

GRUPO 4

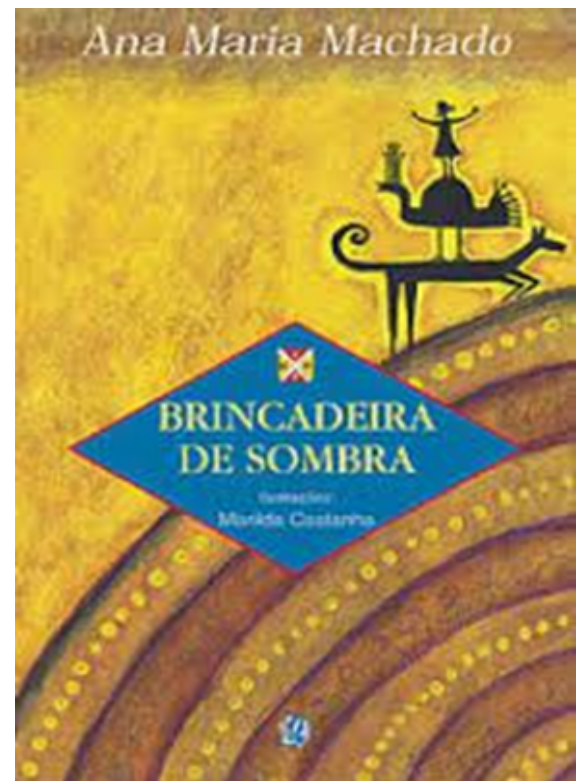
BRINCANDO E APRENDENDO COM LUZES E SOMBRAS

LEITURA DELEITE

BRINCADEIRA DE SOMBRA

ANA MARIA MACHADO

DE MANHÃ CEDO, LUÍSA VAI COM O AVÔ À
PADARIA.
- ME DÊ A MÃO... DIZ O AVÔ.
AS SOMBRAS NA CALÇADA TAMBÉM DÃO AS
MÃOS.
LUÍSA PASSA A MÃO NO CABELO.
A SOMBRA MENOR TAMBÉM PASSA A MÃO NO
CABELO.
LUÍSA REBOLA E MOSTRA:
VOVÔ, ELA ESTÁ FAZENDO TUDO QUE EU FAÇO!



É
PORQUE ELA É SUA SOMBRA! DIZ O AVÔ.

EU NÃO QUERO ESSA SOMBRA PEQUENA. VAMOS TROCAR DE SOMBRA?
ELES TROCAM DE LUGAR. AS SOMBRA TAMBÉM.
ELES NÃO CONSEGUEM TROCAR DE SOMBRA.
ELES JÁ CHEGARAM À PADARIA.

COMPRAM PÃO E LEITE.
LÁ DENTRO, LUÍSA NÃO VÊ AS SOMBRA.
QUANDO VOLTAM O AVÔ MOSTRA:
VIU? A SOMBRA AGORA VEM ATRÁS DA GENTE.
É MESMO... – DIZ LUÍSA. – MAS EU QUERIA A SOMBRA MAIOR, E NÃO CONSIGO TROCAR.

ELA SE ESCONDE ATRÁS DO AVÔ. A SOMBRA DELA SOME.

ELA PÕE O PÉ PARA FORA. A SOMBRA TAMBÉM.
_ QUANDO ELES CHEGAM EM CASA, O AVÔ FECHA AS CORTINAS DA SALA E ACENDE O ABAJUR.
VENHA CÁ! – ELE CHAMA – VEJA! E BRINCA COM AS SOMBRA NA PAREDE.

LUÍSA VÊ, BRINCA, RI E BATE PALMAS.
DEPOIS, ELA CHEGA MAIS PERTO DA LUZ. E SABE O QUE ACONTECE?

NEM PRECISA MAIS TROCAR DE SOMBRA.
A SOMBRA DE LUÍSA FICA MAIOR QUE A DO AVÔ.



1 – RODINHA DE IDEIAS: DE ONDE SURGEM AS LUZES E AS SOMBRA?



ANA

- NA HISTÓRIA “BRINCADEIRA DE SOMBRA”. DA ESCRITORA MARIA MACHADO, A LUÍSA PERCEBEU SUA SOMBRA PROJETADA NO CHÃO QUANDO ESTAVA NA RUA E PROJETADA NA PAREDE QUANDO ESTAVA DENTRO DE

CASA.

CONVERSE COM UM ADULTO SOBRE A HISTÓRIA. VOCÊS CONSEGUEM RESPONDER ÀS SEGUINTE PERGUNTAS?

A - QUAIS ERAM AS FONTES DE LUZ QUE DERAM ORIGEM ÀS SOMBRA DA LUÍSA NA RUA E DENTRO DE CASA? QUAIS OUTRAS FONTES DE LUZ PODEMOS UTILIZAR PARA GERAR SOMBRA?

B - A SOMBRA PODE SER PRODUZIDA SOBRE TODAS AS COISAS? QUANDO PROJETAMOS A LUZ SOBRE ALGO TRANSPARENTE A LUZ FAZ A SOMBRA DO OBJETO? E SOBRE ALGO SÓLIDO? E SOBRE ALGO TRANSPARENTE E COLORIDO?

C - POR QUE NÃO VEMOS SOMBRAS QUANDO O DIA ESTÁ MUITO NUBLADO?

2 – DESENHO COM SOMBRAS DE OBJETOS

QUAL MATERIAL VOCÊ PRECISARÁ?

1 - ALGUMA FONTE DE LUZ QUE PODERÁ SER MANUSEADA PARA AMBIENTE INTERNO: (LANTERNA, LUZ DO APARELHO DE CELULAR, ABAJUR. PARA AMBIENTE EXTERNO: (NO QUINTAL DA SUA CASA) PODERÁ SER UTILIZADA A LUZ DO SOL.

2 - PAPEL PARA DESENHAR;

3 - LÁPIS, GIZ DE CERA, CANETINHA, CARVÃO ETC PARA DESENHAR. OUTROS RECURSOS COMO APARAS DE LÁPIS, COLA, PEDRINHAS, BOLINHAS DE PAPEL, RECORTES DE REVISTA TAMBÉM PODEM SER UTILIZADOS PARA DEIXAR SEU TRABALHO MAIS BONITO;

4 - OBJETOS DIVERSOS PARA REPRODUZIR AS SOMBRAS: BRINQUEDOS, GARRAFAS, PLANTAS, FOLHAS SECAS, MADEIRA, UTENSÍLIOS DA COZINHA, ENTRE OUTROS.

MODO DE PROCEDER:

PEÇA PARA UM ADULTO TE AJUDAR A ORGANIZAR UM ESPAÇO DE MODO QUE OS OBJETOS ESCOLHIDOS FORMEM SOMBRA SOBRE O PAPEL ONDE REALIZARÁ SEU TRABALHO. UTILIZE SUA IMAGINAÇÃO! LEMBRE-SE QUE A PARTIR DA SOMBRA DO OBJETO VOCÊ PODERÁ CRIAR OUTROS DESENHOS, CONFORME OS EXEMPLOS ABAIXO.



3 – GRÁFICO DE ESTATURA DAS SOMBRAS

VOCÊ SE LEMBRA QUE A SOMBRA DA LUÍSA FICOU DE TAMANHOS DIFERENTES DENTRO DE CASA? O QUE VOCÊ ACHA DE CONSTRUIR UM GRÁFICO DE SOMBRAS? PARA ISSO VOCÊ PRECISARÁ DE:

- UMA FONTE DE LUZ;
- UM GIZ OU FITA ADESIVA;
- UMA FITA MÉTRICA;
- UMA PAREDE NUM QUARTO COM POUCA LUZ PARA ANOTAR SUA ALTURA.

CONVIDE UM AJUDANTE PARA ESTA ATIVIDADE. SE POSICIONE A UMA CERTA DISTÂNCIA DE FRENTE À PAREDE.

SOMBRA 1 - PEÇA PARA SEU AJUDANTE SE POSICIONAR ATRÁS DE E FOCAR A FONTE DE LUZ DE MODO QUE SUA SOMBRA SEJA PROJETADA NA PAREDE, ANOTE NA PAREDE A ALTURA DA SUA SOMBRA.

SOMBRA 2 – REPITA O GESTO DA SOMBRA 1 MAS DESTA VEZ VOCÊ SE AFASTARÁ DE SEU AMIGO E SE APROXIMARÁ DA PAREDE, SEM ENCOSTAR NELA. MARQUE NOVAMENTE NA PAREDE A ALTURA DA SOMBRA PROJETADA.

SOMBRA 3 - ENCOSTE DE COSTAS NA PAREDE, BEM PERTINHO DE MODO QUE SEUS CALCANHARES TOQUEM NA PARTE BAIXA DA PAREDE E MARQUE SUA ALTURA.

APÓS FAZER AS TRÊS ANOTAÇÕES NA PAREDE UTILIZE A FITA MÉTRICA PARA MEDIR, EM CENTÍMETROS, CADA UMA DELAS, PINTE NO QUADRO ABAIXO QUANTOS CENTÍMETROS APROXIMADAMENTE VOCÊ MEDIU EM CADA UMA DAS POSIÇÕES. PEÇA AJUDA PARA UM ADULTO AO REALIZAR ESTA ETAPA DA ATIVIDADE BEM COMO NA LEITURA DO GRÁFICO.



GRÁFICO DAS SOMBAS

GRÁFICO DAS SOMBAS							
210 CM							
180 CM							
150 CM							
120 CM							
90 CM							
60 CM							
30 CM							
10 CM							
CENTÍMETROS							

REFERÊNCIAS:

MACHADO. A. M. **BRINCADEIRA DE SOMBRA**; ILUSTRAÇÕES, MARILDA CASTANHA. 4ª ED.-
SÃO PAULO: GLOBAL, 2003.

IMAGENS: INTERNET