



a energia dos  
portugueses

# Rotulagem de energia elétrica

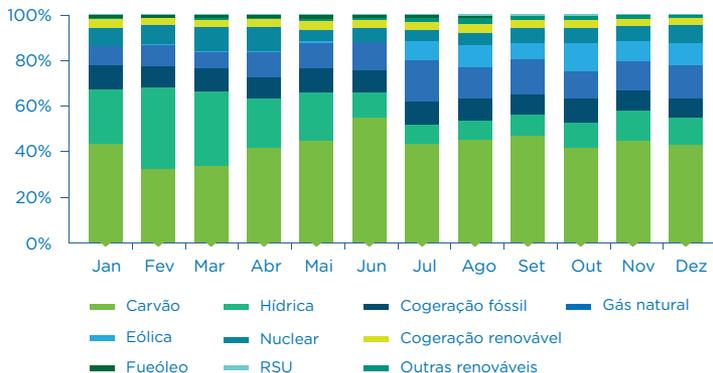
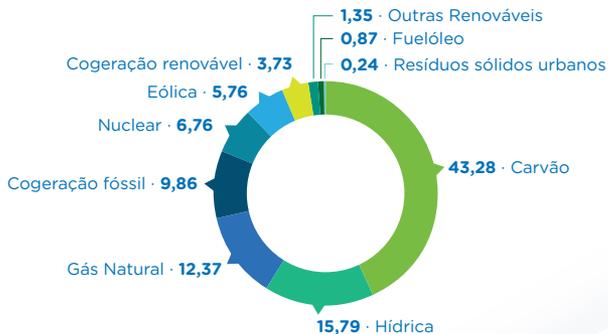
2015

## 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 2015, 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.

*Repartição da energia comercializada pela goldenergy por tecnologia em 2015*



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(CO<sub>2</sub>), dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>), óxidos de azoto (NO<sub>x</sub>) 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](http://www.goldenergy.pt/rotulagem) e [www.erse.pt](http://www.erse.pt)

## EVOLUÇÃO MENSAL DAS EMISSÕES ESPECÍFICAS EM 2015

Emissões CO<sub>2</sub> (gCO<sub>2</sub>/kWh)



Produção de RRAA (µg/kWh)

