

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Ultrapassagens na Estrada I* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noção de fila de cinco elementos e visualização da fila que resulta após três alterações sucessivas na posição dos elementos.

Durante a atividade *Ultrapassagens na Estrada I*, utilizamos:

- noção de fila;
- observação da ordem inicial dos elementos da fila;
- compreensão do significado da palavra “ultrapassagem”;
- reordenamento dos elementos de uma fila conforme informações fornecidas.

Mediante a atividade *Ultrapassagens na Estrada I*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as informações do desafio;
- observem a ordem inicial dos cinco carros e simulem cada uma das três ultrapassagens na ordem em que ocorreram;
- descubram a posição de cada carro na fila, após as três ultrapassagens;
- confirmem e compartilhem os próprios raciocínios durante a resolução do desafio.

**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.