

II SIMPÓSIO DE PESQUISA E EXTENSÃO DE CERES E VALE DE SÃO PATRÍCIO
04 a 07 de Novembro de 2014 - UEG Campus Ceres - GO

(AGRONOMIA)

**AValiação DA PRODUTIVIDADE DO MILHO HÍBRIDO COM DIFERENTES TIPOS
DE POSICIONAMENTO DA SEMENTE NO SOLO**

¹ Leandro Lopes Gomes; ² Wilian Henrique Diniz Buso; ³ Raquel Silva Firmiano; ⁴ João Marcos Guedes da Silva; ⁵ Janaina Batista de Lima.

¹ Estudante de Agronomia, Instituto Federal Goiano Câmpus-Ceres, bolsista PIVIC; ² Professor Orientador, Instituto Federal Goiano Câmpus Ceres; ³ Estudante de Agronomia, Instituto Federal Goiano Câmpus-Ceres, bolsista; ⁴ Estudante de Técnico em Agropecuária Integrado ao Ensino Médio pelo Instituto Federal Goiano Câmpus-Ceres; ⁵ Estudante de Agronomia, Instituto Federal Goiano Câmpus-Ceres, bolsista.

RESUMO

Introdução: A produtividade da cultura do milho (*Zea mays*) está diretamente atrelada a sua disposição no solo, com espaçamentos entre linha diferenciados e espaçamentos dentro da linha, podendo influenciar diretamente na produtividade desta cultura tão importante para o mercado brasileiro. **Objetivo:** Avaliar o potencial de produção, em detrimento do posição das sementes de híbridos de milho na linha de semeadura na região de Ceres - Goiás. **Metodologia:** Foi avaliado se o posicionamentos das sementes tem interferência na produtividade da cultura, tendo em vista o desenvolvimento da planta. A adubação total utilizada foi igual nitrogênio a 150 kg ha⁻¹, com adubação total de 200 kg ha⁻¹. Estatisticamente não houve diferença no posicionamento da semente no solo; **Conclusão:** As sementes podem ser distribuídas aleatoriamente em qualquer posição na linha de semeadura sendo que para as condições do estudo os híbridos P4285 e AGN30A91 foram mais produtivos.

Palavras Chave: Produção Vegetal; híbridos; germinação.

Apoio Financeiro: Instituto Federal Goiano Câmpus-Ceres