

MATÉRIA: CIÊNCIAS	SÉRIE 2ª A , B 02 A 13/11
UNIDADE TEMÁTICA: Terra e Universo	HABILIDADES: ( EF02CI08) Observar, registrar e comparar o efeito da luz solar (aquecimento e reflexão) em diferentes de superfície (água, areia, solo, superfícies escura, e metálica, etc.).
ÁREA DE CONHECIMENTO: Movimento aparente do Sol no céu O Sol como fonte de luz e calor	

ATIVIDADES:

## EFEITOS DA REFLEXÃO DA LUZ NOS OBJETOS

DIFERENTES SUPERFÍCIES DETERMINAM COMO A LUZ PODE PASSAR OU NÃO POR ELAS:



VIDRO DE JANELA  
TRANSPARENTE



BOX DE BANHEIRO  
TRANSLÚCIDO



PAREDE  
OPACA

VAMOS VER OS VÍDEOS E APRENDER SOBRE O TEMA:

[https://youtu.be/9W7VDk\\_gtwo](https://youtu.be/9W7VDk_gtwo)

<https://youtu.be/7iNN-emvb9c>

## Transparência...

- Os objetos podem se apresentar sob três tipos de transparência.
- Objetos TRANSPARENTES, TRANSLÚCIDOS ou OPACOS.



1- COMO PODEMOS CHAMAR OS OBJETOS QUE PERMITEM A PASSAGEM DA LUZ?

2- COMO PODEMOS CHAMAR OS OBJETOS QUE NÃO PERMITEM A PASSAGEM DA LUZ?

4- OS ÓCULOS SÃO MUITO IMPORTANTES PARA FACILITAR NOSSA VIDA, CITE MAIS 3 EXEMPLOS DE OBJETOS TRANSPARENTES USADOS EM NOSSAS CASAS:

3- ESCREVA UMA LISTA COM 5 OBJETOS

A- TRANSPARENTES

B OPACOS