

## CIÊNCIAS 5ª SEMANA

**TEMA:** Os corpos e a luz

Querida criança, esta semana vamos aprender sobre a presença da luz no ambiente e nos objetos.

### BREVE APRESENTAÇÃO:

Se não há luz, nada pode ser visto. É a presença da luz que nos possibilita enxergar o que está à nossa volta. A luz é emitida por fontes luminosas naturais como o Sol e as estrelas ou artificiais que são produzidas pelo ser humano como: lâmpada, lanterna, televisão, etc. Ao acender uma lâmpada instantaneamente a luz ilumina todo o ambiente, ou seja, ela se propaga em alta velocidade.

Os corpos, ou seja, os objetos no geral podem ser classificados de acordo com o que ocorre quando a luz incide sobre eles.

**Os corpos transparentes** - como aqueles feitos de vidro - são atravessados por quase toda a luz que chega até eles.

**Os corpos translúcidos** - como vidro jateado usado em boxes de banheiro e papel-manteiga - deixam passar apenas uma parte da luz.

**Os corpos opacos** - como os feitos de metal ou madeira - não deixa a luz passar.



Disponível em: <https://ensinarhoje.com/wp-content/uploads/2020/01/Objetos-transparente-transl%C3%BAcido-e-opaco.png>. Acesso em: 28 jul. 2021.

## ATIVIDADES

**1** - De acordo com o texto acima responda.

A) O que é necessário para enxergarmos?

---

B) Cite dois exemplos de uma fonte de luz natural.

---

C) Cite dois exemplos de uma fonte de luz artificial.

---

D) O que são corpos opacos?

---

**2** - No espaço abaixo faça o desenho de dois objetos de corpo opaco.