



Disciplina: Física

Professora Erika

Trabalho de Pesquisa

Fontes de Energia

O ser humano, sempre em busca de facilitar as condições de vida, vem consumindo quantidades crescentes de energia.

Enquanto isso, tradicionais fontes de energia se esgotam progressivamente, como é o caso do carvão e do petróleo, elementos mais conhecidos.

Há diversas fontes alternativas de energia, como a água, o vento, óleo e o álcool obtido dos vegetais, o gás fermentado por matéria em decomposição, ou mesmo a força das ondas. No entanto, a novidade nesse campo é a evolução das energias solar e eólica. E ainda temos a discussão entre o uso e o não uso da energia nuclear.

O tema: **Energia**, trata-se de um assunto extremamente estratégico no contexto geopolítico, além de abordar conceitos físicos e ambientais. Pensando neste tema atual, elabore um artigo que explore o conceito de fontes de energia.

VÍDEOS DE REFERÊNCIA:

<https://www.youtube.com/watch?v=QSimCSH2TZ0>

<https://www.youtube.com/watch?v=bdgYTLW4ec4>

<https://www.youtube.com/watch?v=cXarvv2j9WI>

Orientações Importantes

- É importante você se conscientizar de que uma pesquisa não é uma mera cópia e sim uma síntese de um conjunto de informações. Para elaborar uma boa pesquisa é preciso recorrer a várias fontes (revistas, jornais ou sites) confiáveis, somente após extrair as informações que procura, deve-se iniciar a elaboração do trabalho.
- O trabalho deve estar dividido em partes:

1º. Capa - Identificação do trabalho (escola, aluno, série, turma e título)

2º. Introdução com objetivo - Explicar do que se trata o trabalho e o que você pretende aprender com ele, colocando também o objetivo, indicando para que o trabalho foi proposto.

3º. Desenvolvimento - Nessa parte irá colocar as informações da pesquisa realizada.

4º. Conclusão - Fazer um texto com seu ponto de vista sobre o assunto estudado, indicando sua opinião sobre o que aprendeu.

5º. Bibliografia - Anotar as fontes que utilizou para realizar a pesquisa.

- Leia todo material pesquisado, sublinhe as principais informações e reescreva o texto com as partes ressaltadas utilizando suas palavras próprias para realizar o resumo.
- Cuidado com a redação do trabalho. Faça uma correção com o propósito de corrigir erros ortográficos e gramaticais. Peça para alguém ler seu trabalho, uma segunda opinião sempre é importante.
- Se possível utilize imagens, elas são ótimas referências e fontes de informação.

OBS: O trabalho deverá ser manuscrito. Trabalho digitado não será considerado!

- Data de entrega do trabalho para o professor: **10/06/2021**

OBS: Caso o trabalho não seja entregue na data acima, o aluno terá o dia 17/06 para efetuar a entrega, porém haverá desconto na pontuação por conta do atraso.