



## EDUCAÇÃO MATEMÁTICA E LUDICIDADE: UM PROJETO DE EXTENSÃO UNIVERSITÁRIA NA FORMAÇÃO INICIAL DE PROFESSORES

Ursula Tatiana Timm<sup>1</sup>

### Educação Matemática, Tecnologias e Educação a Distância

O projeto de Extensão Universitária “Educação Matemática e Ludicidade” tem como objetivo implementar um programa de formação, na modalidade de ensino à distância, para acadêmicos dos cursos de Pedagogia e Matemática Licenciatura da Universidade Luterana do Brasil (ULBRA), com a finalidade de divulgar o conhecimento adquirido na atividade extensionista, sobre jogos e desafios matemáticos, através de oficinas no âmbito de formação de professores, para profissionais do magistério da rede básica de ensino de municípios de abrangência da Educação à Distância da ULBRA. No ano de 2017, dezenove alunos voluntários participam desta ação extensionista, que contempla atividades de leitura para apropriação dos conteúdos referentes à legislação, metodologia do uso de jogos e desafios em sala de aula; fóruns de discussões sobre a temática, pesquisa sobre jogos e desafios a serem utilizados nas aulas de matemática; construção de material didático e oficinas pedagógicas para professores de instituições de Ensino Básico. Espera-se, através da atividade extensionista, incentivar os licenciandos à pesquisa e à diversificação das atividades em sala de aula, bem como conscientizá-los sobre a importância de divulgar o conhecimento adquirido durante a formação inicial para a comunidade externa, neste caso, para professores em exercício.

Palavras-chave: Educação Matemática. Extensão Universitária. Ludicidade.

Referências:

CHEMALE, Elena Haas; KRUSE, Fábio. **Curiosidades Matemáticas**. Novo Hamburgo, RS: FEEVALE, 1999.

GROENWALD, Claudia Lisete Oliveira; TIMM, Ursula Tatiana. Utilizando curiosidades e jogos matemáticos em sala de aula. **Educação Matemática em Revista**, Osório, n.2, p.21 - 26, nov. 2000.

---

<sup>1</sup> Professora do curso de Matemática. Universidade Luterana do Brasil (ULBRA). E-mail: timm.ursula@gmail.com.