



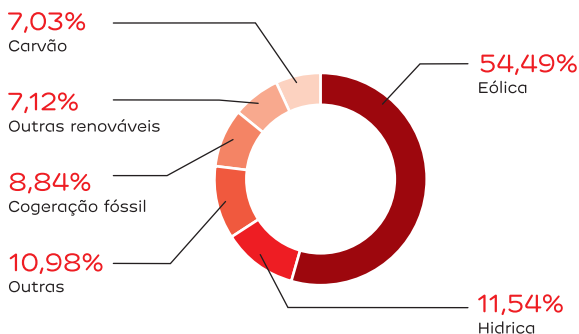
## Fontes de energia em 2016

A eletricidade fornecida pela EDP Serviço Universal em 2016 foi proveniente de diversas fontes, maioritariamente renováveis (77%), com principal destaque para a energia eólica (54% do total de energia fornecida).

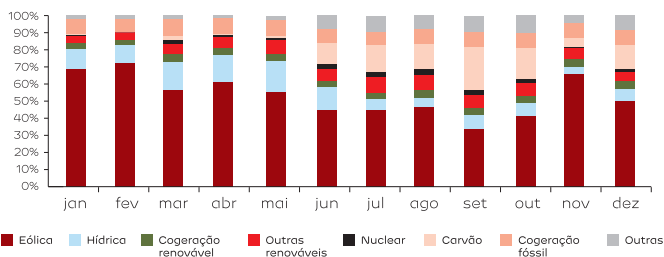
A restante energia consumida pelos nossos clientes foi garantida por centrais, utilizando fontes convencionais (centrais termolétricas).

Nem toda a eletricidade comercializada em Portugal é produzida no nosso país, sendo que uma pequena parte da energia importada tem origem em centrais nucleares.

## Repartição da energia comercializada pela EDP Serviço Universal, por tecnologia - 2016



## Evolução mensal da energia elétrica consumida, por tecnologia - 2016

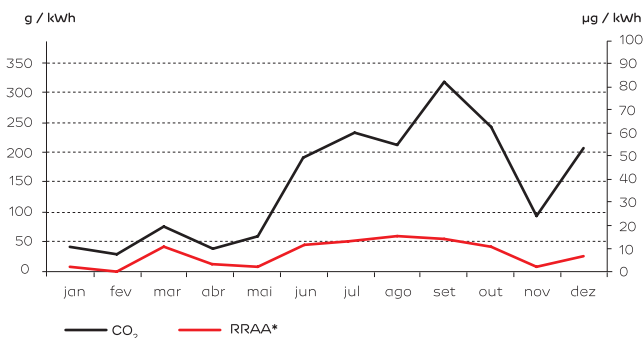


## Impactos ambientais

Os impactos da energia elétrica que consumimos dependem das fontes usadas na sua produção. A produção que resulta do aproveitamento de fontes renováveis pode ter alguns impactos na paisagem, habitats e ecossistemas, minimizados através da seleção cuidada do local e do projeto adequado.

A produção a partir de fontes não renováveis tem um conjunto de impactos ambientais mais relevantes, contribuindo para o aquecimento global e alterações climáticas, poluição atmosférica local resultante da emissão de gases poluentes, resíduos perigosos, entre outros.

### Evolução mensal das emissões específicas - 2016



#### Emissões em 2016

Emissões de CO<sub>2</sub>: 126,81 g / kWh

Emissões de RRAA\*: 7,85 µg / kWh

### Emissões associadas a consumos médios anuais

Potência contratada (kVA)	BTN - Baixa Tensão Normal		
	= 3,45	= 6,9	> 20,7
Consumo Médio Anual	1,31 MWh	2,72 MWh	28,52 MWh
CO <sub>2</sub> (kg)	166,1	344,9	3.616,6
RRAA* (mg)	10,3	21,4	223,9
	BTE - Baixa Tensão Especial		
Consumo Médio Anual	69,58 MWh		
CO <sub>2</sub> (kg)	8.823,4		
RRAA* (mg)	546,2		

\*Resíduos radioativos de alta atividade

Para mais informações sobre a energia consumida em Portugal e sobre eficiência energética consulte [edpsu.pt](http://edpsu.pt) ou [www.erse.pt](http://www.erse.pt).