



## 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**

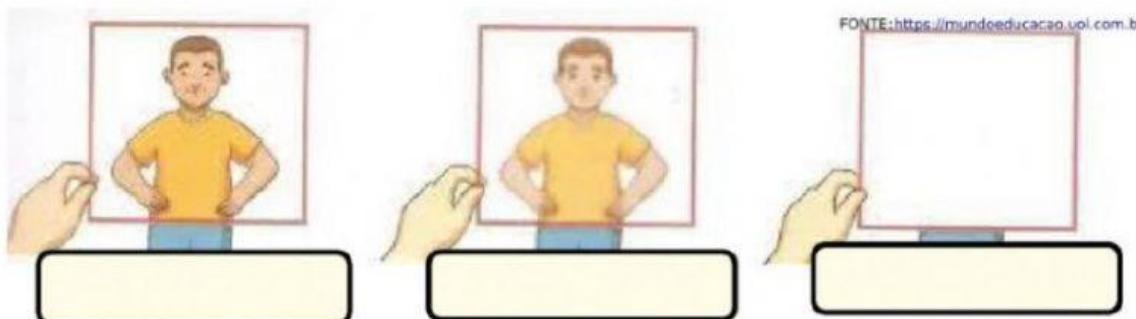
**Objetos Transparentes**

**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.



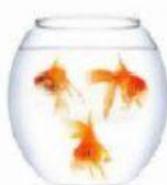
OPACO

TRANSPARENTE

TRANSLÚCIDO

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

A- O VIDRO DO AQUÁRIO É:



- ( ) TRANSPARENTE  
( ) TRANSLÚCIDO  
( ) OPACO

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

B- A CAIXA DE PRESENTE É:



- ( ) TRANSPARENTE  
( ) TRANSLÚCIDA  
( ) OPACA

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

C- O VIDRO DO ESCRITÓRIO É:



- ( ) TRANSPARENTE  
( ) TRANSLÚCIDO  
( ) OPACO

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