

## 8º FÓRUM DE EXTENSÃO E CULTURA DA UEM

### A LICENCIATURA EM MATEMÁTICA E O CONTEXTO ESCOLAR

Susimeire Vivien Rosotti de Andrade<sup>1</sup>.

É evidenciado a cada dia o papel fundamental que matemática exerce no desenvolvimento da sociedade e também a triste contribuição de ser uma das grandes responsáveis pelo grande número de reprovação escolar. Nesta perspectiva, surge à necessidade do curso de licenciatura em matemática proporcionar aos futuros professores um contato com essa realidade escolar desde o primeiro ano, pois favorece aos mesmos a noção da grande importância do papel do professor no contexto escolar visto que, o professor é uma peça chave no processo de ensino e aprendizagem. Assim sendo, este projeto de extensão intitulado “A Licenciatura em Matemática e o Contexto Escolar”, foi desenvolvido no ano de 2009 pelo curso de Licenciatura em Matemática da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – Campus de Foz do Iguaçu e teve como objetivo aproximar o curso de licenciatura em matemática dos Colégios Estaduais dos Municípios de Foz do Iguaçu, Santa Terezinha de Itaipu, São Miguel do Iguaçu buscando uma integração numa perspectiva de buscar alternativas para solucionar algumas dificuldades no processo de ensino e aprendizagem dos conteúdos matemáticos. Os encontros foram semanais nas escolas estaduais atendidas e as atividades foram elaboradas visando o aprendizado dos alunos de forma lúdica e contextualizada. Os acadêmicos envolvidos no projeto foram vinte e os alunos dos Colégios Estaduais totalizaram cem alunos. Diante desse trabalho está sendo possível perceber claramente que, quando os alunos são atendidos em suas características individuais, todo o aprendizado é possível. Com o andamento do projeto os acadêmicos conseguiram sanar as principais dificuldades com relação aos conteúdos matemáticos e, principalmente, passaram a ver a Matemática como um conjunto de conhecimentos possível de ser aprendido por todos.

**Palavras Chave:** Educação Matemática. Formação de Professores. Apoio pedagógico.

**Área Temática:** Educação

**Coordenador do Projeto:** Susimeire Vivien Rosotti de Andrade, susivivien@hotmail.com, CECE UNIOESTE

---

<sup>1</sup> Mestranda em Educação para Ciências e Matemática – UEM - Docente da Universidade Estadual do Oeste do Paraná – UNIOESTE