eletricidade@enat.pt
www.enat.pt

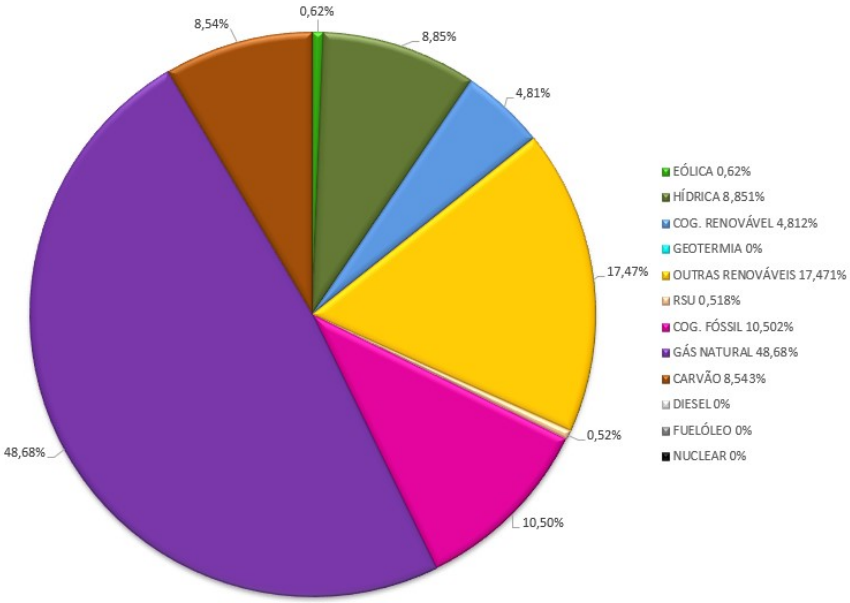
rotulagem de energia elétrica

2020

ROTULAGEM DE ENERGIA ELÉTRICA

A rotulagem tem como principal objetivo informar os consumidores sobre as fontes energéticas utilizadas na produção de energia elétrica que consomem, sendo que a diretiva da ERSE nº 16/2018, de 13 de dezembro, indica que os comercializadores devem apresentar aos consumidores informação sobre as origens da energia vendida.

A energia elétrica poder ser gerada através de fontes de dois tipos:
Não renováveis - combustíveis fósseis (petróleo , carvão, gás natural) e o urânio.
Renováveis - energia solar, hídrica, eólica, das ondas, da biomassa e da geotermia.
A eletricidade comercializada pela ENAT, em 2020 teve origem, maioritariamente, em energia renovável.



IMPACTOS AMBIENTAIS

O impacto ambiental da energia elétrica que consumimos depende, essencialmente, das fontes utilizadas na sua produção. Durante o ano de 2020, 26.9% da eletricidade consumida pelos nosso clientes teve origem em fontes renováveis, tais como solar, eólica e hídrica. Quando a produção resulta do aproveitamento de fontes renováveis, não há emissão de gases poluentes para a atmosfera. Por outro lado, na produção de energia a partir de fontes não renováveis, nomeadamente nas centrais termoelétricas abastecidas com combustuiveís fósseis emite para a atmosfera produtos de combustão tais como o dióxido de carbono, óxido de azoto, dióxido de enxofre e monóxido de carbono. Estas emissões têm um impacto ambiental ao nível do efeito de estufa e das diminuição da qualidade do ar.

Emissões específicas de CO2: 298,65 g CO2 /kWh