Site UPX – Energias Renováveis.

Aprenda o que são as energias renováveis de uma maneira simples e clara.

* Seção 1 – Introdução.

- Título do site + desenho

- O que são energias e fontes não renováveis

- O que são energias renováveis e porque são melhores que as não renováveis.

- Lista de fontes / energias e falar que vai conferir tudo abaixo no site.

* Energia Solar
* Energia Oceânica
* Energia Geotérmica
* Energia da Biomassa
* Energia Hídrica
* Energia Eólica
* Seção 2 – Energias uma por uma.

- Use qual fonte e como funciona..

- Quem pode utilizar a energia

- Exemplo no Brasil + maps

- Se for possível o uso residencial quanto custa e quanto gera em média uma instalação básica.

Para entendermos melhor o conceito de energias renováveis, primeiro temos que saber o que são as energias não renováveis e como elas afetam negativamente nosso planeta, basicamente, esse tipo de energia funciona através da base de utilizar recursos finitos da natureza como fonte de energia, isso significa que para essas energias funcionarem elas retiram matéria prima do planeta que não vai reposta pela natureza, causando efeitos prejudiciais ao meio ambiente gradualmente.

As principais fontes de energia desse tipo são os combustíveis fosseis, sendo que os mais utilizados são o petróleo, o carvão mineral e o gás natural, sua extração ainda é motivo de conflito entre os países e prejudica a natureza de forma muito negativa, já que sua queima libera alta quantidade de gases poluentes que produzem o famoso efeito estufa.

Com isso foi comprovado que as fontes de energia não renováveis tem grande culpa nas recentes mudanças climáticas que o planeta enfrenta, por isso, é notório que as energias renováveis estão ganhando cada vez mais destaque nos últimos anos, e sua procura subiu muito, mas afinal, como funcionam as energias renováveis?.

Explicar primeiramente energias e fontes não renováveis e porque são ruims.

As **energias não renováveis** ​​vêm de recursos que não são substituídos ou são substituídos apenas muito lentamente pelos processos naturais, causando gradualmente impactos negativos.

Os combustíveis fósseis (petróleo, carvão mineral e gás natural) afetam diretamente o meio ambiente. Devido à queima dos materiais, entre os impactos ambientais da energia elétrica, estão as altas quantidades de gases do efeito estufa liberadas e a proliferação do ácido sulfúrico.

Sendo uma das mais prejudiciais para a sociedade, **as fontes de energia não renováveis são responsáveis por muitas das mudanças climáticas**.

As fontes não renováveis de energia são aquelas que se utilizam de recursos naturais esgotáveis, ou seja, que terão um fim, seja em um futuro próximo, seja em um período de médio ou longo prazo. Em alguns casos, esse tipo de energia costuma apresentar problemas de ordem ambiental, além de disputas envolvendo a extração e comercialização de suas matérias-primas.

Os principais exemplos de fontes de energia não renováveis são os combustíveis fósseis (petróleo, carvão mineral, gás natural e xisto betuminoso) e os combustíveis nucleares. A seguir, você pode conferir um resumo de cada um desses tipos citados.

Entre os **principais benefícios do uso das energias renováveis** estão: redução dos impactos ambientais, desenvolvimento sustentável e socioeconômico, concepção de mais empregos, autonomia energética para os países, pouca (ou zero) manutenção e a economia a longo prazo

# IDEIAS

Introdução metade morto não renováveis depois metade vivo renováveis

Raios de sol em um painel png

Site todo branco desenhos png caindo

Scroll controlado

<https://www.portal-energia.com>

# BANCO DE IMAGENS.

<https://www.istockphoto.com/br/vetor/terra-verde-dia-mundial-do-meio-ambiente-conceito-de-salvar-o-planeta-vetor-gm1206704257-348124828>

<https://www.vecteezy.com/free-vector/renewable-energy>

<https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcQuVk7tBBfHCM0BEVBiAbcT9B8gTMv9VG6BeQ&usqp=CAU>

Diagrama

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Seta

Descrição gerada automaticamenteHomem em quadra de tênis

Descrição gerada automaticamente  
Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Uma imagem contendo Linha do tempo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Imagem digital fictícia de personagem de jogo de vídeo game

Descrição gerada automaticamente com confiança baixa