

## O CORPO NO PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM DA MATEMÁTICA: LIVRO DIDÁTICO (1960-1980)

Margarida Maria de Souza Santos Albuquerque<sup>1</sup>, Ariza Maria Rocha<sup>2</sup>

**Resumo:** Esta comunicação tem o intuito de analisar como o corpo era utilizado através dos conteúdos nos livros didáticos de matemática (1960-1980), para viabilizar o processo de aquisição do conhecimento dos educandos. Para tanto, utilizamos a pesquisa documental e bibliográfica, considerando as contribuições dos autores: Giovanni (1998), Teixeira (2009), Miorin (1998), Fernandes (2002), Freire (1998), entre outros. Abordaremos uma visão geral sobre o contexto-histórico da história da educação matemática no Brasil, levando em consideração as influências das tendências do Movimento da Matemática Moderna. Em seguida, analisaremos a utilização do corpo na aprendizagem da matemática e a ilustração do mesmo nos conteúdos dos livros didáticos de matemática para viabilizar o processo de ensino-aprendizagem dos educandos, atentando para as décadas de 1960 e 1970, período de discursões e difusão do Movimento da Matemática Moderna no Brasil, que foi um marco na história da educação matemática. Para tanto, mostraremos que a ilustração dos corpos nos livros através dos exemplos e das situações-problemas torna significativo o processo de ensino-aprendizagem dos educandos, conduzindo-os da subjetividade para a aplicação prática através do próprio corpo, o qual pode ser tocado e sentido pelos mesmos, ou seja, o aprendizado passa a ser real e significativo, tornando-se fácil como podemos percebemos nos livros analisados. Assim, os conceitos que antes eram abstratos passam a ser concreto e significativo para os educandos através da utilização do corpo nos livros didáticos.

**Palavras-chaves:** Corpo. Livro didático. Matemática. Ensino-aprendizagem. Pesquisa documental.

---

<sup>1</sup>Mestranda do MPEDU da Universidade Regional do Cariri, email: [margaridamssa@gmail.com](mailto:margaridamssa@gmail.com)

<sup>2</sup>Professora do MPEDU da Universidade Regional do Cariri, email: [ariza.rocha@urca.br](mailto:ariza.rocha@urca.br)