

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Trânsito Congestionado* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noções de orientação, análise de possibilidades de manobrar um carro e sequências de manobras.

Durante a atividade *Trânsito Congestionado*, utilizamos:

- noção de trânsito de veículos em sentidos opostos;
- noção de algumas maneiras de manobrar um carro;
- análise de possibilidades e sequências de manobras.

Mediante a atividade *Trânsito Congestionado*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem os sentidos em que os 4 carros estão orientados na rodovia;
- explorem e confirmem as manobras possíveis dos carros, seguindo as orientações do agente de trânsito;
- compartilhem os próprios 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.