

Conheça  
a origem  
da sua  
energia  
de 2015



De onde vem  
a sua energia?

40

ANOS



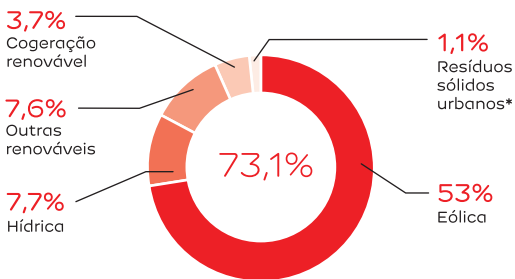
# Conheça a origem da sua energia de 2015

A energia fornecida pela EDP Comercial provém de diversas fontes, maioritariamente de centrais de produção situadas em Portugal, mas também em Espanha.

Em 2015, cerca de **73%** da energia fornecida aos nossos clientes residenciais e pequenos negócios foi proveniente de **fontes renováveis**.

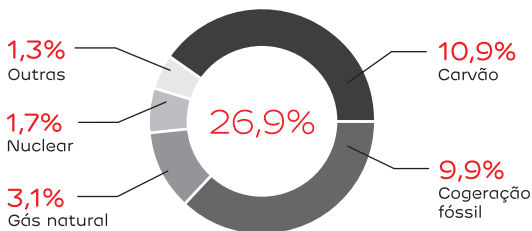
## Origem da energia de 2015

### Energias renováveis



\* Os resíduos sólidos urbanos apresentados nas energias renováveis apenas dizem respeito a 50% do valor total, dado que os restantes 50% estão incluídos na categoria "Outras" nas energias não renováveis.

### Energias não renováveis



As emissões associadas à produção de energia em 2015 foram de:

CO<sub>2</sub>: 161,39 g / kWh

RRAA\*\*: 8,67 µg / kWh

\*\* Resíduos radioativos de alta atividade.

## Impactos ambientais

O impacto da energia elétrica que consumimos depende das fontes utilizadas na sua produção. Quando a produção resulta do aproveitamento de fontes renováveis, não há emissão de gases poluentes para a atmosfera (com exceção do aproveitamento da biomassa e resíduos sólidos urbanos). Em contrapartida, se teve origem em combustíveis fósseis, há libertação de gases poluentes ou, no caso das centrais nucleares, geração de resíduos nucleares.

A produção de energia elétrica a partir de fontes renováveis pode ter alguns impactos na paisagem, habitats e ecossistemas, que são em geral minimizados através da seleção cuidada do local e projeto adequado.

A produção de energia a partir de fontes não renováveis apresenta um conjunto de impactos ambientais mais relevantes, designadamente alterações climáticas, poluição atmosférica local resultante da emissão de gases poluentes, resíduos perigosos (com particular relevância nas centrais nucleares), entre outros.

Para mais informações sobre os impactos ambientais indiretos associados ao fornecimento de energia elétrica, pode consultar o site [energia.edp.pt/origem-da-energia](http://energia.edp.pt/origem-da-energia) ou [www.erse.pt](http://www.erse.pt)

## Reduza as suas emissões

- > Adira à **energia verde** e garanta que 100% da sua energia provém de fontes renováveis. Em 2015, a origem foi 100% hídrica, com zero emissões
- > Subscreva a **fatura eletrónica** em [energia.edp.pt](http://energia.edp.pt) e reduza as emissões resultantes da produção e envio da fatura em papel
- > Saiba como poupar energia em [energia.edp.pt/eficiencia-energetica](http://energia.edp.pt/eficiencia-energetica)



Consulte a equivalência do consumo de CO<sub>2</sub> da sua fatura.



Saiba mais em  
[www.erse.pt](http://www.erse.pt)  
[energia.edp.pt/simulador-co2](http://energia.edp.pt/simulador-co2)  
[energia.edp.pt/origem-da-energia](http://energia.edp.pt/origem-da-energia)



As emissões de CO<sub>2</sub>, resultantes da produção e envio deste folheto, foram compensadas através da compra de créditos de carbono de projetos de energia limpa, da e)mission.

[www.energia.edp.pt](http://www.energia.edp.pt)

atendimento a clientes  
**808 53 53 53**  
(dias úteis das 8h às 22h)

