



# ENEPEX

ENCONTRO DE ENSINO,  
PESQUISA E EXTENSÃO

8° ENEPE UFGD • 5° EPEX UEMS

## **INFLUÊNCIA DE *Bipolarismaydis* NA PRODUÇÃO DO CAPIM *Panicummaximum* cv. TANZÂNIA SOB DIFERENTES DOSES DE ADUBAÇÃO FOSFATADA**

**Daniel ArdengueGon<sup>1</sup> ; Ana Carolina Alves<sup>2</sup>; Maria Luiza Nunes Costa<sup>3</sup>**

Cassilândia- MS, E-mail: danielgonn@hotmail.com

<sup>1</sup>Bolsista de iniciação científica – CNPq – UEMS, Cassilândia. <sup>2</sup>Prof. Dra. Orientadora – UEMS, Cassilândia. <sup>3</sup>Prof. Dra. UFMS, Chapadão do Sul.

Para se obter uma boa exploração pecuária há uma forte dependência da produção de plantas forrageiras, por esta ser desenvolvida basicamente a pasto. O fosforo é o nutriente que se destaca causando maiores problemas no estabelecimento, manutenção e produção das espécies de gramíneas nos solos brasileiros, devido aos seus níveis extremamente baixos. Os fungos um dos principais microrganismos causadores de problemas para as pastagens, podendo comprometer o desenvolvimento das plantas, interferindo na alimentação animal quanto à quantidade ofertada e promovendo danos, na qualidade das gramíneas forrageiras. O objetivo deste trabalho foi avaliar a incidência do fungo e produção da pastagem de *Panicum maximum* cv. Tanzânia adubada com doses de fósforo (0, 30, 65, 100, 135 e 170 kg ha<sup>-1</sup>) em áreas com presença de *Bipolaris maydis*. Concluiu-se que a produção de massa seca da parte aérea, raízes e também a proporção de lâmina foliar, colmo e senescência não foram influenciadas pela adubação fosfatada. A incidência do fungo sobre o capim Tanzânia foi menor nas maiores doses de fósforo testadas.

**Agradecimento:** Ao CNPq, pela bolsa.

**Apoio Financeiro:** FUNDECT-MS