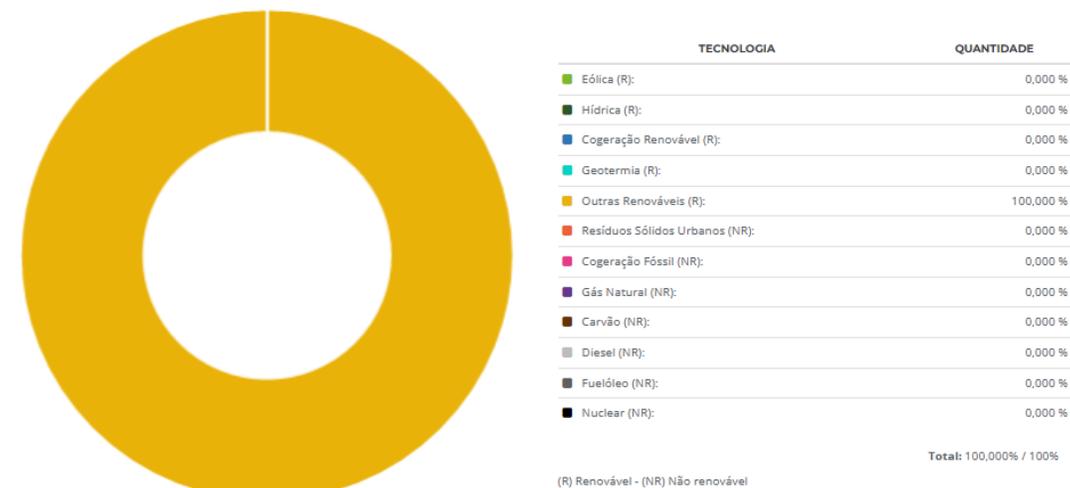
A Coopérnico disponibiliza dois tarifários. O tarifário “Coopérnico Base” tem energia proveniente de fontes de energia fóssil. O tarifário “Coopérnico GO” é 100% renovável, pela aquisição de Garantias de Origem de centrais fotovoltaicas.

## Coopérnico Base



Mix energético nacional

## Coopérnico Garantias de Origem (GO)



Mix energético 100% renovável, com base em Garantias de Origem de produção renovável fotovoltaica

# Coopérnico Base – Tarifa Social

O tarifário mostrado é composto por: 1) Preço Potência (tarifa de acesso às redes + custo da Coopérnico); 2) Preço Energia (Tarifa de acesso às redes + Preço Energia Coopérnico + Mecanismo Ibérico); 3) Os preços da energia reais 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	0,0090	0,0626	0,0090	0,0742	0,0398	0,00897	0,1565	0,0515	0,0398
2,3	0,0120	0,0626	0,0120	0,0742	0,0398	0,01198	0,1565	0,0515	0,0398
3,45	0,0135	0,0626	0,0135	0,0742	0,0398	0,01347	0,1565	0,0515	0,0398
4,6	0,0168	0,0626	0,0168	0,0742	0,0398	0,01677	0,1565	0,0515	0,0398
5,75	0,0195	0,0626	0,0195	0,0742	0,0398	0,01946	0,1565	0,0515	0,0398
6,9	0,0198	0,0626	0,0198	0,0742	0,0398	0,01977	0,1565	0,0515	0,0398

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.

# Coopérnico GO – Tarifa Social

O tarifário mostrado é composto por: 1) Preço Potência (tarifa de acesso às redes + custo da Coopérnico); 2) Preço Energia (Tarifa de acesso às redes + Preço Energia Coopérnico + Mecanismo Ibérico); 3) Os preços da energia reais 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)	Simplex		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	0,0090	0,0741	0,0090	0,0857	0,0513	0,0090	0,1680	0,0630	0,0513
2,3	0,0120	0,0741	0,0120	0,0857	0,0513	0,0120	0,1680	0,0630	0,0513
3,45	0,0135	0,0741	0,0135	0,0857	0,0513	0,0135	0,1680	0,0630	0,0513
4,6	0,0168	0,0741	0,0168	0,0857	0,0513	0,0168	0,1680	0,0630	0,0513
5,75	0,0195	0,0741	0,0195	0,0857	0,0513	0,0195	0,1680	0,0630	0,0513
6,9	0,0198	0,0741	0,0198	0,0857	0,0513	0,0198	0,1680	0,0630	0,0513

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

*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](#).*

**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, seleccione "Os meus locais" > "Dados do Local" > "Dar acesso a dados" > opção "Outras entidades". No fim, seleccionar o(os) local(ais) pretendidos, inserir o NIF da Coopérnico (510852270), confirmar consentimento e carregar em "Submeter".*

# Contactos

## Coopérnico - Comercialização

*A Equipa Coopérnico funciona em regime de teletrabalho parcial.*

### **Contactos:**

*Por telefone: 213 461 803 / 969 806 229*

*Por e-mail: [cliente@coopernico.org](mailto:cliente@coopernico.org)*

*Pela sua área de membro: [www.coopernico.org](http://www.coopernico.org)*

## Contactos úteis

*Comunicação de Leituras - 800 507 507*

*Assistência Técnica Contadores - 800 100 100*

*Avarias - 800 506 506*