

ESCOLA MUNICIPAL CONSELHEIRO JOSINO	
LABORATÓRIO DE TECNOLOGIAS DIGITAIS	
PROFESSORA: Andréa Jardim	DATA:
ALUNO (A):	TURMA: 3º ano
CAMPO DO CONHECIMENTO: Ciências da Natureza	CÓDIGO: EF03CI02
HABILIDADES: Experimentar e relatar o que ocorre com a passagem da luz através de objetos transparentes (copos, janelas de vidro, lentes, prismas, água etc.), no contato com superfícies polidas (espelhos) e na intersecção com objetos opacos (paredes, pratos, pessoas e outros objetos de uso cotidiano).	

Superfícies transparentes, translúcidas e opacas



1- Observe as figuras e escreva de que material são feitos os objetos : Opacos, transparente ou translúcidos.



2- Faça a correspondência:

Objetos Translúcidos

Não permite a passagem da luz

Objetos Transparentes

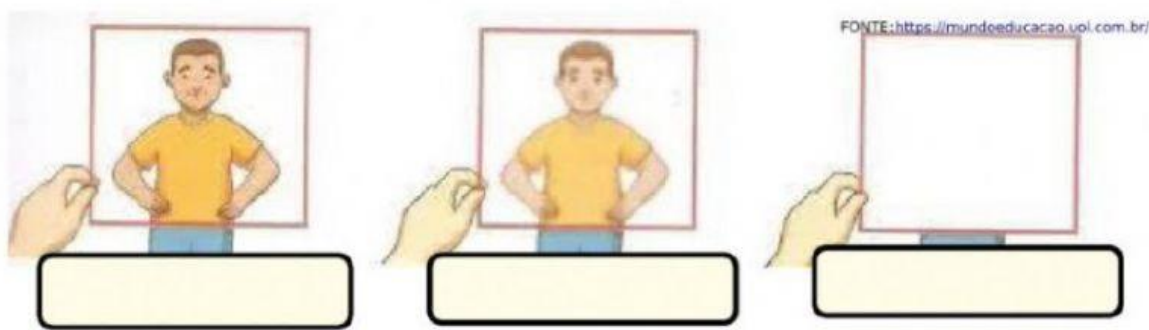
Permite a passagem da luz e é possível ver os objetos do outro lado.

Objetos Opacos

Deixa passar uma certa quantidade de luz mas não dá para ver do outro lado claramente.

3- Arraste as palavras e coloque-as abaixo da imagem que ilustra o que está transparente, translúcido e opaco.

FONTE: <https://mundoeducacao.uol.com.br/>



OPACO TRANSPARENTE TRANSLÚCIDO

4 – Observe os objetos e marque com um X a opção correta:

A- O VIDRO DO AQUÁRIO É:



Fonte: <https://www.freeimages.com/>

- ☐ TRANSPARENTE
☐ TRANSLÚCIDO
☐ OPACO

B- A CAIXA DE PRESENTE É:



Fonte: <https://br.freepik.com/>

- ☐ TRANSPARENTE
☐ TRANSLÚCIDA
☐ OPACA

C- O VIDRO DO ESCRITÓRIO É:



Fonte: <https://brasilescola.uol.com.br/>

- ☐ TRANSPARENTE
☐ TRANSLÚCIDO
☐ OPACO