

**Projetos Alunos**

12/11/2011

CVZ - CÂMARA DE MEDICINA VETERINÁRIA E ZOOTECNIA ( PÔSTER )

NOME: JAQUELINE FERREIRA QUEIROZ GARCIA OLIVEIRA

TÍTULO: CARACTERÍSTICAS BROMATOLÓGICAS DE SILAGEM DA PALHADA DA CULTURA DO ABACAXI PÉROLA

AUTORES: JAQUELINE FERREIRA QUEIROZ G. OLIVEIRA, MARIA LUIZA DE SOUZA E SILVA, FERNANDO ALVES DA SILVA, VERA LÚCIA DA SILVA FARIAS, JHANSLEY FERREIRA

ORIENTADOR: Maria Luiza de Souza e Silva

PALAVRA CHAVE: Smooth cayenne; Ruminantes; Nutrição.

**RESUMO**

O Triângulo Mineiro possui condições climáticas favoráveis ao cultivo da cultura do abacaxi, com várias áreas de plantio, tendo sua infrutescência expressiva importância econômica na região. Após a colheita da infrutescência, na superfície do solo, encontram-se os restos culturais do vegetal, os quais não têm interesse econômico. Assim, este trabalho, realizado no Sítio Felicidade, município de Frutal/MG, visa avaliar a concentração dos teores nutricionais da palhada ensilada como fonte de volumoso que será aplicada na nutrição de ruminantes. A palhada foi triturada e ensilada em 23/05/2011. Foram coletadas amostras de, aproximadamente, 400 g aos 0 e 60 dias após a ensilagem (DAE). As análises bromatológicas foram realizadas no Laboratório de Nutrição Animal do Departamento de Zootecnia da UNESP-FCAV, sendo determinados os seguintes teores: Matéria Seca (MS); Matéria Mineral (MM); Proteína Bruta (PB); Matéria Fibrosa (MF); Extrato Etéreo (EE); Extrativo não Nitrogenado (ENN); Fibra em Detergente Neutro (FDN); Fibra em Detergente Ácido (FDA); Lignina (L) e Energia Bruta (EB). Na amostra de 60 DAE verificou-se incrementos nos teores de MS, MF, EE, FDN, FDA, L e EB, e decréscimos para MM, PB e ENN.