



a energia dos
portugueses

Rotulagem de energia elétrica

2018

Saiba a origem da energia de sua casa!

São diversas as fontes de energia primária de onde provém a eletricidade que a goldenergy comercializa. No arranque de 2018, as energias renováveis têm provado o seu enorme potencial e representam uma fatia cada vez mais significativa do consumo final.

Desta forma, continuamos na prossecução da preservação dos recursos naturais e diminuição de emissões de gases nefastos para o ambiente.

Por uma energia cada vez mais limpa!

Impactos ambientais

Os impactos mais significativos da energia elétrica têm origem nas emissões das centrais termoelétricas convencionais (carvão, petróleo, gás natural) e estão associados as alterações climáticas e a acidificação devido aos diversos gases provenientes destes (dióxido de carbono(CO₂), dióxido de enxofre (SO₂), óxidos de azoto (NO_x) para além de poluição local por partículas, perda de biodiversidade e a produção de resíduos radioativos(centrais nucleares) que apesar de tratados nos países produtores, têm um impacto prejudicial sobre os organismos, incluindo os humanos.

Da produção de eletricidade a partir de fontes renováveis, importa destacar os impactos sobre a avifauna e habitats, assim como impactos na paisagem que devem ser minimizados através de uma cuidadosa escolha de projeto e de local mais adequado possível.



*Para mais informações sobre a origem da sua energia,
consulte www.goldenergy.pt/rotulagem e www.erse.pt*

EVOLUÇÃO MENSAL DAS EMISSÕES ESPECÍFICAS EM 2018

Emissões CO₂ (gCO₂/kWh)



Produção de RRAA (µg/kWh)

