Práticas laboratoriais de Química

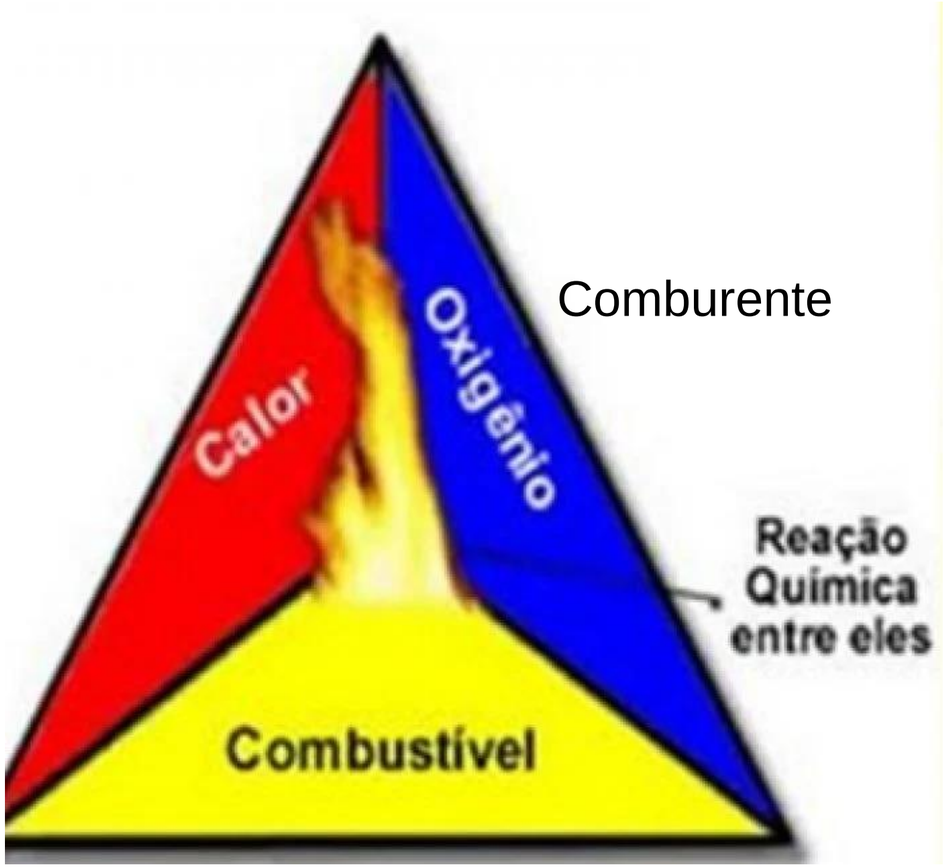
Fogo é oco?

GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ
Secretaria da Educação

#Foco na Aprendizagem

Coordenadoria da Educação em Tempo Integral - COETI / SEDUC

Para saber se o fogo é ou não oco, precisamos primeiro saber como ele acontece.



Mas, tem um segredinho que acho que ninguém ainda te contou: SÓLIDOS e LÍQUIDOS **não** pegam fogo!

Mas, como é que a gasolina queima? E a madeira e a parafina também?

Acho que essa aula está muito estranha!

Que tal pesquisar, observar e começar a fazer e responder a algumas?

https://www.youtube.com/watch?v=Gyt8B5kfFsI&t=172s

Você vai precisar assistir ao vídeo recomendado ao lado e replicar o experimento.

Para isso você vai precisar de uma vela, fósforo para ascender a vela, uma colher de alumínio e uma telinha de metal, que pode ser a telinha do ralo da pia, ou uma telinha de cozinha se ela for de metal...

Observe o vídeo, faça as anotações de todos os conceitos abordados e depois replique a experiência, comprovando o que você assistiu.

Lembre de comparar seus resultados com o do vídeo e de levantar hipóteses caso os seus resultados, sejam diferentes do esperado.