

Orientações:

- Usar o material didático (apostila) como apoio para o estudo dirigido;
- Reforçar a leitura da página 24, e realizar exercício da página 39.

Objetivo: refletir sobre a importância da luz na vida dos seres vivos, e perceber a diferença entre a luz natural e artificial.

LUZ: NATURAL E ARTIFICIAL.

COMO FOI POSSÍVEL OBSERVAR, PODEMOS CARACTERIZAR AS FONTES DE LUZ USANDO COMO REFERÊNCIA A INTERAÇÃO DOS SERES HUMANOS PARA A SUA GERAÇÃO. ELAS PODEM SER CLASSIFICADAS, NESSE SENTIDO, EM DUAS CATEGORIAS:



FONTES NATURAIS DE LUZ - TEMOS COMO EXEMPLO AS ESTRELAS E, ENTRE ELAS, O SOL, QUE NÃO NECESSITA DA INTERAÇÃO HUMANA PARA SUA OCORRÊNCIA.



LAMPIÃO

FONTES ARTIFICIAIS DE LUZ - COMO EXEMPLO TEMOS A LAMPARINA, ENTRE OUTROS, QUE NECESSITAM DA INTERAÇÃO HUMANA PARA SUA OCORRÊNCIA.

Com a descoberta da energia elétrica, os objetos que produzem luz artificial fazem parte da maioria das casas. **A lâmpada se destaca como o objeto mais utilizado na produção de luz artificial.**

As lanternas também são utilizadas na produção de luz artificial. Elas utilizam pilhas ou baterias para a emissão de luz.

ATIVIDADE COMPLEMENTAR

ASSUNTO: LUZ

1- Todo corpo que emite luz é denominado fonte de luz. A luz pode ser **natural** ou artificial. Escreva as palavras do quadro nos seus devidos lugares.



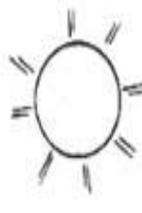
➤ Naturais _____

➤ Artificiais _____

2- Qual a fonte de luz que faz parte da maioria das casas?

3- Como você acha que seria a sua vida se não houvesse fontes de luz artificiais?

4- Assinale um x nas imagens que representam fontes luminosas.



5- Das figuras apresentadas, qual é a que representa uma fonte de luz natural? Explique.

➤ Para complementar o seu estudo, realize o exercício da página 39.