



ág generaluz
da energia tratamos nós



ORIGEM DA ENERGIA
2025

Versão 2026

ÁGORALUZ

ROTULAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA

ORIGEM DA ENERGIA E IMPACTES AMBIENTAIS

Folheto anual | Dados ano civil 2025

Este folheto é enviado pela Ágoraluz em cumprimento do n.º 4 do **Artigo 15.º da Diretiva n.º 16/2018, de 13 de dezembro**, da ERSE, que obriga os comercializadores de energia elétrica a entregar anualmente, por correio ou correio eletrónico, até ao final do mês de maio, informação atualizada sobre a origem da energia e os impactes ambientais associados.

Saber de onde vem a sua energia ajuda-o a fazer escolhas mais informadas e conscientes.

1 O QUE É A ROTULAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA?

A rotulagem de energia elétrica é a apresentação de informação aos consumidores sobre as origens da energia elétrica que consomem e sobre os impactes ambientais provocados na sua produção. É regulada pela Diretiva n.º 16/2018, de 13 de dezembro, da ERSE, em vigor desde 1 de janeiro de 2019.

Objetivos: (a) diferenciar comercializadores e ofertas, permitindo que o consumidor escolha com base em critérios ambientais além do preço; (b) responsabilizar e informar o consumidor sobre os impactes ambientais da energia que consome.

Base legal: Diretiva ERSE n.º 16/2018 | Decreto-Lei n.º 15/2022, de 14 de janeiro | Regulamento de Relações Comerciais do setor elétrico.

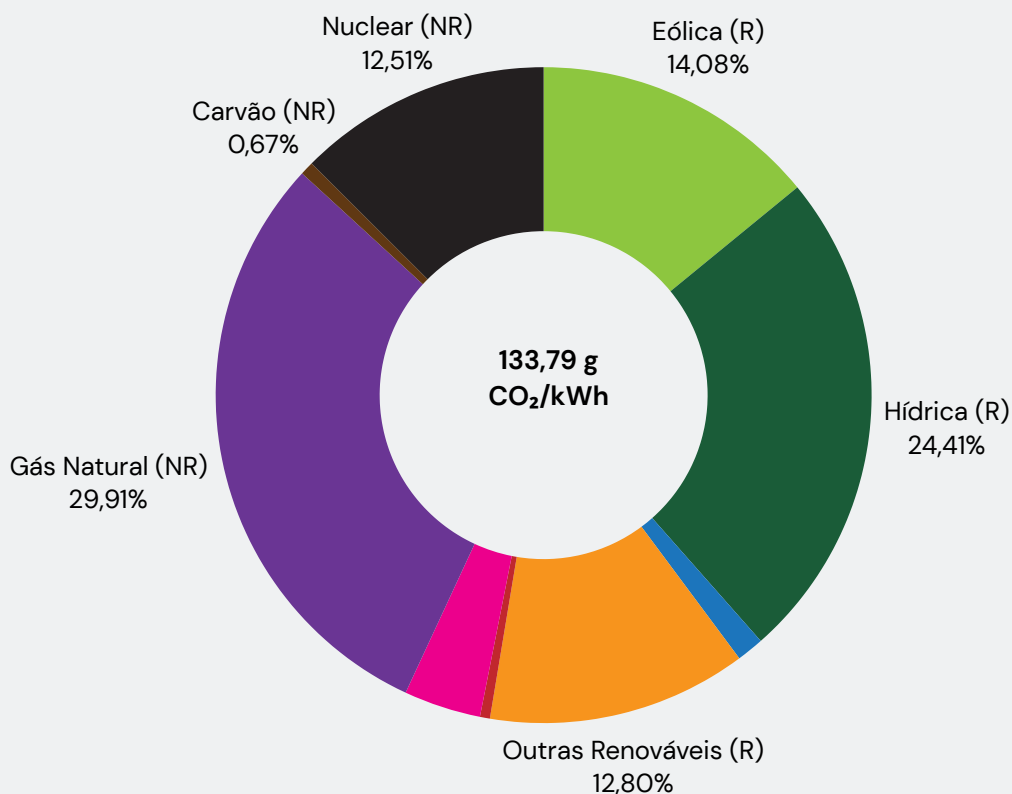
2 ORIGEM DA ENERGIA DA ÁGORALUZ – MIX 2025

A energia fornecida pela Ágoraluz é adquirida através do **mercado grossista de eletricidade (MIBEL - Mercado Ibérico da Energia Elétrica)**. O mix indica a contribuição percentual de cada fonte de energia para o total de energia vendida no ano civil anterior (2025).

Verifique o nosso [mix de 2025](#) na próxima página →



MIX DE FONTES DE ENERGIA – ANO DE REFERÊNCIA 2025



TECNOLOGIA	QUANTIDADE
■ Eólica (R):	14,075 %
■ Hídrica (R):	24,410 %
■ Cogeração Renovável (R):	1,344 %
■ Geotermia (R):	0,000 %
■ Outras Renováveis (R):	12,796 %
■ Resíduos Sólidos Urbanos (NR):	0,489 %
■ Cogeração Fóssil (NR):	3,795 %
■ Gás Natural (NR):	29,906 %
■ Carvão (NR):	0,672 %
■ Diesel (NR):	0,000 %
■ Fuelóleo (NR):	0,000 %
■ Nuclear (NR):	12,513 %
Total: 100,000% / 100%	

(R) Renovável - (NR) Não renovável

3

EMISSÕES DE CO₂ ASSOCIADAS À ENERGIA FORNECIDA

As emissões de CO₂ exprimem o impacto climático da produção de energia. São calculadas com base nos **fatores de emissão por fonte de energia (g CO₂/kWh)** definidos nos termos dos Artigos 8.º, 9.º e 10.º da Diretiva 16/2018, ponderados pela contribuição de cada fonte no mix do comercializador.

EMISSÕES DE CO₂ – ANO DE REFERÊNCIA 2025

Indicador	Valor 2025
Emissões específicas de CO ₂ (ano civil 2025)	133,79 g CO₂/kWh

Nota metodológica: As emissões específicas são calculadas com base nos fatores de emissão calculados pela ERSE nos termos do Art.º 8.º, correspondentes ao último trimestre do ano de referência. As emissões totais da fatura = consumo faturado x emissões específicas anuais.

4

COMUNICAÇÃO ADICIONAL SOBRE IMPACTES AMBIENTAIS

Nos termos do Art.º 15.º, n.º 4, al. c) da Diretiva 16/2018, o folheto anual deve incluir comunicação adicional sobre impactes ambientais, incluindo informação geral (al. c) -i) e medidas intra-organizacionais do comercializador (al. c) -ii). O CO₂ e apenas um dos impactes relevantes.

PRINCIPAIS IMPACTES AMBIENTAIS DA PRODUÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA

Tipo de Impacte	Descrição
Emissões de CO₂ e gases de efeito de estufa	Principal indicador climático. Centrais a carvão e gás natural libertam CO ₂ . Fontes renováveis tem emissões próximas de zero em operação.
Poluição do ar (NO_x, SO_x, partículas)	Típica de centrais a combustíveis fósseis. Afeta a qualidade do ar e saúde humana. Renováveis não emitem estas substâncias.
Uso de água e alterações de caudais	Centrais térmicas e barragens podem consumir grandes volumes de água ou alterar cursos de água, com impacto em ecossistemas.

Tipo de Impacte	Descrição
Ocupação do solo e habitats	Parques solares, barragens ou linhas de transmissão implicam uso de solo e podem fragmentar habitats naturais.
Resíduos em fim-de-vida	Painéis fotovoltaicos, baterias e resíduos nucleares exigem gestão especializada ao fim da vida útil.
Ruído e impacto visual	Parques eólicos e subestações podem gerar ruído e alterar a paisagem local.

MEDIDAS INTRA-ORGANIZACIONAIS DA ÁGORALUZ PARA REDUÇÃO DE IMPACTES AMBIENTAIS

Nos termos do Art.º 15.º, n.o 4, al. c)-ii) da Diretiva 16/2018, o comercializador deve comunicar as medidas internas implementadas para redução de impactes ambientais não refletidas nos valores de emissões publicados.

- Utilização de papel 100% recicláveis
- Utilização de canal de comunicação preferencial E-mail
- Gestão eficiente de consumos energéticos nas instalações
- Política de teletrabalho

5 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA – AS DICAS PARA REDUZIR O SEU CONSUMO DE ENERGIA

A melhor energia é a que não se consome. Algumas medidas simples que pode adotar:

EM CASA:

- ✓ Isolamento térmico – vedantes em janelas e portas reduzem perdas de calor.
- ✓ Termostatos programáveis – gerir horários de aquecimento e ar condicionado.
- ✓ Eletrodomésticos eficientes – preferir classes A (nova escala) ou A+++.
- ✓ Iluminação LED – consumo até 80% inferior ao tradicional.

HÁBITOS DIÁRIOS:

- ✓ Carregue veículos elétricos e eletrodomésticos em horas de vazio (menor preço e menor intensidade carbónica).
- ✓ Desligue aparelhos em standby – podem representar até 10% do consumo.
- ✓ Monitorize o seu consumo na área de cliente em www.agoraluz.com

6

COMO LER A INFORMAÇÃO DE ROTULAGEM NA SUA FATURA

Nos termos do Art.º 15.o, n.º 1 da Diretiva 16/2018, os comercializadores devem atualizar trimestralmente nas faturas a informação sobre rotulagem. Na sua fatura encontrará:

Campo na fatura	O que contem
Mix de fontes de energia	Contribuição percentual de cada fonte para o total de energia fornecida, em gráfico circular com cores ERSE — atualizado trimestralmente.
Emissões totais de CO2	Quantidade de CO2 da fatura: consumo faturado x emissões específicas anuais (g CO2 /kWh).
Hiperligações de rotulagem	Para mais informações aceda à página da Ágoraluz (www.agoraluz.com) e da ERSE (www.erse.pt/eletricidade/garantias-de-origem-e-rotulagem/rotulagem/).

MAIS INFORMAÇÕES E CONTACTOS

AGORALUZ - DA ENERGIA

Website: www.agoraluz.com

E-mail: ola@agoraluz.com

Telefone: 211 155 465

Agoraluz Energia Lda.

Alameda Salgueiro Maia, Lote 14,

2.o andar, Gab. 8

2660-329 Santo Antonio dos

Cavaleiros | NIPC: 516 065 742

ENTIDADES REGULADORAS

ERSE - Entidade Reguladora dos Servicos Energeticos

www.erse.pt

Rotulagem: www.erse.pt/eletricidade/garantias-de-origem-e-rotulagem/rotulagem/

DGEG - Direcao-Geral de Energia e Geologia

www.dgeg.gov.pt

O mix base do sistema e os fatores de emissão de CO2 são publicados trimestralmente pela ERSE na sua página oficial.

Dados referentes ao ano civil de 2025.

Agoraluz Energia Lda. | NIPC 516 065 742 | ola@agoraluz.com | www.agoraluz.com