

#ESTUDOEMCASA

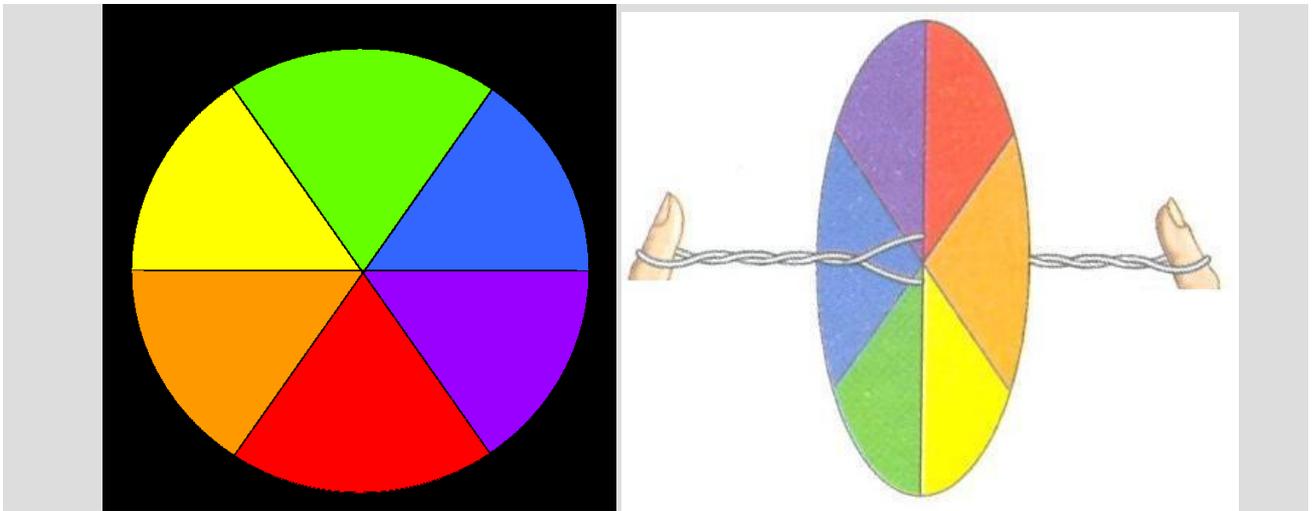
BLOCO N.º 26

DISCIPLINA Físico-Química

ANO(S) 8.º ano

Aprendizagens Essenciais

- Distinguir corpos luminosos de iluminados, concretizando com exemplos da astronomia e do dia a dia.
- Reconhecer que a luz transporta energia e é uma onda (eletromagnética) que não necessita de um meio material para se propagar, concluindo, experimentalmente, que se propaga em linha reta.
- Ordenar as principais regiões do espectro eletromagnético, tendo em consideração a frequência, e identificar algumas aplicações das radiações dessas regiões.



A Luz

1. Desafio

Disco de Newton

- Desenha um círculo numa cartolina ou cartão.
- Divide o círculo em 6 partes iguais.
- Pinta cada fatia com as seis cores: vermelho, laranja, amarelo, verde, azul e violeta.
- Gira o teu disco com alguma rapidez e observa a mistura das cores.