

---

## PRODUTIVIDADE E QUALIDADE DE MILHO PARA SILAGEM COM DIFERENTES DENSIDADES DE SEMEADURA

Ricardo Figueiredo Lopes de Freitas<sup>1</sup>, Silvio de Paula Mello<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Engenheiro Agrônomo, Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava, São Paulo.

<sup>2</sup> Professor Doutor da Faculdade Dr. Francisco Maeda – FAFRAM, Ituverava, São Paulo.

---

1309

---

**RESUMO:** Este trabalho foi conduzido na Faculdade "Dr. Francisco Maeda" - FAFRAM, no município de Ituverava-SP, e o objetivo foi avaliar a qualidade e produção de silagem de milho em diferentes densidades de semeadura. Avaliou-se quatro densidades de semeadura 75.000, 87.500, 100.000, 112.500 plantas ha<sup>-1</sup>, com o espaçamento de 0,80 m entre linhas. A avaliação foi feita 103 dias após o plantio, onde foi feito a pesagem de colmos, folhas e espigas separadamente e estimado a produção de matéria verde total ha<sup>-1</sup>, em seguida o material foi picado e colocado nos mini silos de PVC; 40 dias após, foram retiradas as amostras da silagem e levadas ao laboratório. Avaliou-se Matéria Seca (MS), Proteína Bruta (PB), Fibra em Detergente Neutro (FDN) e Fibra em Detergente Ácido (FDA). Pode-se concluir que as quatro densidades de semeaduras avaliadas não tiveram diferença significativa na qualidade e produção de silagem de milho.

**Palavras-chave:** Ensilagem, Análise bromatológica, *Zea mays*.