

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

Claudio Maluf HADDAD<sup>1</sup>, Maninéia de Lara HADDAD<sup>1</sup>, José de Brito LOURENÇO JUNIOR<sup>1</sup>, Irineu Umberto PACKER<sup>2</sup> e Max Lazaro V. BOSE<sup>2</sup>

O presente trabalho foi executado na UEPAÉ - 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 VILELA<sup>3</sup>, Ottomar B. CAMPOS<sup>4</sup>, Sebastião S. RODRIGUES<sup>4</sup> e Antônio B. GARCIA<sup>4</sup>

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

<sup>1</sup> Pesquisadores da EMBRAPA.

<sup>2</sup> Docentes do Departamento de Zootecnia, ESALQ.

<sup>3</sup> Técnico da EMBRATER.

<sup>4</sup> Técnico da EMATER, MG.