

#ESTUDOEMCASA

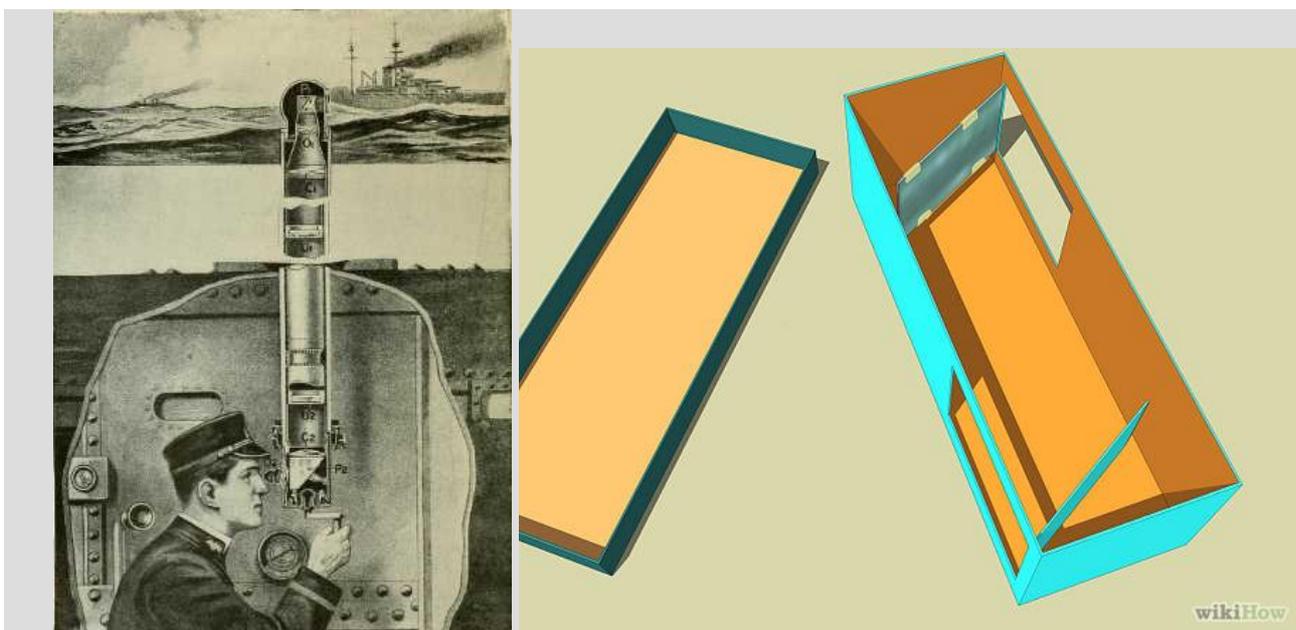
BLOCO N.º 28

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 8.º ano

Aprendizagens Essenciais

- Distinguir temperatura de calor, relacionando-os através de exemplos.
- Identificar diversos processos de transferência de energia (condução, convecção e radiação) no dia a dia, justificando escolhas que promovam uma utilização racional da energia.



<http://site.veracruz.edu.br/blogs/4c2015/2015/11/04/o-que-e-um-periscopio/>
<https://artesanato.culturamix.com/materiais/caixas/periscopio-com-caixa-de-leite-como-fazer>

Fenómenos óticos

1. Desafio

Periscópio

O periscópio é um equipamento ótico que permite a observação de objetos através da reflexão da luz em espelhos planos, colocados com um ângulo de 45º relativamente à entrada da luz. Esta é refletida nos dois espelhos planos que se encontram paralelos.

Recorrendo a uma caixa de cartão e a 2 espelhos planos, constrói um periscópio.