

# O ENSINO DE PROBABILIDADE ATRAVÉS DE UM JOGO DE DADOS E DA METODOLOGIA DE RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

JOSÉ MARCOS LOPES \*

## Resumo

Apresentamos neste mini-curso uma proposta didático-pedagógica para o ensino de probabilidade, utilizando-se um jogo de dados e a metodologia de resolução de problemas. A resolução de problemas é utilizada para a construção dos conceitos matemáticos. O jogo proposto é original e foi baseado em Game of Kasje, apresentado em Schuh ([5], p. 181). Através da utilização deste jogo, formulamos vários problemas, cujas soluções e a adequada intervenção do professor, induzem os alunos a construção/reconstrução de todos os conceitos básicos de probabilidade.

**Palavras-chave:** Ensino-aprendizagem. Probabilidade. Jogos. Resolução de Problemas.

---

\*Universidade Estadual Paulista, UNESP/Ilha Soletira, SP, Brasil, [jmlopes@mat.feis.unesp.br](mailto:jmlopes@mat.feis.unesp.br)