

INCENTIVO À ENERGIA RENOVÁVEL NO BRASIL E SEUS REFLEXOS NA ECONOMIA

Proposta 8 – página 77

Professora Suzana Luz

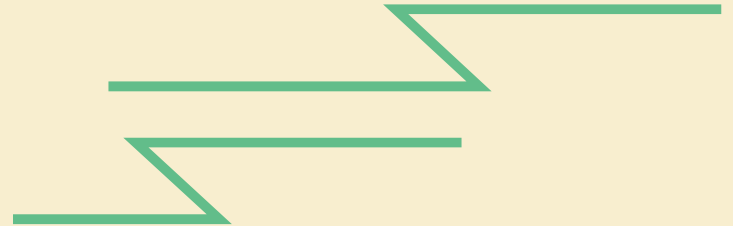


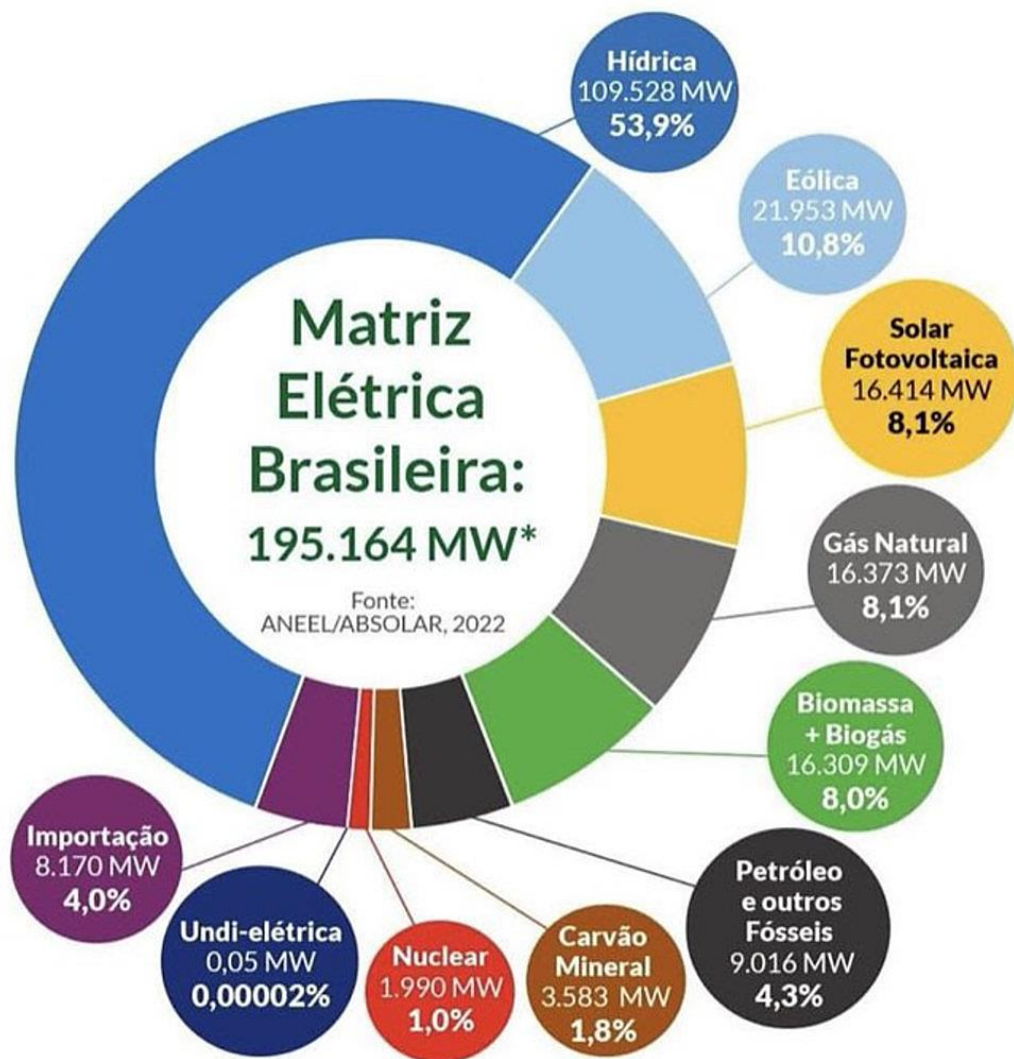
O que é energia renovável?

É aquela originária de **fontes naturais** que possuem a capacidade de **regeneração** (renovação), ou seja, não se esgotam.



**Energia solar, energia eólica,
energia hidráulica, biomassa,
geotérmica e maremotriz.**



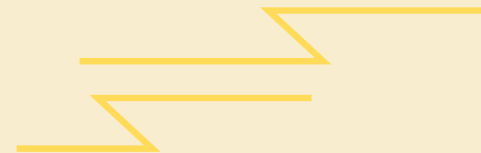


QUESTÕES QUE PRECISAM SER CONSIDERADAS PARA A ANÁLISE DO TEMA

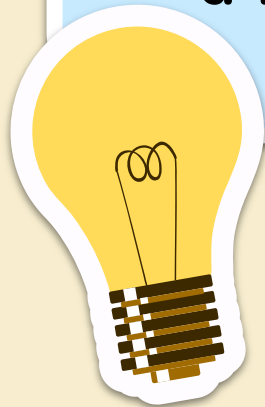


- A principal matriz energética do Brasil é a **hídrica**, a qual corresponde a mais de 60% da geração de energia elétrica no país;
- Em 2001, o Brasil enfrentou uma crise energética (conhecida como o **Apagão de 2001**) que afetou o fornecimento e a distribuição de energia elétrica no país todo. Ocorreu entre 1 de julho de 2001 e 19 de fevereiro de 2002, sendo causada principalmente por falta de chuva, ausência de planejamento e de investimentos no setor energético brasileiro;

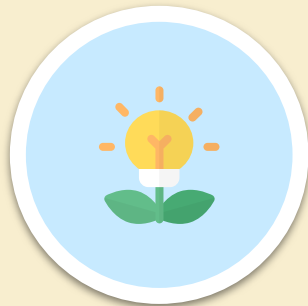
- Conforme dados do Monitor de Secas do Governo Brasileiro, no início do segundo semestre de 2021, principalmente nas regiões Centro-Oeste e Sudeste, tem-se o avanço da **seca excepcional**, o que anuncia uma outra **crise energética**;
- Para evitar o cenário enfrentado pelos brasileiros em 2001, recorre-se ao acionamento de usinas termelétricas, as quais têm um valor de instalação mais alto do que as hidrelétricas, o que encarece também a conta de energia para uma população já fragilizada frente a uma economia que está buscando se recuperar depois de dois anos de recessão devido à pandemia do novo coronavírus.



Considerando tais questões, é necessário refletir sobre o incentivo (ou a falta dele) à energia renovável no Brasil.



ANÁLISE DA FRASE TEMÁTICA



INCENTIVO À
ENERGIA RENOVÁVEL
NO BRASIL





SEUS REFLEXOS
NA ECONOMIA

Todos os elementos da frase temática devem ser apresentados na sua introdução e retomados ao longo de todo o texto



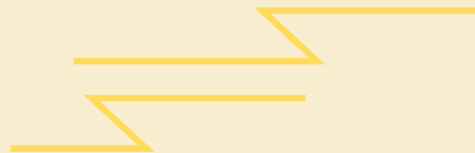
INCENTIVO À ENERGIA RENOVÁVEL NO BRASIL



-  A Caixa Econômica Federal possui a linha de crédito **CAIXA Energia Renovável**, o qual é destinado ao financiamento de sistemas de geração de energia elétrica fotovoltaica e custos de instalação para residências com taxas a partir de 1,18% ao mês. (Clique **AQUI** para ler mais)
-  A Energisa, com participação da Lactec, dentro do Programa de P&D da Aneel (Agência Nacional de Energia Elétrica), criou o **Programa Ilumina Pantanal**, o qual amplia o acesso à energia renovável no Pantanal sul-mato-grossense. (Clique **AQUI** para ler mais)

- Em setembro de 2021, o Senado aprovou um **projeto de lei que incentiva a energia solar por meio do financiamento imobiliário (PL 2015/2021)**. O projeto prevê a permissão da inclusão do valor referente à aquisição e à instalação de sistema de energia solar fotovoltaica no financiamento do imóvel para moradia, no âmbito do Sistema Financeiro da Habitação (SFH).
(Clique [AQUI](#) para ler mais)

- Em dezembro de 2021, houve a aprovação, também no Senado, de um **projeto de lei (PL 3386/2021) que institui o Programa de Incentivo ao Desenvolvimento da Energia Eólica e da Solar Fotovoltaica (PIDES)**. (Clique [AQUI](#) para ler mais)





REFLEXOS NA ECONOMIA



- Quando há incentivo à energia renovável, a economia é beneficiada.
- De acordo com a Associação Brasileira de Energia Solar Fotovoltaica (Absolar), a fonte solar já trouxe ao Brasil, desde 2012, mais de R\$ 74,6 bilhões em novos investimentos. Da mesma forma que também gerou R\$ 20,9 bilhões em arrecadação aos cofres públicos e mais de 420 mil **empregos**. Sendo que, quase 90 mil postos foram gerados em 2020, em plena pandemia. (Clique **AQUI** para ler mais)

Pesquise sobre como outras fontes de energia renovável impactam a economia brasileira



REFLEXÃO SUSCITADA PELO TEMA

Os atuais incentivos à energia renovável no Brasil são **suficientes** para atender a demanda e **impactar positivamente a economia** do país?

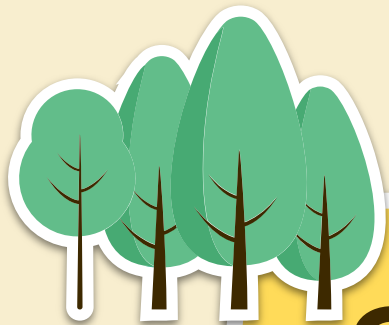
Refleta sobre o alto **custo de instalação** das energias renováveis, sobre a **falta de políticas públicas eficientes** e sobre outros entraves que são impostos pelo poder público.

→ Clique **AQUI** para ler mais



PROBLEMATIZAÇÃO DO TEMA

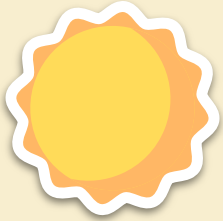
Frente às informações e aos dados apresentados, pode-se dizer que **o incentivo à energia renovável no Brasil ainda precisa ser potencializado para que a economia do país seja impactada de maneira positiva e significativa.**



SUGESTÕES DE REPERTÓRIOS

Na página 78 da apostila, há
mais opções. Explore-as!





DOCUMENTÁRIO: “CATCHING THE SUN”



Disponível no Youtube. Clique [AQUI](#).

Catching the Sun é um documentário de 2015 sobre o crescimento da indústria de energia solar. O filme apresenta retratos de diversas personalidades e seus papéis na transição para a energia solar. Trabalhadores desempregados em Richmond, Califórnia, empresários na China, ativistas do Tea Party e assessores da Casa Branca são todos apresentados no filme.

O filme desmascara um falso dilema de que a energia limpa exige o sacrifício da prosperidade econômica.



Matéria do site Jota

Clique [AQUI](#) para ler mais

DIREITO E ENERGIAS RENOVÁVEIS

Legislação e papel das energias renováveis no Brasil

Há muito o que melhorar no desenvolvimento de um ambiente regulatório favorável à geração de energias renováveis



CAROLINE DIHL PROLO



MARIANA SARAGOÇA



TÁBATA BOCCANERA
GUERRA DE OLIVEIRA



GUILHERME NUNES



LETÍCIA BEATRIZ DE
OLIVEIRA DE SOUZA

ENERGIAS RENOVÁVEIS

Episódio do Programa Arquivo A

Trata-se de uma reportagem especial que mostra o **potencial do Brasil no desenvolvimento de fontes limpas para geração de energia elétrica**. Entre os pontos mais curiosos do especial, estão a **rede de energia no Brasil, os parques eólicos, a burocracia para implantação de novos projetos de energias renováveis e o avanço da reutilização de pneus em fonte de energia, a chamada pirólise**. Uma reportagem que alerta para a **necessidade de se pensar no crescimento econômico e sustentável de um país em constante crescimento**.



Disponível no Youtube.
Clique [AQUI](#).

DOCUMENTÁRIO: “POWER – O PODER POR TRÁS DA ENERGIA”

Este filme aborda as histórias de **personagens históricos e contemporâneos que dedicaram suas vidas a encontrar novas formas de obter o bem mais precioso para os humanos modernos: a energia**. Nomes como Nikola Tesla, Alexander Graham Bell, Eugene Mallove e Rudolf Diesel, usaram toda sua criatividade para **desenvolver energias alternativas para continuar alimentando o progresso da humanidade**. Com entrevistas, material de arquivo e recriações, conhece-se a história desses sonhadores, que enfrentaram os maiores obstáculos para encontrar uma nova fonte de energia e evitar um colapso, mas, acima de tudo, conheceremos os segredos e os interesses obscuros que se escondem nas sombras desta busca, revelando o poder oculto por trás da descoberta de novas formas de geração de energia.



Disponível no Youtube. Clique [AQUI](#)



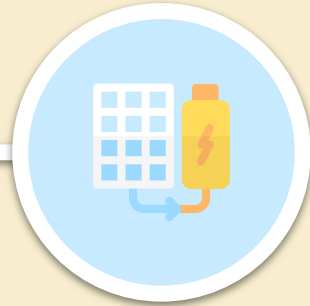
POSSÍVEIS AGENTES INTERVENTORES



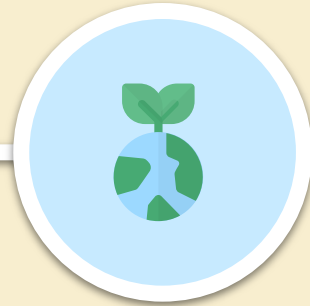
**Agência
Nacional
de Energia
Elétrica
(ANEEL)**



**Ministério
de Minas e
Energia
(MME)**



**Conselho
Nacional de
Política
Energética
(CNPE)**



**Agência
Nacional do
Petróleo, Gás
Natural e
Biocombustíveis
(ANP)**



BOM TEXTO!



Curso de Redação Suzana Luz

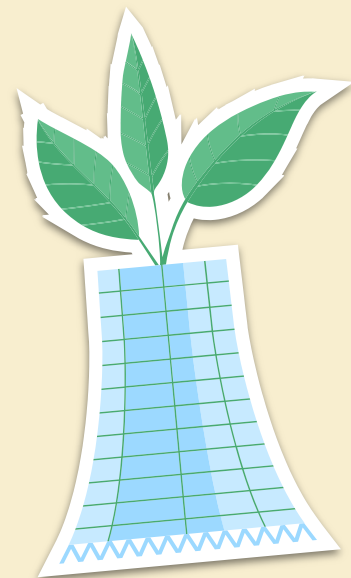


ACESSE NOSSAS REDES:

Instagram: @suzanaluzredacao

Youtube: Suzana Luz Germogeschi

Contato: (65) 99972-6578



CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon** and infographics & images by **Freepik**