

COMPARAÇÃO DE CUSTOS DE PRODUÇÃO DE SILAGENS DE MILHO, SORGO E CAPIM ELEFANTE , O CASO DE SETE LAGOAS-MG.

Duarte, J.O¹; Monteiro, J.A¹; Miranda, J.E¹ e Viana, A.C.¹

Este trabalho teve por objetivo analisar os resultados dos custos de produção de silagem de milho, sorgo e capim elefante c.v. cameroon. Utilizando metodologia de custo operacional de produção em que são considerados, como base de cálculo, os desembolsos efetivamente realizados. Estimaram-se os gastos para produzir silagem com três cultivares de milho, três de sorgo e um de capim elefante. Foram consideradas as produções por hectare para cálculo do custo de uma tonelada de silagem. A participação dos gastos com insumos para produção de silagem de capim (12,59%), em relação ao custo total, foi menor que a do milho (28,72%) e sorgo (28,68%), no entanto a participação dos gastos com serviços (39,48%) e ensilagem (47,93%) do capim foi maior do que a do milho e sorgo (gastos com serviço 27,62% e 25,82% e gastos com ensilagem de 43,66% e 45,50%, respectivamente). Em média o custo total de produção de silagem por hectare foi: U\$ 606,23 (milho); U\$ 584,06 (sorgo) e U\$649,29.(capim) As produções de milho, sorgo e capim foram 38,48; 37,68 e 57,50, toneladas por hectare. O capim produziu maior quantidade de massa verde implicando em maior gasto com o processo de ensilagem. Com respeito ao custo da tonelada de silagem, os resultados mostram que o capim teve o menor custo (U\$ 11,29) em relação ao custo do milho (U\$ 16,01) e do sorgo (U\$ 16,38). Pode-se concluir que a silagem de capim tem o custo mais baixo, resultado da maior produção de massa verde e da diluição dos custos de implantação por um período de vida útil da capineira de cinco anos, diminuindo os seus custos de produção. Sabe-se que a silagem de capim é de baixa qualidade e resultará em menor produtividade dos animais.

¹ Pesquisador EMBRAPA/CNPMS, Econ. Agrícola/ Fitotecnia/ Melhoramento, C. Postal 151, Sete Lagoas; MG, 35701-970.

Revisores: J.C. Garcia (CNPMS) e J.J. Ferreira (EPAMIG)