

---

# XVII Encontro de Matemática da UFBA

26 a 30 de setembro de 2022

---

## Existe uma matemática para o ensino?

GRAÇA LUZIA DOMINGUEZ SANTOS

### Resumo

Nessa palestra apresentaremos, sucintamente, o percurso histórico, bem como as conceptualizações, para denominações de Matemática para o Ensino (MpE) e Conhecimento Matemático para o Ensino (MKT, sigla em inglês), presentes na área de pesquisa da Educação Matemática, as quais tornaram-se construções centrais na pesquisa sobre o desenvolvimento de entendimentos para o ensino da matemática.

Os constructos teóricos (MpE e MKT) demarcam que a forma como a matemática é veiculada, mobilizada, produzida e utilizada pelos professores no ensino, tem uma especificidade. O reconhecimento desta especificidade reside no coração do ensino de matemática em todos os níveis, sobretudo na Educação Básica.