



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## A MATEMÁTICA EM SITUAÇÕES AGRONÔMICAS

**Ludmila Freitas Marques de Queiroz<sup>1</sup>; Marco Aparecido Queiroz Duarte<sup>2</sup>**

UEMS, Unidade Universitária de Cassilândia - Rod. MS 306, km 06, CEP: 79.540-000 – Cassilândia/MS.

<sup>1</sup>Bolsista de ensino monitoria da UEMS, <sup>2</sup> Orientado, prof. Doutor Marco Aparecido Queiroz Duarte.

É de conhecimento maior a importância que a matemática exerce dentro da área de Ciências Agrárias. Sendo ao implantar um experimento, controlar, ou até mesmo prever a produção ou deficiência do solo e cultura. O objetivo consistiu em auxiliar os alunos sanando dúvidas do conteúdo ministrado pelo professor em sala de aula, tornando-os preparados para diferentes situações do meio agrônomico e, conseqüentemente, obter sucesso ao resolverem testes aplicados por tal. A monitoria foi executada na Escola Municipal Adriele Barbosa Silva em parceria com a Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul, Universidade Universitária de Cassilândia, MS no primeiro semestre de 2014. Foram disponibilizadas listas de exercícios resolvidas em sala conforme o conteúdo ministrado pelo professor, além de debates sobre resultados através da interação entre os alunos. Ao frequentarem a monitoria, os alunos adquiriram maior facilidade para com a disciplina de matemática. Haja vista que a maioria obteve sucesso e passaram na mesma.

**Agradecimentos: Ao PIM/ DEG/ PROE/UEMS**

**Apoio Financeiro: Ensino - monitoria**