BONFIM . . ENSINO MÉDIO . .	Projeto REDAÇÃO	TURMA 2001	DISCIPLINA QUÍMICA
---------------------------------------	---------------------------	---------------	-----------------------

Trabalho de pesquisa

Tema: A combustão e a Matriz energética mundial.

A combustão são reações químicas em que um material, chamado combustível, reage com um material gasoso, geralmente O₂, produzido muito calor. Esse processo é largamente utilizado pela humanidade em diversos processos, como no aquecimento de água, cozimento de alimentos, iluminação é indiretamente pela produção de energia elétrica.

A energia elétrica é fundamental para a sociedade à medida que converte energia elétrica em diversas formas de energias indispensáveis para manter o funcionamento de um sistema social. A matriz energética aponta para as formas com que a energia elétrica vem sendo produzida e utilizada a nível nacional e internacional.

Referências

1. <https://brasilecola.uol.com.br/o-que-e/quimica/o-que-e-combustao.htm>
2. <https://fimaco.com.br/eficiencia-energetica-em-processos-de-combustao/#:~:text=Ou%20seja%2C%20a%20import%C3%A2ncia%20da,de%20poluentes%20para%20a%20atmosfera>
3. <https://www.epe.gov.br/pt/abcdenergia/matriz-energetica-e-eletrica>
4. <https://cbie.com.br/artigos/o-que-e-matriz-energetica/>

Sugestões de pesquisa

O que é combustão?

Combustão completa e combustão incompleta.

Eficiência energética da combustão.

O que é Matriz energética?

Quais são as fontes de energia utilizadas no mundo e no Brasil? Quais destas fontes utilizam energia gerada através da combustão?

Data de entrega do trabalho para o professor: **09/06/2021.**

#Data da avaliação da redação: **24/06/2021.**

-----**Siga as Instruções**-----

A partir da definição dada, propõe-se que busque informações suficientes para argumentar sobre o tema lendo sobre o assunto nas fontes sugeridas, produzindo um trabalho de pesquisa sob as seguintes normas.

Orientações:

1. **Capa:** Identificação do trabalho (escola, aluno, ano, turma e título).
2. **Introdução e Objetivo:** Introdução e explicação do que se trata o trabalho e o que você pretende desenvolver com ele (em média 10 linhas).
3. **Desenvolvimento:** Esta seção é destinada a escrever sobre o assunto do trabalho e todo resultado da pesquisa feita.
4. **Conclusão:** apresentação da conclusão de sua própria autoria e seu ponto de vista sobre o assunto, indicando o que aprendeu com a pesquisa (em média, 10 linhas).
5. **Referências:** Anotar todas as fontes utilizadas na pesquisa.

Leia todo o material pesquisado, marque as principais partes dos textos, separando informações importantes. Faça um resumo dos textos com as suas próprias palavras.

Cuidado com os erros ortográficos. Faça uma escrita cautelosa. Peça para que seus colegas leem seu trabalho a fim de ajudar na procura por erros ortográficos. Faça uso das sugestões de correções ortográficas de editores de textos atualizados.

É recomendado que o trabalho seja desenvolvido digitalmente. Neste caso, utilize fonte ARIAL ou TIMES NEW ROMAN – tamanho 12.

Se possível utilize imagens, ilustrações, gráficos, tabelas, estruturas ou simbologias científicas.