

Dia Mundial da Energia

⚡ 29 de Maio ⚡

Mensal
Ed.20/ Maio 2017



O **Dia Mundial da Energia** é assinalado a **29 de Maio** e foi criado em Portugal no ano de 1981 pela Direção Geral de Energia.

A finalidade deste dia é **sensibilizar e motivar** as pessoas quanto à necessidade de **poupar energia**, além de alertar sobre os seus **impactos ambientais** e a importância de preservar os **recursos naturais**, este dia também é importante para promover as **energias renováveis**.



Sabia que?

A maioria das casas de habitação pode facilmente reduzir o consumo de eletricidade para iluminação, entre 15 a 20%, sem qualquer redução da qualidade da iluminação.



o ambiente
é de todos

vamos usar bem a energia

Os pequenos gestos de cada um de nós ajudam a tornar o planeta sustentável.



TODOS PODEM
CONTRIBUIR PARA
REDUZIR OS
CONSUMOS DE
ENERGIA SEM
RENUNCIAR AO
CONFORTO!!



DICAS VERDES EM CASA

- 1- Desligar os aparelhos e equipamentos no botão;
- 2- Secar a roupa ao sol e vento, sendo que as energias são gratuitas;
- 3- Evitar a utilização de aquecedores com resistência eléctrica à vista, o seu consumo é muito elevado e secam o ar natural;
- 4- Substituir as lâmpadas incandescentes por lâmpadas fluorescentes equivalentes;
- 5- Utilizar o ar condicionado ocasionalmente, manter ligado enquanto estiver no local e manter as portas fechadas

DICAS VERDES NO LOCAL DE TRABALHO

- 1- Desligar a luz quando sair das salas e armazéns;
- 2- Desligar o computador e outros equipamentos por completo;
- 3- Configurar o computador para "hibernar" durante intervalos curtos;
- 4- Encaminhar os equipamentos eléctricos e electrónicos usados para empresas especializadas de reciclagem;
- 5- Imprimir documentos em ambos os lados e em modo de rascunho;
- 6- Diminuir a utilização de papel e utilizar o maior número possível de recursos online.

Energia renovável é aquela que vem de recursos naturais que são naturalmente reabastecidos, como sol, vento, chuva, marés e energia geotérmica. É importante notar que nem todo recurso natural é renovável, por exemplo, o urânio, carvão e petróleo são retirados da natureza, porém existem em quantidade limitada.

Cerca de 19% do consumo mundial de energia provém de fontes renováveis, com 13% da biomassa, que é usada principalmente para aquecimento, e 3,2% a partir da hidroeletricidade.

Novas energias renováveis (pequenas hidroelétricas, biomassa, eólica, solar, geotérmica e biocombustíveis) representaram 2,7%. Estes valores estão a aumentar de anualmente.



Onde gastamos energia?



Faça a sua parte! Incorpore práticas como estas no seu dia a dia e ajude a construir um mundo melhor para aqueles que o habitam, e para as gerações futuras.

