

COMPARAÇÃO ENTRE DOIS MÉTODOS DE DETERMINAÇÃO DO TEOR DE MATÉRIA GRAXA DAS FEZES

Claudio Maluf HADDAD¹, Maninéia de Lara HADDAD¹, José de Brito LOURENÇO JUNIOR¹, Irineu Umberto PACKER² e Max Lazaro V. BOSE²

O presente trabalho foi executado na UEPAE - São Carlos, com o objetivo de comparar o método tradicional de obtenção do extrato etéreo de fezes bovinas (AOAC) com a metodologia proposta por Johnson e Mc Clure (1973), *Journal Animal Science* 35:397, através da utilização de solução de éter + 10% ácido acético glacial. Foram utilizados 12 animais Canchim, machos inteiros, de idade variando de 15 a 17 meses e com peso médio de 237 kg, e duas rações, uma delas constituída de 50% milho desintegrado + 30% feno de Rhodes + 20% torta de algodão (Ração A) e outra constituída de 100% feno de Rhodes (Ração B). As fezes foram coletadas em gaiola de digestibilidade e analisadas segundo as metodologias citadas. A análise estatística dos resultados revelou que embora fosse observada uma tendência do método de Johnson e McClure extrair maior quantidade de matéria graxa das fezes, não foram observadas diferenças significativas entre as metodologias, bem como não ocorreu influência da dieta sobre os resultados obtidos.

RENDIMENTO EM PESO VIVO DE NOVILHOS AZEBUADOS (NELORE) EM PASTAGENS ESTABELECIDAS EM REGIÃO ACIDENTADA (I)

Herbert VILELA³, Ottomar B. CAMPOS⁴, Sebastião S. RODRIGUES⁴ e Antônio B. GARCIA⁴

O relevo do terreno onde foi conduzido o trabalho é considerado acidentado, com 30% de declividade média. A vegetação da área era constituída por forrageiras, ervas e arbustos

¹ Pesquisadores da EMBRAPA.

² Docentes do Departamento de Zootecnia, ESALQ.

³ Técnico da EMBRATER.

⁴ Técnico da EMATER, MG.