



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## MONITORIA DE CIÊNCIA DAS PLANTAS DANINHAS E EXPERIMENTOS COM HERBICIDAS

**João Paulo Freitas de Souza<sup>1</sup>, Gustavo Luís Mamoré Martins<sup>2</sup>**

UEMS – Curso de Agronomia – Unidade de Cassilândia, 79540-000, Cassilândia, MS,  
E-mail: joaopaulo@dcarvalho.com.br

<sup>1</sup> Acadêmico do curso de Agronomia – UEMS Cassilândia, MS.

<sup>2</sup> Professor do curso de Agronomia – UEMS – Cassilândia, MS.

O objetivo desta monitoria foi promover experiências didáticas ao monitor, contribuindo para sua formação, além de proporcionar interação entre professor, monitor e alunos. O acadêmico desenvolveu monitoria na disciplina de Ciência das Plantas daninhas, no período de 01 de abril a 05 de julho de 2014. Essa disciplina foi ministrada aos alunos do terceiro ano do curso de Agronomia da UEMS- Unidade Universitária de Cassilândia. Foram trabalhados os seguintes conteúdos: plantas daninhas: origem, classificação e taxonomia; comportamento dos herbicidas na planta e no solo; formulações, misturas, interações e seletividade de herbicidas; aspectos toxicológicos e recomendações técnicas; manejo de controle e integrado de plantas daninhas; formulações, misturas e seletividade de herbicidas. Foram desenvolvidas atividades de planejamento, preparo e auxílio nas aulas práticas sobre a identificação de plantas daninhas em campo. Foi direcionados estudos e acompanhamento para confecção de um herbário de plantas daninhas. O acadêmico monitor apresentou o trabalho intitulado: Interação de herbicidas e regulador de crescimento sobre as características agrônômicas do algodoeiro, em forma de pôster, na IX Semana Agrônômica de Cassilândia e II Semana de Pesquisa da Pós Graduação, como parte da atividade da monitoria.

**Palavras-chave:** Erva Daninha; Herbicida; Fitotecnia; Agronomia.