

## Docente

Caras e caros docentes do ensino fundamental, a atividade *Sapos Saltitantes II* convida as crianças a resolverem uma situação-problema que envolve noções de movimentos na horizontal, vertical e diagonal, e dedução de possibilidades para passar de uma disposição inicial de elementos para outra, de acordo com as informações dadas.

Durante a atividade *Sapos Saltitantes II*, utilizamos:

- movimentos nas direções horizontal, vertical e diagonal;
- compreensão da expressão “dois sapos não podem ocupar a mesma vitória-régia”.

Mediante a atividade *Sapos Saltitantes II*, procuramos que as crianças:

- ouçam ou leiam e compreendam as regras do desafio;
- observem a organização inicial e a organização final dos sapos;
- mostrem quatro saltos que os sapos podem realizar para acabar na disposição final, conforme as regras dadas;
- confirmem propostas de solução e compartilhem os próprios raciocínios.

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