Recomendações de eficiência energética

⇒ **Adira à fatura eletrónica e reduza as emissões resultantes da produção e envio da fatura em papel.**

⇒ **Produza a sua própria energia, através de autoconsumo.**

⇒ **Utilize a eletricidade de forma racional, através da verificação dos equipamentos utilizados.**

A presente comunicação visa alertar os nossos consumidores dos efeitos nocivos para o planeta resultantes do consumo de energia elétrica, visando um uso racional da mesma.

Pequenos gestos e comportamentos refletem e contribuem para a energia sustentável ao alcance de todos e refletem uma cultura ambiental responsável com efeitos globais na preservação do ambiente e, consequentemente, na nossa qualidade de vida .

O presente folheto informativo a tem como objetivo dar cumprimento ao disposto no artigo 15ª da Diretiva nº 16/2018 ERSE, de 13 de dezembro.

Apoio Comercial

Logica Energy

Rua da Costinha nº24 R/C A, Bolada

4820-840 Rego - Celorico de Basto

Telefone: 253 655 768

(08:30h às 12:30/ 14h às 17h)

Email: geral@logicaenergy.pt

Para mais informações consulte em:

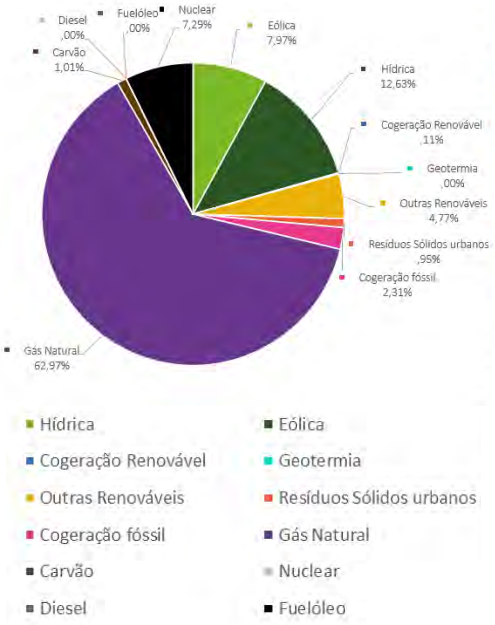
- https://www.erse.pt/eletricidade/rotulagem/

www.logicaenergy.pt

Rotulagem de Energia Elétrica 2022

Consulte a origem da sua energia

Mix de Energia do ano 2022



Emissões de CO_2

A energia elétrica comercializada, apresentou de emissões de dióxido de carbono (CO_2) 273,59 g/kWh no ano de 2021.

Nota: Os resíduos sólidos urbanos são 50% de origem renovável e 50 % de origem não renovável.

Impactes Ambientais

Um impacto ambiental é qualquer alteração das propriedades físicas, químicas e biológicas do meio ambiente, causada por qualquer forma de matéria ou energia resultante das atividades humanas que, direta ou indiretamente, afetam a saúde, a segurança e o bem-estar da população.

A produção de energia elétrica é feita através de energias renováveis e não renováveis, e o impacto da energia elétrica que consumimos varia consoante a fonte de energia utilizada.

Quando a produção resulta do aproveitamento de fontes renováveis (à exceção do aproveitamento da biomassa e dos resíduos sólidos urbanos) não há emissão de gases com efeito de estufa e de gases poluentes para a atmosfera. Já o mesmo não se verifica quando a energia é produzida a partir de combustíveis fósseis, originando a libertação de gases poluentes ou, no caso das centrais nucleares, geração de resíduos nucleares.

A produção de energia elétrica a partir de **fontes renováveis** pode, contudo, ter alguns impactes na a nível visual, da ocupação dos solos, da alteração dos fluxos hidrológicos e da afetação do ecossistema, que são em geral minimizados através da seleção criteriosa do local e do projeto mais adequado.

A produção de energia a partir de **fontes não renováveis** apresenta um conjunto de impactes ambientais mais relevantes, designadamente emissões de CO2 Que contribuem para as alterações climáticas, poluição atmosférica local resultante da emissão de gases poluentes (SO2 e NOx) e de partículas, contaminação dos solos e da água e o ruído. No caso das centrais nucleares, que não existem em Portugal, não há libertação de CO2 nem de gases poluentes, mas são gerados resíduos radioativos cujo tratamento é da responsabilidade do produtor.

As emissões atmosféricas são as mais relevantes, com impactes locais, destacando-se a poluição do ar com consequências sobre a saúde humana, acidificação do meio natural e sobre as edificações e impactes globais, contribuindo para a redução da camada de ozono, o aumento do efeito de estufa e as alterações climáticas.