

Fontes de energia não renováveis

As fontes de **energia** que pertencem a este grupo são finitas ou esgotáveis. Para a maioria delas, a reposição na **natureza** é muito lenta, pois resulta de um processo de milhares de anos sob condições específicas de temperatura e pressão. Quanto mais usamos as fontes de energia não renováveis, menos teremos no estoque total. São exemplos de fontes não renováveis de energia: **petróleo**, **carvão mineral**, **gás natural** e **nuclear**.

As **fontes** de energia **não renováveis** também são conhecidas como fontes de energia convencionais, quando formam a base de suprimento (fornecimento) de energia.

Como podemos usá-las sem que o estoque acabe rapidamente? Explorando racionalmente os **recursos** existentes; promovendo a eficiência no uso e investindo em **ciência** e **tecnologia** para o desenvolvimento de fontes renováveis (eólica, hidrelétrica, solar, entre outras) que possam substituir as não renováveis.

Atualmente, grande parte de energia consumida no **mundo** é proveniente de fontes não renováveis, porque as características dessas fontes são bem conhecidas, possuem um rendimento energético elevado (poucas perdas de energia no processo de transformação), preços atrativos, geram muitos empregos e possuem infraestrutura construída para geração e distribuição (usinas, dutos, ferrovias e rodovias). Os principais usos das fontes não renováveis são: 1 - na geração de **eleticidade**, 2 - como combustível nos **transportes** de cargas e de pessoas e 3 - no **aquecimento** de casas.

Algumas fontes não renováveis de energia, como o petróleo e o carvão mineral, são responsáveis por grande parte da emissão (liberação) de **gases** de **efeito estufa** na atmosfera, visto que estas fontes são **combustíveis** (precisam ser queimadas para gerar energia) e liberam gases **poluentes**, que impactam a saúde e o **meio ambiente**.

Fonte: <http://www.epe.gov.br/pt/abcdenergia/fontes-de-energia>

Encontre as palavras grifadas no caça palavras.

I O H O R S À L A R U T A N S Á G J Ó M
O A X S E I E A Ò N N I V M Ò Â Ò Q T Ú
Ç I È G Ô E N R D R C S E Ú O Q S Ò X N
N G P Ó I V A Ü S N L D M S R J E C Q J
P O Í F Z Á X S Ê O A W E Á R Í T A C Ã
O L P K W V T I D D S S Õ R F R R R S C
L O Q É Õ O C O I Ó A R T Ä Ú W O V I Á
U N J Ä Í N Õ C E G B M U D R Ó P Ä E Z
E C C D L E I Ä Ò L Ô B U C À Ô S O V Ó
N E C H H R I Ê T B Ó H F N E Ü N M Í D
T T Õ Õ T O Á P Ê E Ú R L P D R A I T Â
E I Ç E D Ä V D Z K Í Ç T M P O R N S N
S A L Ò S N L Í Ú Ç Y X Ó E Ô Ô T E U A
L E Ä I U Z M T Q X B Ô P S P Ô B R B T
É Y W L H O T N E M I C E U Q A Ü A M U
G B E N E R G I A É S E T N O F Q L O R
Ô R A E L C U N G D Ü T G V Ô Ê Z C E
O Ò M E I O A M B I E N T E Ç Ü Ò Z B Z
Q N Ç Ú T H G D Á Í C W Ä D K Ú Y Í B A
O Ç Z M J M I A F U T S E O T I E F E G

Suporte Geográfico