



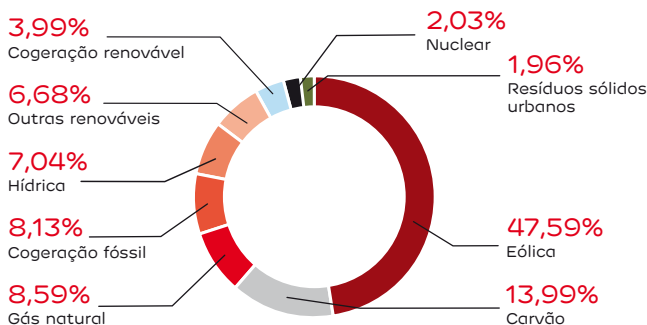
Fontes de energia em 2017

A eletricidade fornecida pela EDP Serviço Universal em 2017 foi proveniente de diversas fontes, maioritariamente renováveis (65%), com principal destaque para a energia eólica (cerca de 48% do total da energia fornecida).

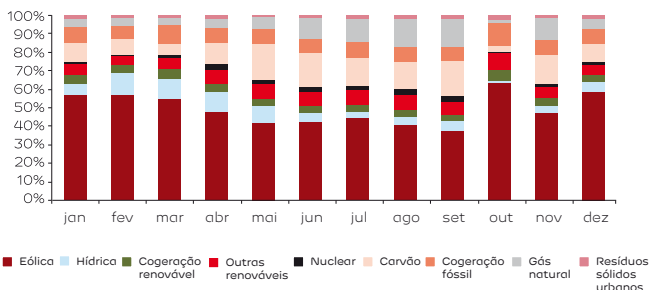
A restante energia consumida pelos nossos clientes foi garantida por centrais, utilizando fontes convencionais (centrais termoelétricas).

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 - 2017



Evolução mensal da energia elétrica consumida por tecnologia - 2017

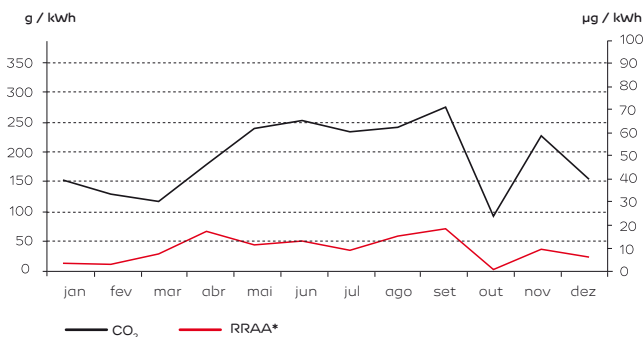


Impactes ambientais

Os impactes da energia elétrica que consumimos dependem das fontes utilizadas na sua produção. A produção que resulta do aproveitamento de fontes renováveis pode ter alguns impactes 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 impactes 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 - 2017



Emissões em 2017

Emissões de CO₂: 209,09 g / kWh

Emissões de RRAA*: 10,36 µg / kWh

Emissões associadas a consumos médios anuais

Potência contratada (kVA)	BTN - Baixa Tensão Normal		
	= 3,45	= 6,9	> 20,7
Consumo Médio Anual	1,28 MWh	2,74 MWh	27,72 MWh
CO ₂ (kg)	267,6	572,9	5796,0
RRAA* (mg)	13,3	28,4	287,2
	BTE - Baixa Tensão Especial		
Consumo Médio Anual	67,12 MWh		
CO ₂ (kg)	14 034,1		
RRAA* (mg)	695,4		

*Resíduos radioativos de alta atividade

Para mais informações sobre a energia consumida em Portugal e sobre eficiência energética consulte edpsu.pt ou erse.pt