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.

NÃO RENOVÁVEIS

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?.

RENOVÁVEIS

As energias renováveis funcionam utilizando como fonte recursos que são encontrados em grande quantidade no meio-ambiente, sendo considerados recursos inesgotáveis, essas energias são consideradas limpas pois é evidente que seu uso gera uma quantidade muito pequena de resíduos e gases poluentes se comparada as energias não renováveis.

Apesar das energias renováveis causarem menos impactos ambientais, elas ainda não são muito utilizadas devido ao investimento necessário para sua instalação, por isso, em geral a energia elétrica que a nossa sociedade produz ainda tem base nas energias convencionais e não renováveis. Entretanto, a projeção de mercado indica que esse cenário está mudando e com o tempo as fontes renováveis vão se tornar mais baratas que as fósseis, sendo mais rentável e tendo a capacidade de atender às necessidades globais de energia com um baixo impacto ambiental.

Com isso, conclui-se que as energias renováveis são as energias do futuro, e é necessário entender como cada uma delas funciona para compreender inteiramente as energias que vão reger o futuro da nossa sociedade, existem seis principais tipos de fontes renováveis, sendo elas a solar, a hídrica, a eólica, a biomassa, a geotérmica e a maremotriz e você vai encontrar uma explicação sobre cada uma delas abaixo.

Os exemplos mais simples de fontes renováveis são o sol, a água e o vento.

existem seis principais tipos de fontes renováveis, sendo elas a solar, a hídrica, a eólica, a biomassa, a geotérmica e a maremotriz, cada uma delas será explicada separadamente, para que você possa entender as energias que vão reger o futuro da nossa sociedade.

e você vai conferir uma explicação sobre cada

Existem vários tipos de fontes renováveis de energia, das quais podemos citar a solar, a eólica, a hídrica, a biomassa, a geotérmica, a das ondas e a das marés. Veja um breve resumo sobre cada uma dessas energias não esgotáveis

tendo a capacidade de atender a demanda global de energia com menores impactos ambientais

Com isso, conclui-se que as

A energia renovável é considerada uma energia verde, um modelo sustentável de geração de energia. Ela tem a capacidade de atender a demanda global de energia com menores impactos ambientais, reduzindo poluentes atmosféricos, desmatamento, contaminação do solo e da água. Além disso, esse modelo permite a descentralização do sistema de energia, com uma implementação flexível que atenda às necessidades de vários setores da sociedade

Porém, a projeção de mercado

* **INTRODUÇÃO**

As fontes renováveis de energia são aquelas formas de produção de energia em que suas fontes são capazes de manter-se disponíveis durante um longo prazo, recursos não esgotáveis.

Energia renovável é uma alternativa limpa às fontes de combustíveis fósseis que não geram grandes impactos ambientais negativos. Consumir energia 100% limpa é o jeito mais eficiente de compensar as emissões de CO2. A fonte de energia mais usada ainda é o carvão, com o consumo mundial de mais de 28% contra quase 13% de energias renováveis, como hidrelétrica, eólica e solar.

e são encontradas em abundância na natureza, facilitando sua reposição no meio ambiente (o que não significa que sejam inesgotáveis).

Em geral A base energética da nossa sociedade é fundamentada no uso das chamadas energias convencionais: carvão, petróleo, gás natural e hidroeletricidade. Mas isso esta mundando projeção de mercado papapa

Fontes alternativas de energia apresentam maior disponibilidade e causam menos impactos ambientais, porém são pouco utilizadas por necessitarem de maiores investimentos tecnológicos que viabilizem economicamente seu uso.

* **PQ OPTAR**

A energia renovável é considerada uma energia verde, um modelo sustentável de geração de energia. Ela tem a capacidade de atender a demanda global de energia com menores impactos ambientais, reduzindo poluentes atmosféricos, desmatamento, contaminação do solo e da água. Além disso, esse modelo permite a descentralização do sistema de energia, com uma implementação flexível que atenda às necessidades de vários setores da sociedade.

fica evidente que a quantidade de CO2 emitido pelas diversas fontes é mínima, se comparada a fontes tradicionais

* LINK FINAL:

Existem vários tipos de fontes renováveis de energia, das quais podemos citar a solar, a eólica, a hídrica, a biomassa, a geotérmica, a das ondas e a das marés. Veja um breve resumo sobre cada uma dessas energias não esgotáveis

# I

# DEIAS

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