



# VII CONGRESSO INTERNACIONAL DE ENSINO DA MATEMÁTICA

ULBRA – Canoas – Rio Grande do Sul – Brasil.

04, 05, 06 e 07 de outubro de 2017

Pôster

## MATEMÁTICA E O ENSINO VOLUNTARIADO

**Silvianne Amaral da Silva**<sup>1</sup>

**Andréia Luisa Friske**<sup>2</sup>

**Laura Tiemme de Castro**<sup>3</sup>

**Carmen Vieira Mathias**<sup>4</sup>

### Educação Matemática nos Anos Finais do Ensino Fundamental

**Resumo:** O Programa de Educação Tutorial (PET) é um programa do governo federal que desenvolve suas atividades pelo princípio da indissociabilidade entre ensino, pesquisa e extensão. Uma das ações de extensão que o grupo PET Matemática da Universidade Federal de Santa Maria realiza é o denominado Projeto Voluntariado Centro de Referência Familiar Recanto do Sol (CEFASOL). O referido Centro de Referência tem por objetivo oferecer serviços de proteção social básica na periferia de um bairro Camobi na cidade de Santa Maria. O Projeto atende, diariamente, cerca de 100 crianças na faixa etária de 6 a 12 anos, no turno inverso ao da escola que frequentam. Tendo em vista a grande dificuldade que as crianças apresentam com a disciplina de matemática e indo ao encontro dos objetivos do Centro e às pretensões do Grupo PET Matemática, a ação de extensão realizada tem como objetivo colaborar com a aprendizagem das crianças e incentivá-las a estudar a disciplina. O grupo PET Matemática realiza, desde 2015, oficinas semanais, com metodologias diferenciadas, a fim de cumprir os objetivos propostos. O objetivo desse trabalho é apresentar algumas atividades realizadas no projeto, como a utilização de jogos para o ensino de matemática, tendo como base Smole (2007).

**Palavras Chaves:** Ensino voluntariado. Matemática. PET. CEFASOL.

#### Referências:

SMOLE, Kátia Stocco. *Mathema: Jogos de Matemática de 1º a 5º ano*. São Paulo, Artmed, 2007

---

<sup>1</sup> Aluna. Universidade Federal de Santa Maria. [silvi\\_amaral@hotmail.com](mailto:silvi_amaral@hotmail.com)

<sup>2</sup> Aluna. Universidade Federal de Santa Maria. [andreiafriske@gmail.com](mailto:andreiafriske@gmail.com)

<sup>3</sup> Aluna. Universidade Federal de Santa Maria. [laura-ufsm@outlook.com](mailto:laura-ufsm@outlook.com)

<sup>4</sup> Professora. Universidade Federal de Santa Maria. [carmenmathias@gmail.com](mailto:carmenmathias@gmail.com)