

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Pega-Pega* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de circuito, noção de alternância entre deslocamentos e análise de possibilidades.

Durante a atividade *Pega-Pega*, utilizamos:

- noção de circuito;
- noção de alternância entre os deslocamentos de dois jogadores;
- análise de possibilidades em um jogo de perseguição e fuga.

Mediante a atividade *Pega-Pega*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do jogo;
- observem o circuito e a localização inicial de cada jogador;
- simulem deslocamentos no circuito, seguindo as regras do jogo;
- confirmem estratégias e compartilhem seus raciocínios durante a atividade.

**Elaborado na UFMG por** Aniura Milanés Barrientos,  
Bianca Silva Andrade,  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira Melo.