



De onde vem  
a energia  
da sua empresa?

EMPRESAS



## Conheça a origem da energia da sua empresa em 2015

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

Em 2015, cerca de **37%** da energia fornecida aos nossos clientes foi proveniente de **fontes renováveis** de energia.

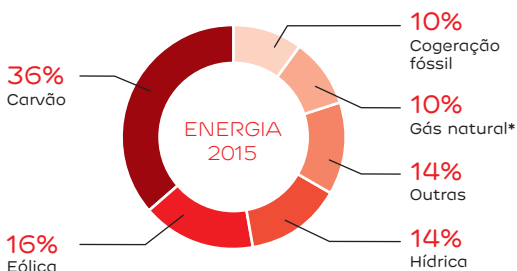
### Fontes de energia

As fontes de energia podem ser renováveis e não renováveis:

- fontes renováveis: água, vento, sol, ondas, marés, biomassa e geotermia
- fontes não renováveis ou convencionais: utilizam combustíveis fósseis (derivados do petróleo, carvão, gás natural) e urânio.

No gráfico seguinte pode analisar a origem da energia fornecida em 2015 pela EDP Comercial a todos os clientes empresariais.

### Mix de energia 2015



\* O gás natural fornecido pela EDP é 100% de origem fóssil.

As emissões específicas que representam a quantidade de emissões por unidade de energia elétrica foram, em 2015:

CO<sub>2</sub>: 438,64 g / kWh

RRAA\*\*: 28,73 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/empresas](http://energia.edp.pt/empresas)** ou **[www.erse.pt](http://www.erse.pt)**

## Reduza as emissões da sua empresa

- > Adira à **energia verde** e garanta que 100% da energia da sua empresa provém de fontes renováveis. Em 2015, a origem foi 100% hídrica, com zero emissões
- > Subscreva a **fatura eletrónica** e reduza as emissões resultantes da produção e envio da fatura em papel
- > Saiba como poupar energia através da nossa oferta de **serviços de eficiência energética**.

Saiba mais em: **[energia.edp.pt/empresas](http://energia.edp.pt/empresas)**  
**[www.erse.pt](http://www.erse.pt)**



As emissões de CO<sub>2</sub>, resultantes da produção e envio deste folheto, serão compensadas através da compra de créditos de carbono pela empresa e)mission.