

119

UTILIZAÇÃO DA TÉCNICA DE “HAND-PLUCKING” PARA A DETERMINAÇÃO DE CONSUMO DE OVINOS EM PASTEJO. *Ernane R. Seidel, Maria do Carmo Both e Marcelo Abreu da Silva (Departamento de Plantas Forrageiras e Agrometeorologia, Fac. de Agronomia, UFRGS)*

O presente trabalho tem como objetivo o desenvolvimento de um método de avaliação de consumo de animais em pastejo a partir da técnica de “hand-plucking” a fim de que esta determinação cause, ao contrário dos métodos tradicionais, uma mínima alteração do comportamento dos mesmos. O método, como vários outros procedimentos ditos comportamentais de determinação de consumo, baseia-se na fórmula “consumo = tempo de pastejo x número de bocados x tamanho dos bocados”. As determinações realizadas a partir de um lote de 20 ovelhas foram feitas da seguinte forma: o tempo de pastejo foi determinado através de observações realizadas a intervalos de 10 minutos durante 10 períodos de 24 horas, onde foram observadas as porcentagens de animais nas três atividades de base (pastejo, deslocamento e descanso); o número e o tamanho de bocados foram determinados, no período diurno, entre cada observação de ritmo de atividade, através de registros do tempo necessário para a realização de 20 bocados e de coletas manuais (“hand-plucking”) feitas de forma a reproduzir a quantidade ingerida em seqüências de cinco bocados de cinco animais marcados para este efeito. A calibração do método foi feita de forma comparativa através da determinação do tamanho médio de bocado, via fístula esofágica e do consumo através do método do óxido crômico. Os resultados, ainda que parciais, demonstram similaridade entre os valores obtidos nos diferentes métodos. Com isso abrem-se novas possibilidades de determinação do consumo de animais em pastejo, fator fundamental na definição de práticas de manejo que proporcionem um melhor ajuste dos recursos forrageiros disponíveis às necessidades nutritivas dos animais. FAPERGS