



COMPOSIÇÃO BROMATOLÓGICA DOS ALIMENTOS PARA A PRODUÇÃO DE LEITE BOVINO

Pesquisador(es): ILTCHENCO, Everton; SOARES, Gessica Ribeiro; CAPELLI, Jean Carlos; NESI, Cristiano Nunes
Curso: Agronomia
Área: Ciências agrárias

Resumo: As análises bromatológicas dos alimentos são de grande importância para saber se a dieta fornecida para os animais é a realmente a que eles necessitam, se está sendo aproveitada e refletida na produtividade. O objetivo do trabalho foi conhecer características bromatológicas dos alimentos fornecidas ao rebanho produtor de leite a um laticínio na região Oeste de Santa Catarina. Foram analisadas 36 amostras de forragem, concentrado e silagem, determinando-se as características bromatológicas destes alimentos. A matéria seca total não apresentou diferença entre os alimentos, com média geral de 90%. Fibra em detergente neutro apresentou diferenças entre todos, com médias de 63,0%, 40,5% e 19,2% para forragem, silagem e concentrado, respectivamente. Fibra em detergente ácido seguiu o mesmo padrão, com médias de 35,0%, 23,4% e 6,92% para forragem, silagem e concentrado, respectivamente. A proteína bruta apresentou valores inversos, com médias de 18,8%, 12,5% e 7,2% para concentrado, forragem e silagem, respectivamente. Observa-se que os alimentos são potencialmente complementares, bastando que o balanceamento das dietas observe estes aspectos.

Palavras-chave: Silagem. Forragem. Concentrado.

E-mails: everton_iltchenco@hotmail.com, cristiano.nesi@unoesc.edu.br.