



coopérnico

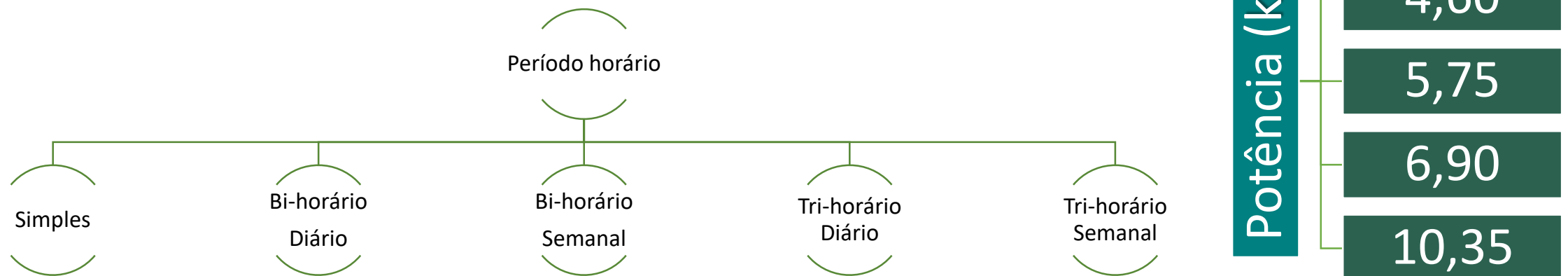
*Energia verde  
Sustentabilidade  
Cidadania*

Reduza a sua fatura de eletricidade

# Poupar na potência e no período horário

Ao escolher um serviço de fornecimento de energia elétrica para a sua casa, existem duas componentes a considerar:

- Deve escolher qual a **potência contratada** que melhor se adequa à sua situação;
- Deve escolher qual o **período horário** que melhor se adequa ao seu consumo.

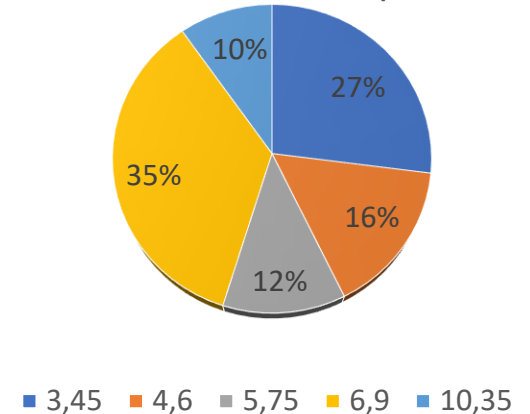


# Como saber qual a potência certa para a minha casa?

**Escolher a potência mais adequada para si é o primeiro passo para conseguir reduzir a sua fatura.**

- A potência contratada (kVA) define o máximo de eletricidade que a sua casa pode receber em cada instante.
- A potência contratada tem um valor diário (€/dia).
- Nos contratos residenciais, a potência contratada varia normalmente entre 3,45 e 10,35kVA.

Percentagem de utilizadores por potência contratada (em kVA)



Distribuição das potências contratadas pelos clientes da Coopérnico nas suas habitações

# Como saber qual a potência certa para a minha casa?

- Pode também verificar no próprio contador a potência máxima atingida nos últimos 30 dias, pressionando o botão de controlo até aparecer o código 1.6.10.
- Para conseguir poupar na potência contratada deve fazer uma gestão adequada dos consumos em simultâneo. Se ainda assim for frequente o quadro elétrico “ir abaixo”, deverá aumentar a potência contratada para o nível acima.

**Atenção!** Se não souber qual é o botão de controlo, contacte a E-REDES antes de pressionar qualquer botão.

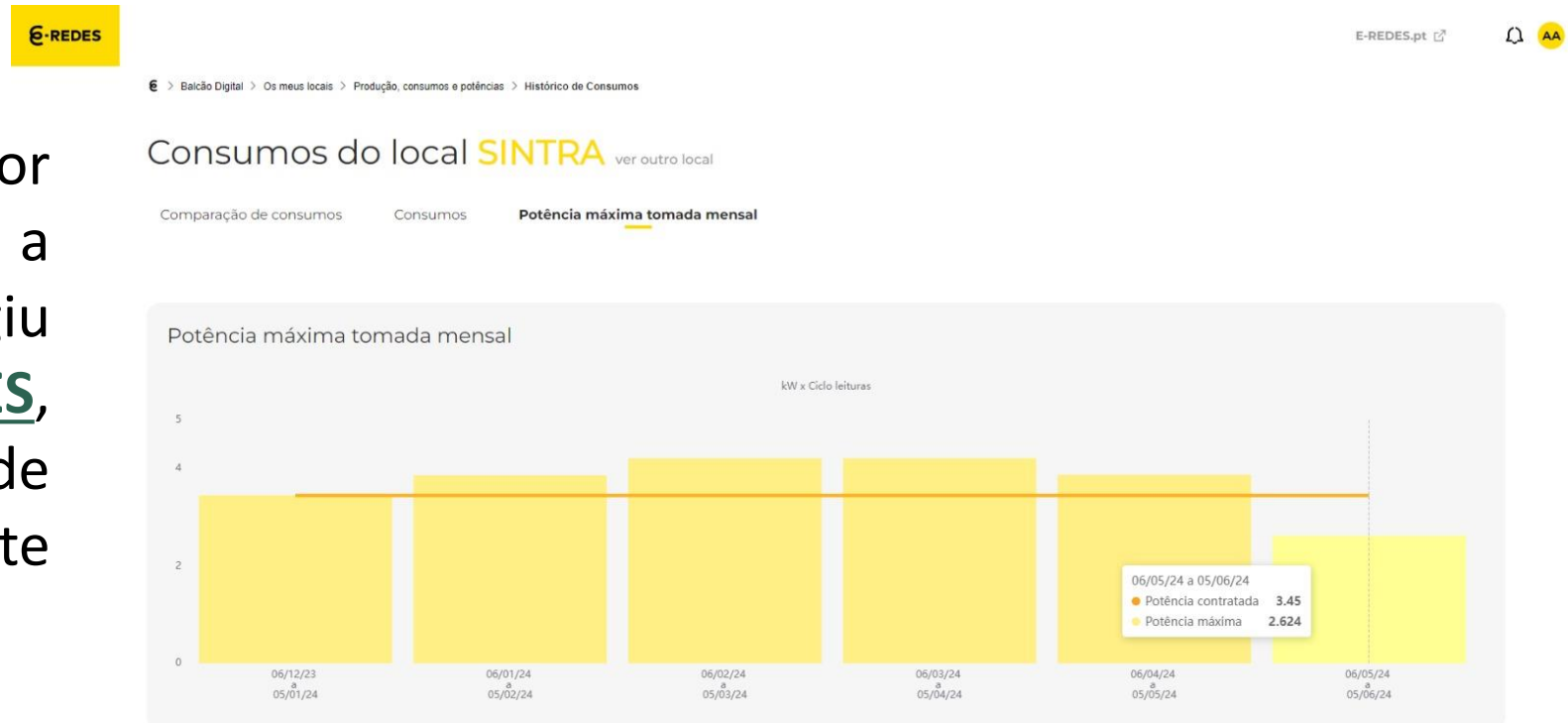


Neste caso, a potência máxima atingida nos últimos 30 dias foi 2,14 kVA

# Como saber qual a potência certa para a minha casa?

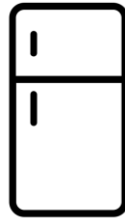
- Pode mudar a potência contratada sempre que quiser.

- Se tiver um contador inteligente, veja qual a potência máxima que atingiu no **Balcão Digital da E-REDES**, para verificar se necessita de ter a potência atualmente contratada.



# Quantos equipamentos posso ligar ao mesmo tempo?

3,45 kVA



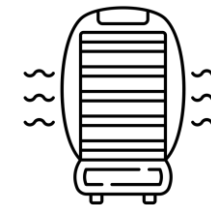
1 Frigorífico



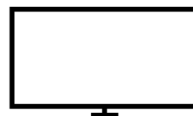
1 Computador



1 Máquina de lavar  
roupa/loja



1 Aquecedor

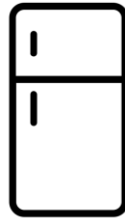


1 Televisor

**Nota:** Estes exemplos não significam que não possa ter mais ou outros equipamentos na sua habitação, apenas que não os poderá ligar a todos em simultâneo.

# Quantos equipamentos posso ligar ao mesmo tempo?

4,60 kVA



1 Frigorífico



1 Computador



1 Máquina de lavar  
roupa/loja



1 Microondas



2 Televisores

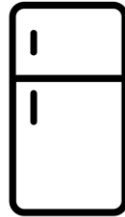


1 Aquecedor

**Nota:** Estes exemplos não significam que não possa ter mais ou outros equipamentos na sua habitação, apenas que não os poderá ligar a todos em simultâneo.

# Quantos equipamentos posso ligar ao mesmo tempo?

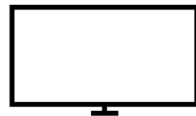
5,75 kVA



1 Frigorífico



1 Máquina de lavar roupa



3 Televisores



2 Computadores



1 Máquina de lavar  
loça



1 Microondas



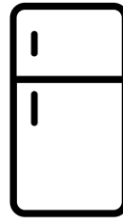
1 Aquecedor

**Nota:** Estes exemplos não significam que não possa ter mais ou outros equipamentos na sua habitação, apenas que não os poderá ligar a todos em simultâneo.

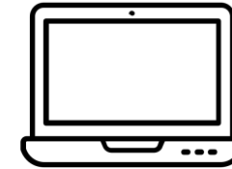


# Quantos equipamentos posso ligar ao mesmo tempo?

6,90 kVA



2 Frigoríficos



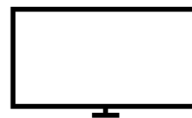
2 Computadores



1 Máquina de lavar roupa



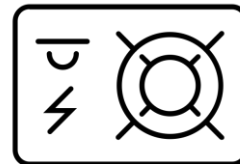
1 Máquina de lavar loiça



3 Televisores



1 Microondas



1 Placa de indução

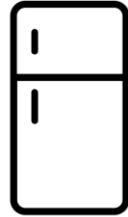


1 Aquecedor

**Nota:** Estes exemplos não significam que não possa ter mais ou outros equipamentos na sua habitação, apenas que não os poderá ligar a todos em simultâneo.

# Quantos equipamentos posso ligar ao mesmo tempo?

10,35 kVA



2 Frigoríficos



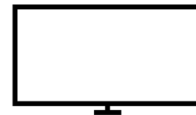
2 Computadores



1 Máquina de lavar roupa



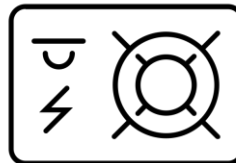
1 Máquina de lavar loiça



3 Televisores



1 Microondas



1 Placa de indução



Carro elétrico

**Nota:** Estes exemplos não significam que não possa ter mais ou outros equipamentos na sua habitação, apenas que não os poderá ligar a todos em simultâneo.

# Quanto posso poupar se adequar a potência contratada às minhas necessidades?

Potência contratada (kVA)	Custo por ano (€/ano)	O que pagaria a menos ao escolher um nível de potência inferior (€/ano)
3,45	66 €	20€
4,6	86€	20€
5,75	106€	20€
6,9	125€	60€
10,35	185€	-

**Nota:** Todos os valores apresentados são sem IVA e arredondados à unidade e os valores de potência contratada são os da Coopérnico.

# Como escolher o período horário?

Depois de escolher a potência mais adequada para si, deverá escolher o **período horário** mais adequado ao seu tipo de consumo. Com um tarifário indexado, a componente indexada varia a todas as horas do dia, mas o preço da tarifa de acesso às redes (TAR) é diferente consoante o período horário. Fazer consumos na hora de vazio é benéfico.

## As opções são:

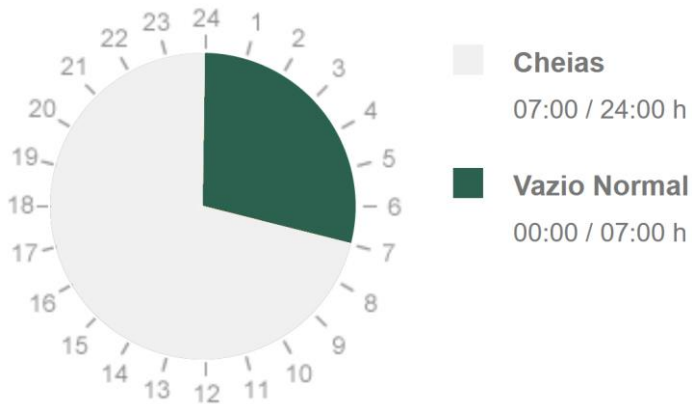
- **Simple** – O preço da eletricidade é igual a todas as horas do dia. Indicado para quem passa mais tempo durante o dia em casa.
- **Bi-horário c/ ciclo diário**
- **Bi-horário c/ ciclo semanal**
- **Tri-horário c/ ciclo diário**
- **Tri-horário c/ ciclo semanal**

# Tarifa bi-horária – ciclo diário (hora legal Inverno e Verão)

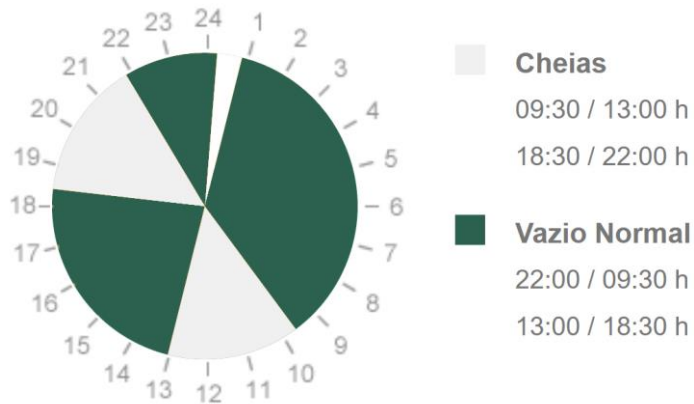


# Tarifa bi-horária – ciclo semanal (hora legal Inverno)

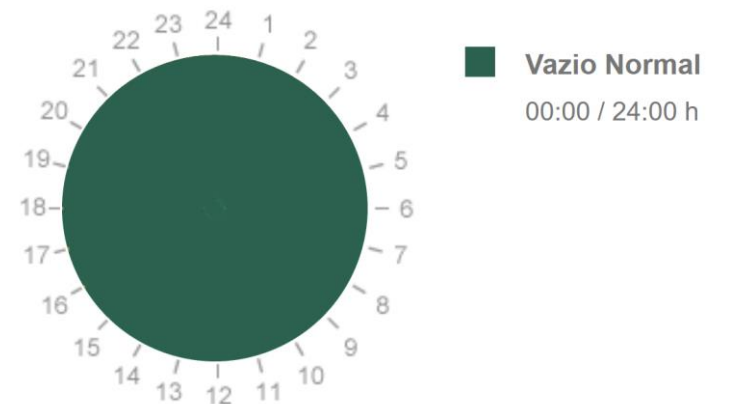
Segunda a Sexta



Sábado

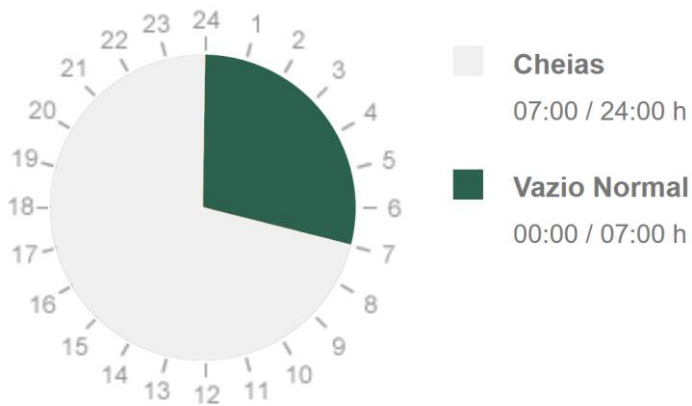


Domingo

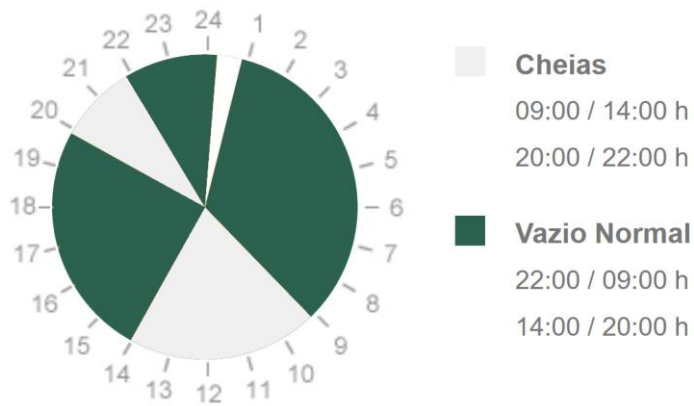


# Tarifa bi-horária – ciclo semanal (hora legal Verão)

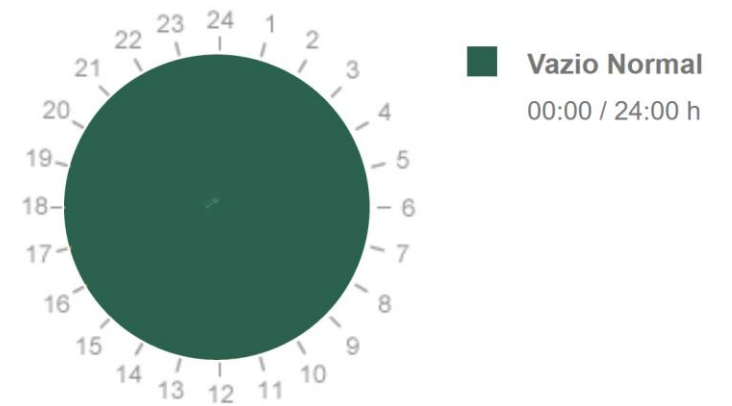
Segunda a Sexta



Sábado

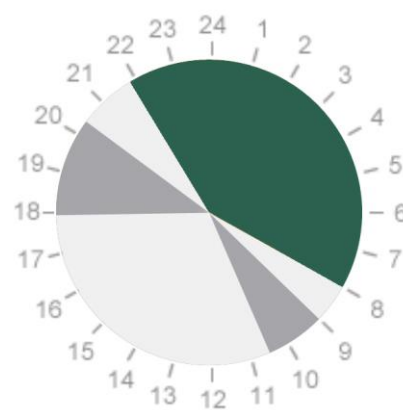


Domingo



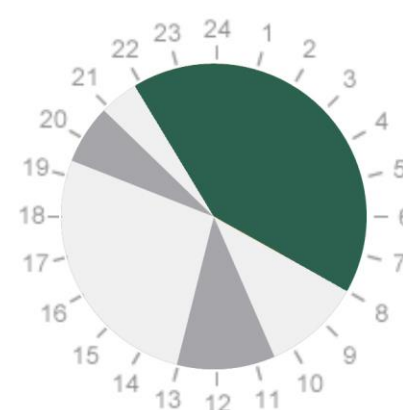
# Tarifa tri-horária – ciclo diário

Inverno



- Ponta**  
18:00 / 20:30 h  
09:00 / 10:30 h
- Cheias**  
08:00 / 09:00 h  
20:30 / 22:00 h  
10:30 / 18:00 h
- Vazio Normal**  
22:00 / 24:00 h  
00:00 / 08:00 h

Verão



- Ponta**  
10:30 / 13:00 h  
19:30 / 21:00 h
- Cheias**  
21:00 / 22:00 h  
13:00 / 19:30 h  
08:00 / 10:30 h
- Vazio Normal**  
00:00 / 08:00 h  
22:00 / 24:00 h



# Tarifa tri-horária – ciclo semanal (hora legal Inverno)

Segunda a Sexta



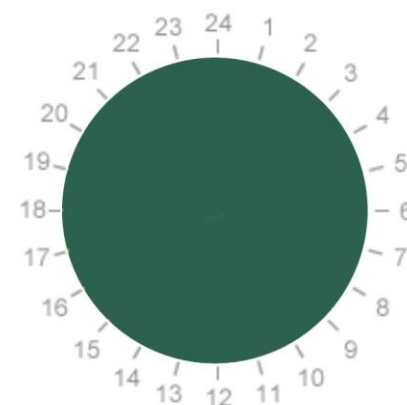
- Ponta**  
09:30 / 12:00 h  
18:30 / 21:00 h
- Cheias**  
07:00 / 09:30 h  
12:00 / 18:30 h  
21:00 / 24:00 h
- Vazio Normal**  
00:00 / 07:00 h

Sábado



- Cheias**  
09:30 / 13:00 h  
18:30 / 22:00 h
- Vazio Normal**  
00:00 / 09:30 h  
13:00 / 18:30 h  
22:00 / 24:00 h

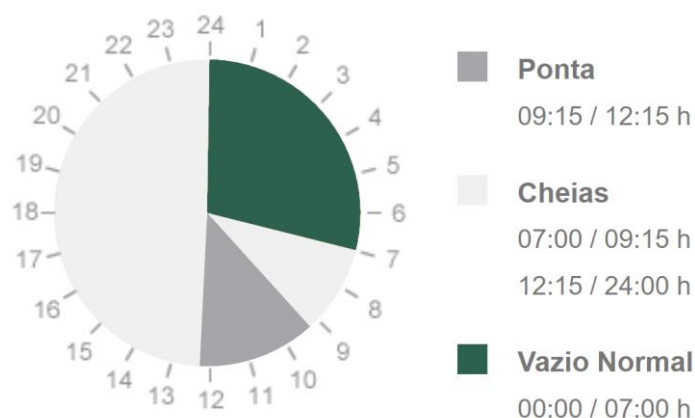
Domingo



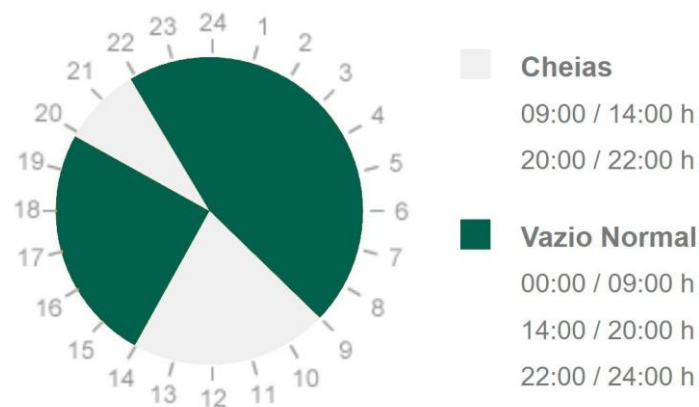
- Vazio Normal**  
00:00 / 24:00 h

# Tarifa tri-horária – ciclo semanal (hora legal Verão)

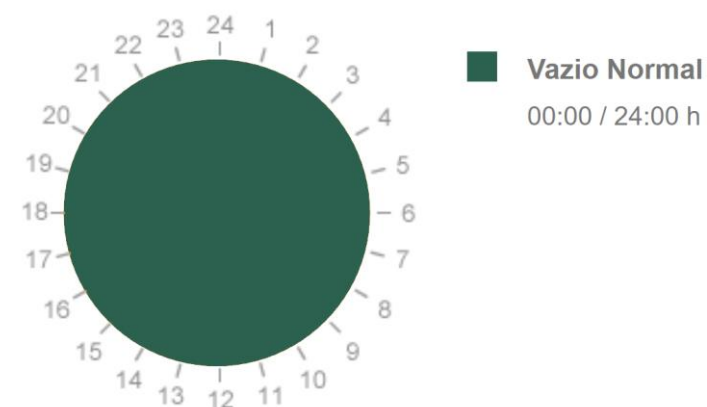
Segunda a Sexta



Sábado



Domingo



# Como posso poupar eletricidade com...?

## ...Iluminação

Sabia que a iluminação pode representar cerca de 14% do seu consumo anual?



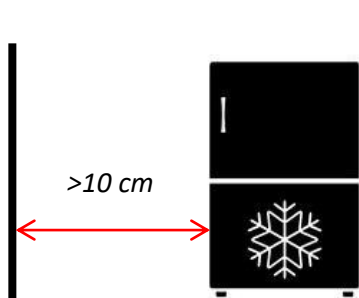
$$14\% + 20\% + 30\% + 20\% + 16\% = 100\%$$

**DICA:** Substitua as suas lâmpadas antigas por lâmpadas LED e poderá diminuir o seu consumo de 14% para 5% anual. Esse será um investimento que irá sentir nas suas faturas ao longo do ano ;)

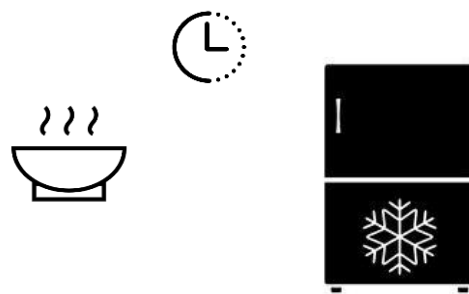
# Como posso poupar eletricidade com...?

## ...Eletrodomésticos

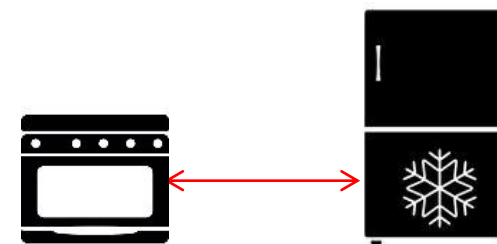
Como viu na página anterior, o **frigorífico** pode representar 20% consumo anual. Aqui ficam algumas dicas para poupar eletricidade quando o utiliza.



*Afastar da parede*



*Deixar arrefecer a comida antes de a colocar no frio*

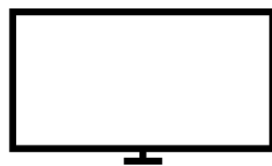


*Longe da fontes de calor*

# Como posso poupar eletricidade com...?

## ...Multimédia

Os aparelhos de multimédia são aqueles que mais deixamos ligados às tomadas nos dias que correm. Contudo, se os deixarmos em **stand-by**, essas luzinhas também estão a gastar eletricidade.



**DICA:** Desligue todos os aparelhos na tomada caso não necessite de os utilizar, ou utilize tomadas inteligentes para que possa controlar quais os aparelhos que ficam ligados e quais os que pode desligar, enquanto não estão a ser utilizados. Poderá poupar até 5% na sua fatura de energia elétrica.

# Tenho um **carro elétrico**...

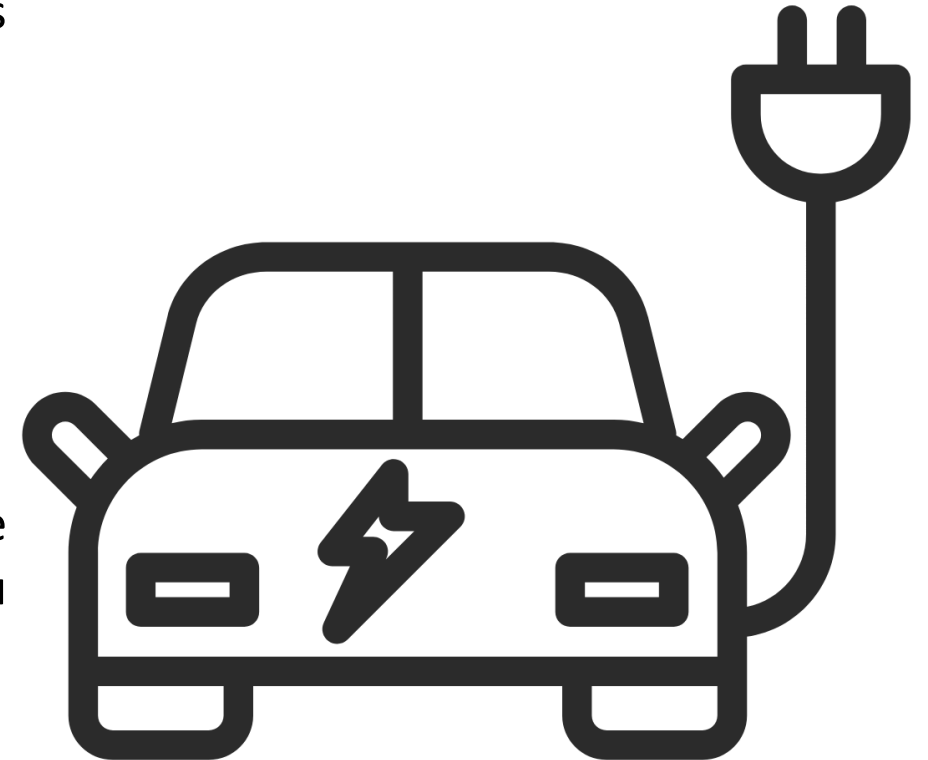
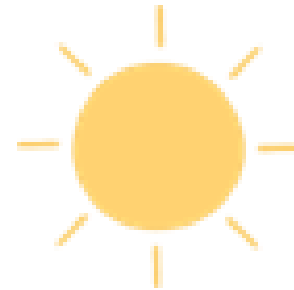
## A que horas é mais barato carregar?

Se carregar o seu veículo elétrico em casa, faça-o durante os períodos de vazio. A eletricidade é mais barata nestes períodos.

Caso o seu período horário seja Simples, pondere optar pelo bi- ou tri-horário.

### **E se tiver painéis fotovoltaicos?**

Nesse caso, pondere carregar nos **períodos em que há sol**. Parte da eletricidade que produz servirá para carregar o seu automóvel, evitando comprar à rede.



# Rotulagem energética

O tarifário “Coopérnico GO” é 100% renovável, pela aquisição de Garantias de Origem de centrais fotovoltaicas

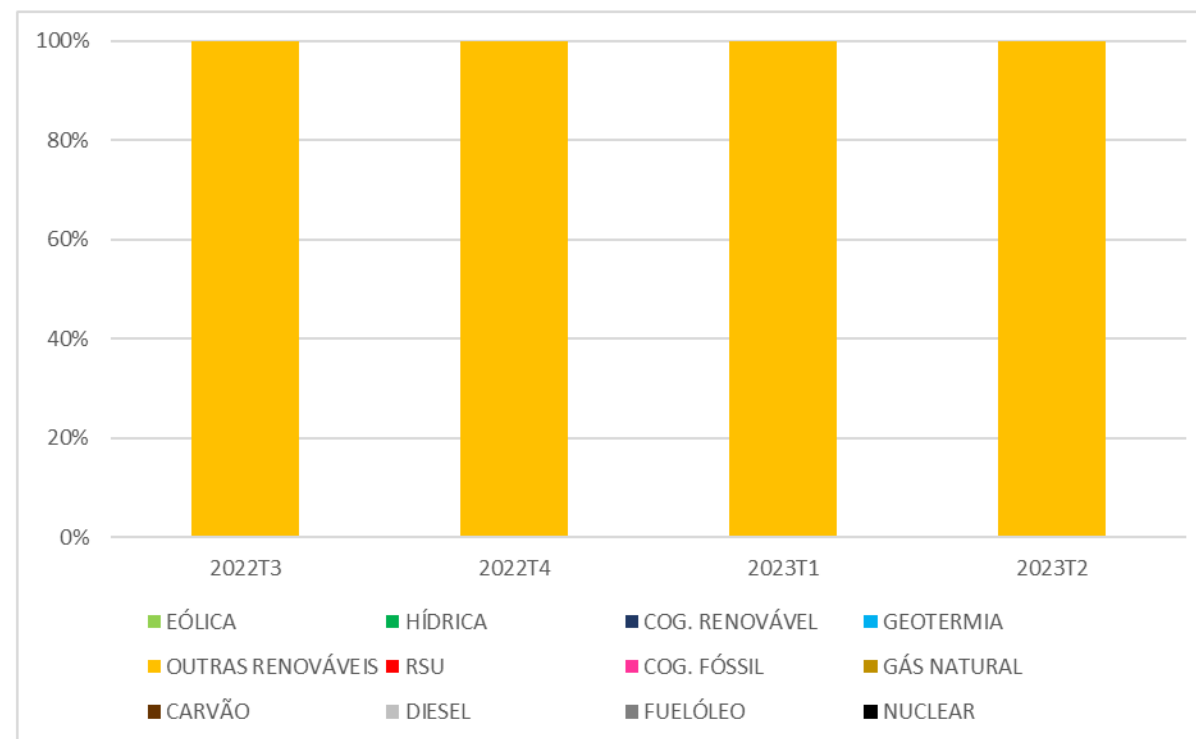


TECNOLOGIA	QUANTIDADE
Eólica (R):	0,000 %
Hídrica (R):	0,000 %
Cogeração Renovável (R):	0,000 %
Geotermia (R):	0,000 %
Outras Renováveis (R):	100,000 %
Resíduos Sólidos Urbanos (NR):	0,000 %
Cogeração Fóssil (NR):	0,000 %
Gás Natural (NR):	0,000 %
Carvão (NR):	0,000 %
Diesel (NR):	0,000 %
Fuelóleo (NR):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

Total: 100,000% / 100%

(R) Renovável - (NR) Não renovável

EVOLUÇÃO TRIMESTRAL DO ÚLTIMO ANO

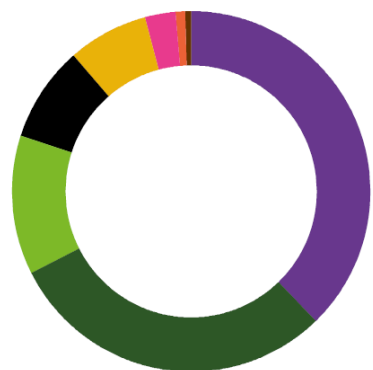


Emissões específicas do Tarifário Coopérnico GO: 0gCO2/kWh

[coopernico.org/mixenergetico](https://coopernico.org/mixenergetico)

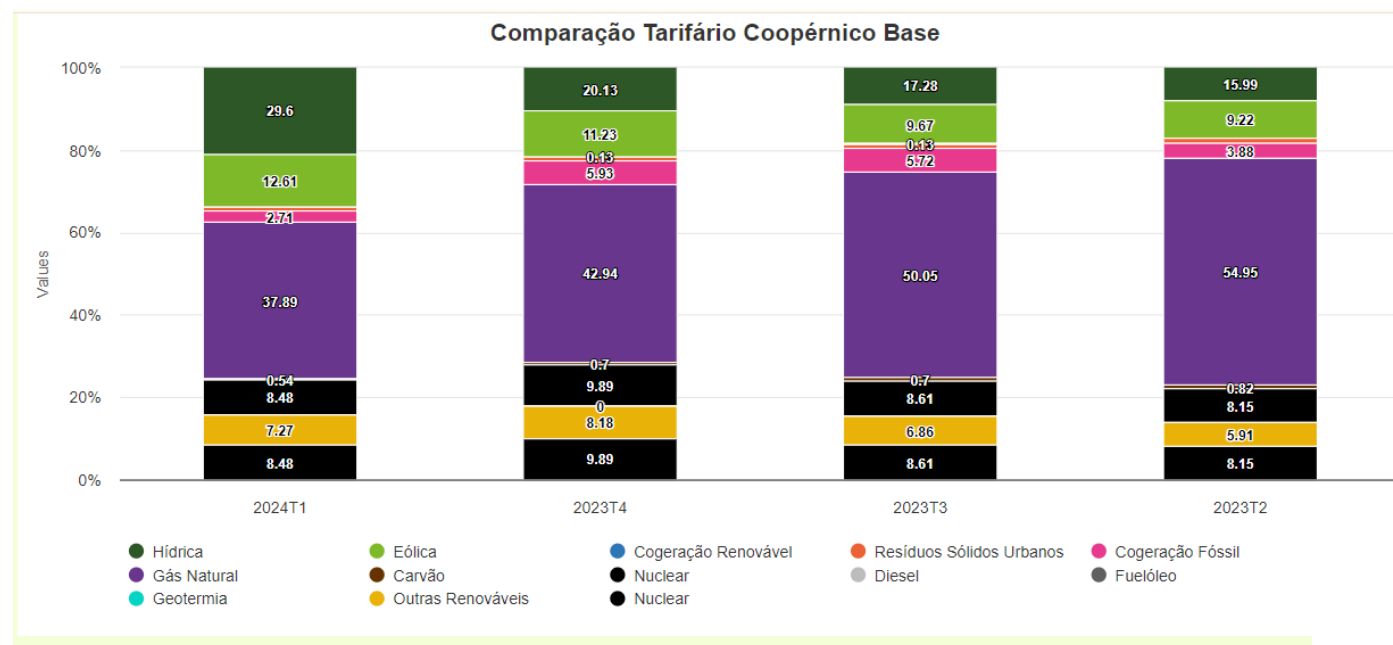
# Rotulagem energética

O tarifário “Coopérnico Base” tem um *mix* de energias renováveis e não renováveis



- Eólica - 12,61%
- Hídrica - 29,60%
- Cogeração Renovável - 0,11%
- Geotermia - 0,00%
- Outras Renováveis - 7,27%
- Resíduos Sólidos - Urbanos% - 0,00%
- Cogeração Fóssil - 2,71%
- Gás Natural - 37,89%
- Carvão - 0,54%
- Diesel - 0,00%
- Fuelóleo - 0,00%
- Nuclear - 8,48%

## EVOLUÇÃO TRIMESTRAL DO ÚLTIMO ANO



Emissões específicas do Tarifário Coopérnico Base 155,13 gCO<sub>2</sub>/kWh

[coopernico.org/mixenergetico](https://coopernico.org/mixenergetico)



# Mais Perguntas?

No nosso site temos uma **secção de perguntas e respostas** sobre:

- A Cooperativa
- Comercialização
- Produção e Investimentos
- Autoconsumo
- Venda de Excedentes



Consulte-a:  
**[coopernico.org/faq](https://coopernico.org/faq)**

# 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: [coopernico.org](http://coopernico.org)

## Outros contactos úteis (E-Redes)

Comunicação de Leituras - 800 507 507

Assistência Técnica Contadores - 800 100 100

Avarias - 800 506 506