

## O QUE É ISSO? LUZ OU SOMBRA?

Cláudia Helena Paulino Bogas  
Cristina de Souza Fassina  
Leidi Renata Messias

O presente trabalho foi desenvolvido a fim promover discussões sobre a presença da luz solar e da luz artificial e os efeitos provocados por sua presença e ausência em nosso meio. A turma era composta por vinte alunos, com idade entre 5 e 6 anos, (período integral) do CEMEI Helena Dornfeld, da rede municipal de ensino de São Carlos.

### OBJETIVOS:

- Perceber a presença de luz natural ou artificial e os efeitos de sombra;
- Perceber que alguns materiais permitem a passagem da luz e outros não.



Os alunos observam que a luz não atravessa o tecido grosso



Quando brincamos com as mãos no sol ou na luz o que vemos?

- **Vi borboletas com as minhas mãos na sombra! (Brenda)**
- **Tudo o que eu fazia com o corpo e com as mãos eu via na sombra. (Thalles)**



As respostas foram surpreendentes! Já tínhamos percebido que eles tinham entendido o assunto e saciado suas dúvidas, mas não imaginávamos que as crianças conseguiriam expressar através das respostas, tudo o que haviam aprendido sobre **luz natural e artificial, sombras.**