

Rotulagem Energética 2017

Destina-se o presente folheto informativo a dar cumprimento à recomendação n.º 2/2011 da ERSE e, simultaneamente, alertar os nossos consumidores dos efeitos nocivos para o planeta resultantes do consumo de energia eléctrica, visando um uso racional da mesma.

Para mais informações sobre as características da energia comercializada pela Cooperativa de Electrificação A LORD, CRL consulte, por favor os sítios da internet:

<http://www.alord.pt/energia/impactes-ambientais>

<http://www.erse.pt/pt/desempenhoambiental>

COOPERATIVA DE ELECTRIFICAÇÃO A LORD, CRL

Rua da Cooperativa, 27
4580-809 Lordelo Paredes

Tel.: 224 447 350
www.alord.pt
cooperativa@alord.pt

Horário de Funcionamento:
9:00 - 12:30 | 13:30 - 17:00



MAIO 2018

COMO É COMPOSTA A NOSSA ENERGIA?

COOPERATIVA DE ELECTRIFICAÇÃO A LORD, CRL
MAIO 2018

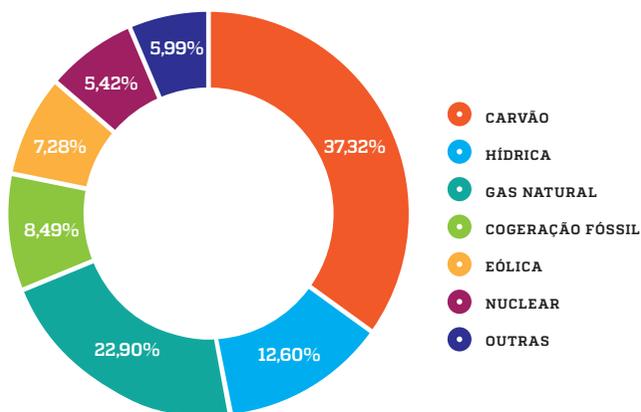


Fontes de Energia

A energia eléctrica comercializada, no ano de 2017, pela Cooperativa de Electrificação A LORD, CRL teve origem em fontes emissoras de gases de estufa (centrais termoeléctricas a carvão e a gás) e em fontes renováveis (eólica, hidroeléctrica, fotovoltaica e biomassa).

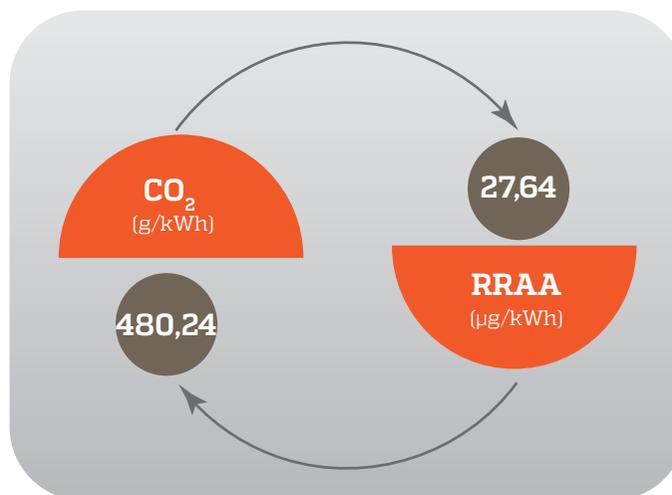
Mix Energético

Com base na informação disponibilizada pelo nosso fornecedor de energia eléctrica, no ano de 2017 a contribuição das diferentes fontes de energia encontra-se indicada no gráfico a seguir representado.



Emissões

A energia eléctrica por nós comercializada, no ano de 2017, apresentou as seguintes emissões de dióxido de carbono (CO₂) e de resíduos radioactivos de alta actividade (RRAA).



Impactes Ambientais

A electricidade, no mundo moderno, ocupa um lugar cimeiro na vida da sociedade (saúde, segurança, iluminação, força-motriz, climatização, conservação dos alimentos, transportes ferroviário, rodoviário e aéreo, abastecimento e tratamento da água potável e residual, etc.).

Contudo a sua produção causa impactos ambientais que podem surgir tanto de fontes de produção não renováveis, como de fontes de produção renováveis. Os principais tipos de impactos ambientais, do primeiro tipo de fontes de produção, podem-se cingir às alterações climáticas e à poluição atmosférica (emissão de gases poluentes e geração de resíduos perigosos). Quanto aos impactos ambientais relativos às fontes de produção renováveis, estes podem incidir sobre alterações paisagísticas, bem como sobre alterações de habitats e ecossistemas da fauna e flora locais.

Para atenuar estas consequências, as tecnologias actuais de produção de energia eléctrica têm vindo a ser constantemente optimizadas, visando eliminar ou, no mínimo, reduzir os efeitos nocivos consequentes da sua produção.

Para mais informações relativas a este tema, por favor consulte no nosso website, em www.alord.pt/energia/impactes-ambientais, ou o website da ERSE, em www.erse.pt.