

# “ABC na Educação Científica A Mão na Massa”

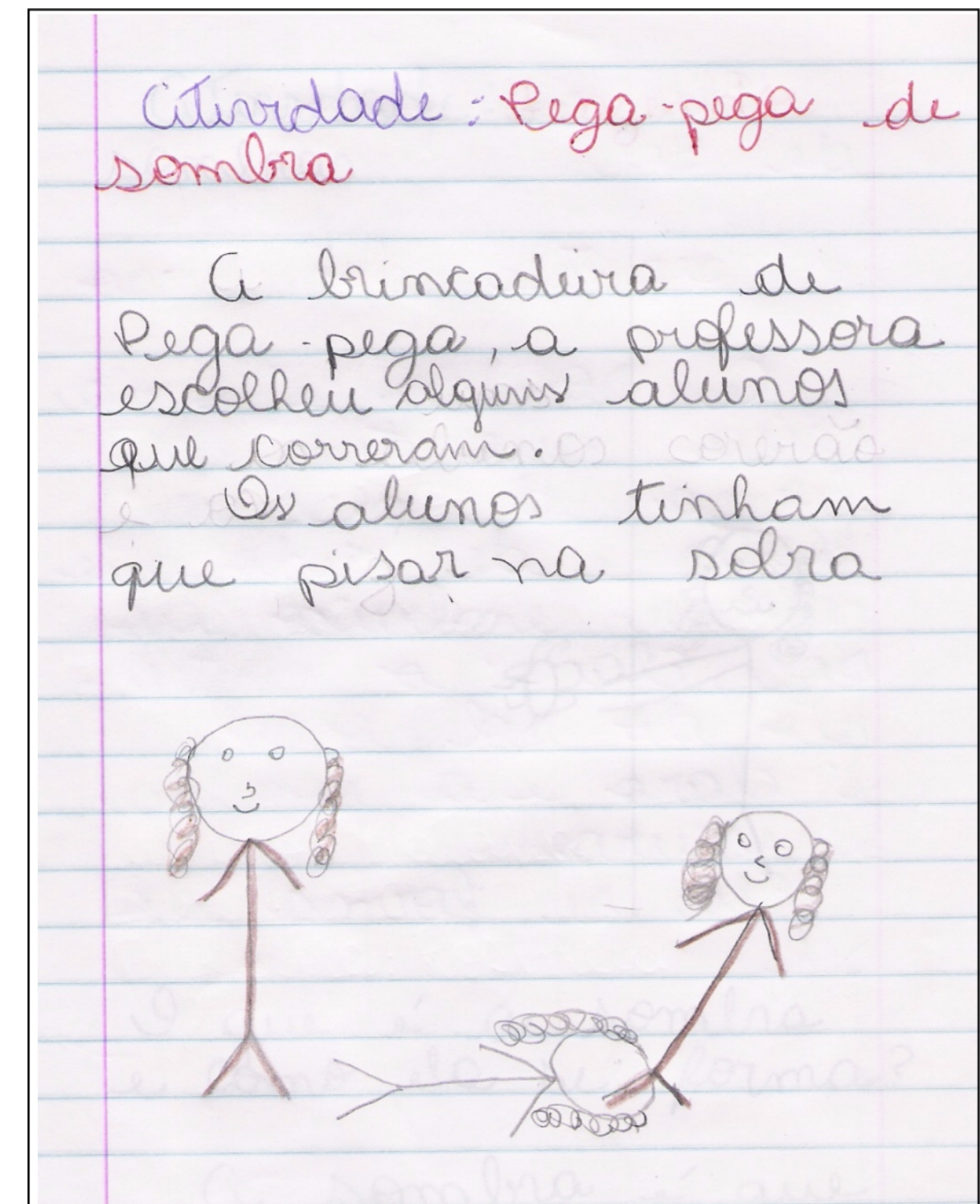
E.E. Prof. Andreino Vieira

## Astronomia

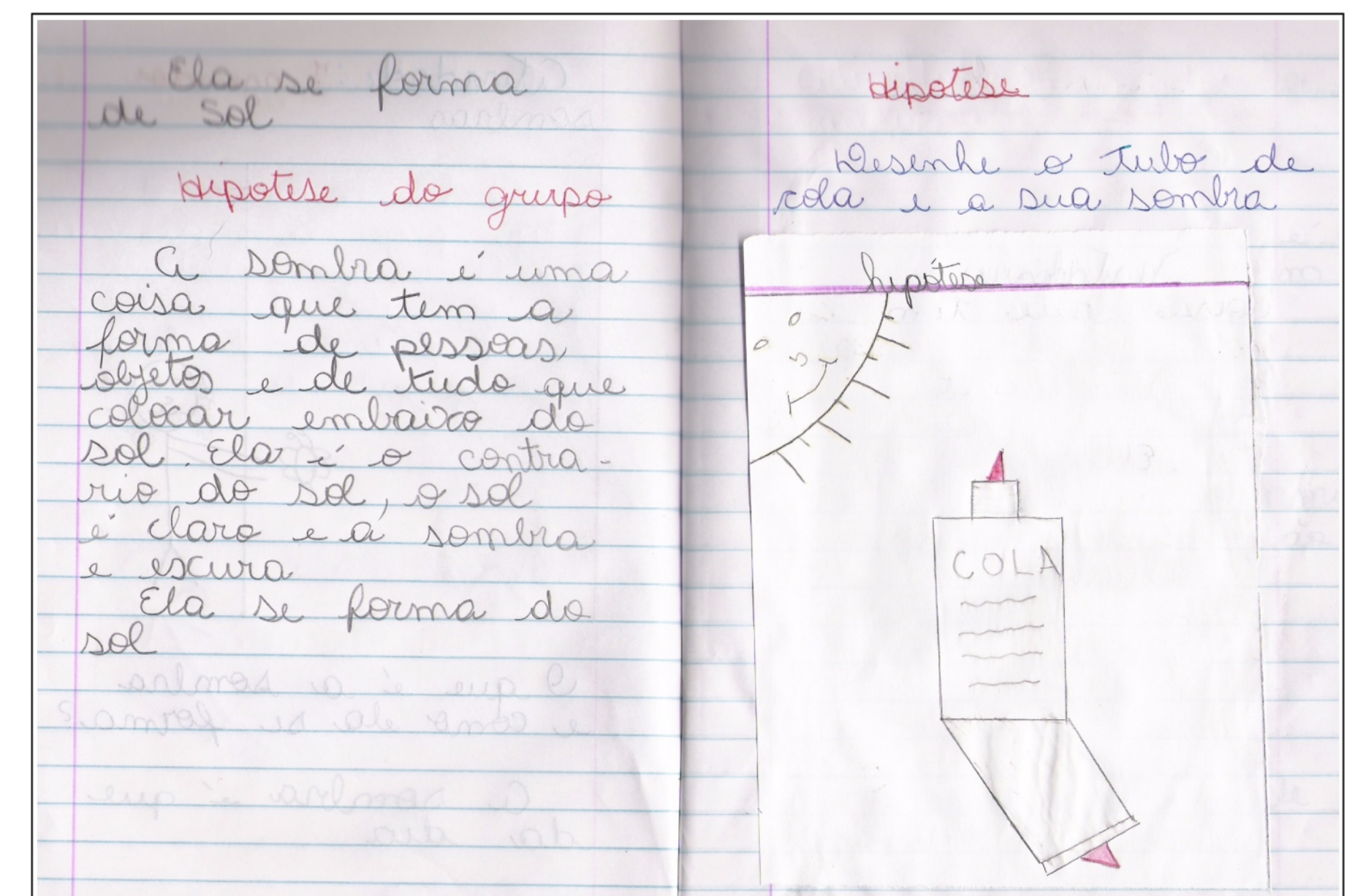
SÉRIE: 3ª

### ESTRATÉGIAS:

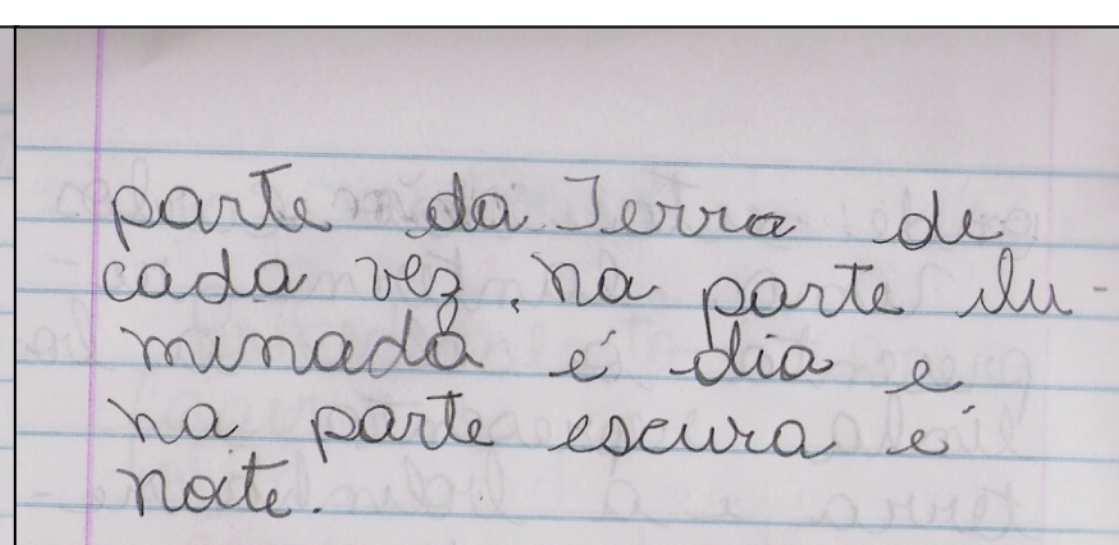
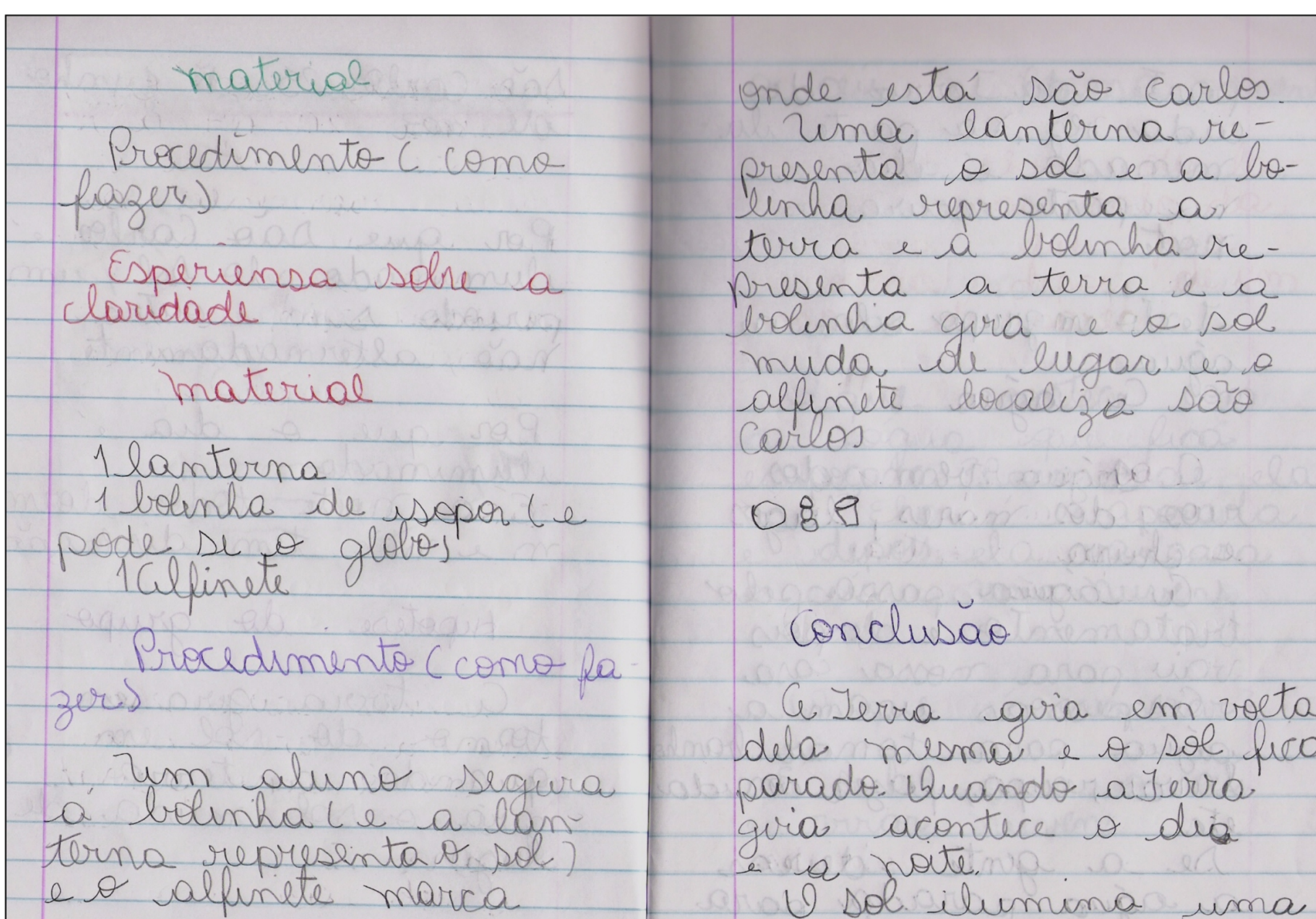
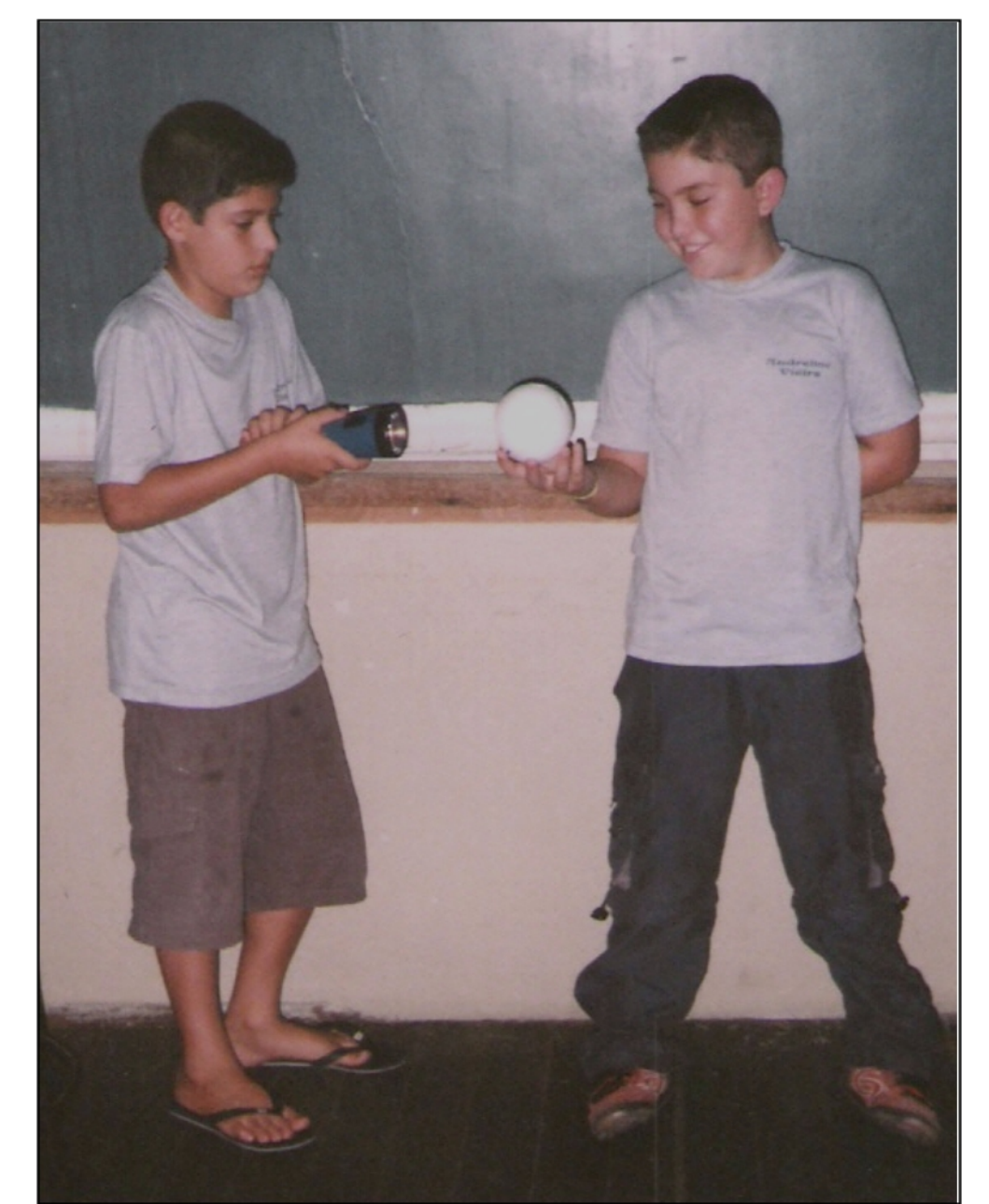
- Luz e Sombra
- Observação da própria sombra no caminho da escola.
- Brincadeiras com as sombras:
  - Pega-pega de sombras
  - Fazendo sombras: projetar a sombra das mãos em uma fonte de luz (Sol), criando figuras.
- Formular hipótese do que é a sombra e como ela se forma.



**Alguns disseram que a sombra era reflexo da luz no corpo, outros, que o corpo impedia a passagem da luz e outros que a sombra era uma imagem que a luz fazia do nosso corpo. Todos relacionaram a sombra ao Sol, pois nas brincadeiras, notaram que embaixo da árvore não havia sombra.**



- Elaborar um experimento para comprovar as hipóteses utilizando o material sugerido: bolas de isopor e lanterna.



- Desenho para mostrar como as pessoas ficam na Terra, sendo esta uma esfera.

