

## **COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DA SILAGEM DE CAPIM ELEFANTE COM NÍVEIS CRESCENTES DE MILHO DESINTEGRADO COM PALHA E SABUGO**

**LEMOS**, Felipe Bordignon do Nascimento; **MELLO**, Silvio de Paula

O trabalho foi conduzido na FAFRAM, no município de Ituverava-SP, no período de fevereiro a março de 2018. O objetivo foi avaliar a produção de silagem de capim elefante com a inclusão de níveis de milho desintegrado com palha e sabugo (MDPS). O delineamento experimental foi inteiramente casualizado, com cinco tratamentos, T1: capim elefante (CE); T2: CE+10% de MDPS; T3: CE+20% de MDPS; T4: CE+30% de MDPS e T5: CE+40% de MDPS, com três repetições. Avaliaram-se os teores de matéria seca (MS), proteína bruta (PB), fibra em detergente neutro (FDN) e ácido (FDA). Os resultados foram submetidos à análise de variância pelo teste de Tukey ( $P < 0,05$ ). Concluiu-se que MDPS mostrou eficiência em elevar os teores de MS e de PB da silagem de capim elefante cultivar Napier e diminuir o teor de FDA, o que comprova sua eficiência enquanto sequestrador de umidade e melhorador da qualidade nutricional.