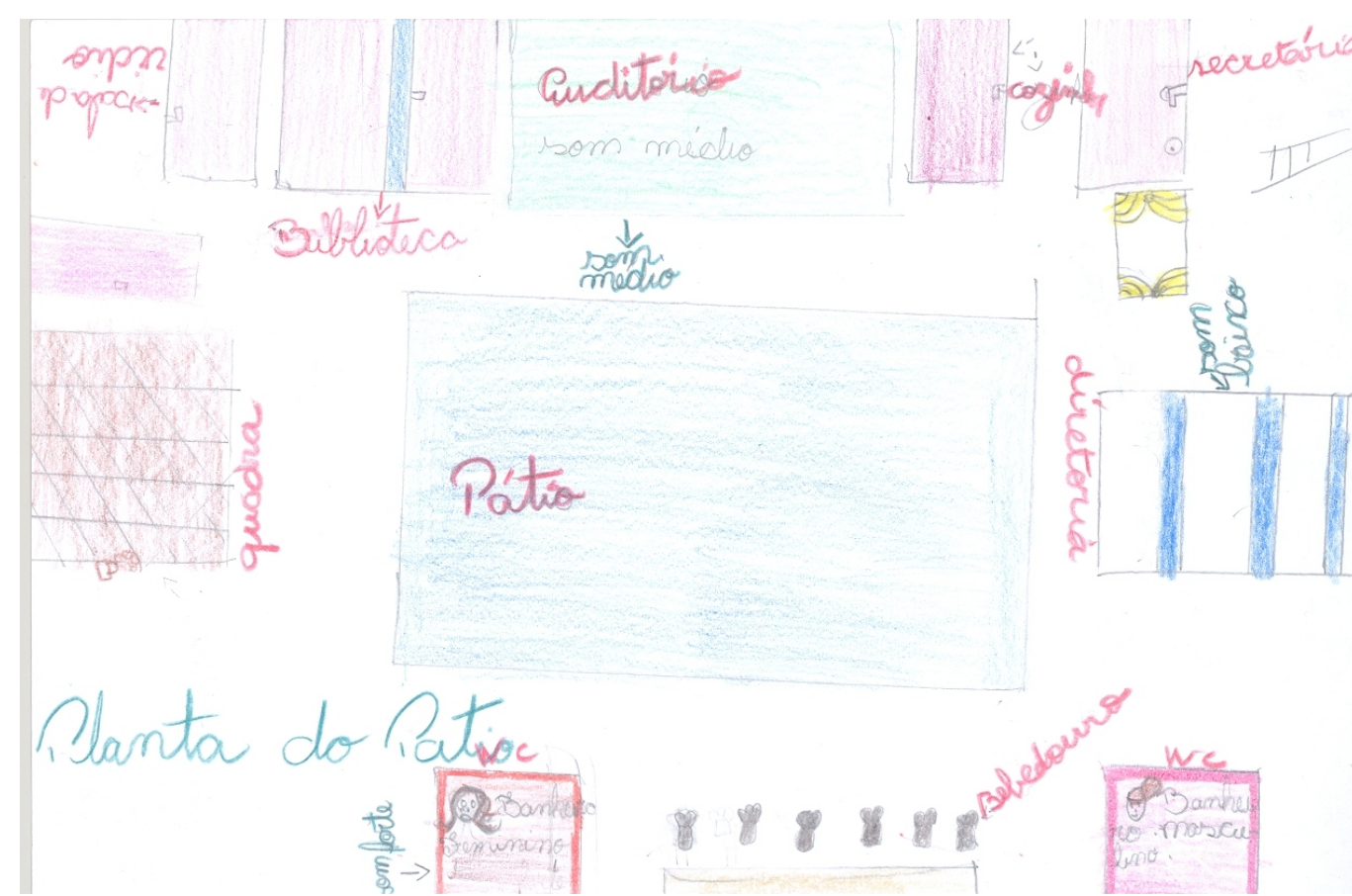


**ÓRGÃOS DOS SENTIDOS - AUDIÇÃO**

**1-Questão Desencadeadora**

*Cuidação*  
**Questão desencadeadora**  
 Se taparmos um ouvido, ouviremos?  
 Se taparmos os dois, ouviremos?  
 → **Hipóteses:**  
 • Acho que ouviremos um pouco.  
 • Acho que ouviremos menos ainda.  
 • **Conclusão**  
 → Sapei um ouvido e ouvi pouco.  
 → Sapei os dois ouvidos e ouvi mais.

**2-Ruídos no recreio**



Planta do Pátio

**3-Sons que ouço em casa**

*Sons que ouço em casa pela manhã*  
 • Sons que transmitiram paz. Se acordar com o sol, com o som de uma rádio.  
 • Sons que me dizem: filizidade, música suave.  
 • Sons altos e barulhentos: O motor do carro, a máquina costurar, o furo do pai do meu amigo, o cano do quebra-quebra no supermercado de casa.  
 • Pergunta  
 1) Qual o som mais alto que você ouviu em toda sua vida?  
 O trovão e o rugido.  
 2) É o som mais baixo:  
 O beato de um pássaro e um arado no fim.

**4-Reproduzindo os sons**



**5-Experimentos**

**I-FAZENDO SOMS**



**II-VOCÊ OUVI BEM ?**



**III-SONS EM MOVIMENTO - VIBRAÇÕES**



Ouvindo através das paredes

**IV-ALTURA DO SOM**



Xilofone de copos

**V- AUMENTANDO OS SOMS**



Corneta acústica



Estetoscópio



Flauta de baixo da água

**VI-SONS MUSAIS**



Violão de elástico e tambor



Música de garrafas



Embocadura e som de bexiga



Chocalhos



Nossos Músicos