

## **E. Ciências Agrárias - 6. Zootecnia - 2. Nutrição e Alimentação Animal**

### **Avaliação do escore fecal em cães e gatos alimentados com dietas com diferentes níveis de inclusão de água**

MARCELO H. OLIVEIRA<sup>1</sup>

CAROLINA P. PIRES<sup>2</sup>

MICHEL C. KADRI<sup>3</sup>

KAREN G. LISENKO<sup>4</sup>

ANA F. CHIZZOTTI<sup>2</sup>

FLÁVIA M. DE O. B. SAAD<sup>5</sup>

1. Aluno(a) de graduação do 7º período em Zootecnia na UFLA
2. Mestranda em Zootecnia pela UFLA
3. Zootecnista pela UEMS
4. Zootecnista pela UFSM
5. Professora Adjunta do Departamento de Zootecnia da UFLA

#### **RESUMO:**

Um dos grandes problemas da vida social dos animais de companhia são as fezes produzidas pelos mesmos, e um dos fatores determinantes na formação e consistência do bolo fecal é a alimentação. O teor de água, a digestibilidade dos alimentos, quantidade de matéria mineral e de fibras insolúveis, o tipo de proteína e a quantidade de agentes gelificantes são determinantes na qualidade, consistência e peso das fezes, além também de serem importantes em situações como retenção fecal e problemas intestinais. Objetivou-se com este estudo avaliar o escore fecal utilizando dietas com diferentes níveis de inclusão de água dietética. A pesquisa foi desenvolvida no Centro de Estudos em Nutrição de animais de Companhia – CENAC, no Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Lavras, utilizando 24 gatos adultos, sem raça definida, e 24 cães adultos da raça Beagle, distribuídos aleatoriamente em DIC com 3 tratamentos e 8 repetições, totalizando 24 unidades experimentais por experimento. Os tratamentos constituíram-se da seguinte forma: T1 - ração seca; T2 - ração seca + 35% de água; T3 - ração seca + 70% de água. Os tratamentos foram os mesmos para cães e gatos, utilizando a mesma ração seca comercial para gatos adultos, para ambas as espécies, e a inclusão de água foi baseada no consumo alimentar diário dos animais. O período experimental teve duração total de 10 dias, sendo 5 dias de adaptação e 5 dias de avaliação de escore fecal. Os resultados foram analisados pelo teste SNK ( $p < 0,05$ ) através do pacote estatístico SISVAR (2006). Não houve diferença significativa no escore fecal entre os tratamentos em ambas as espécies, porém observou-se variação significativa entre as espécies em todos os tratamentos.

Palavras-chave: fezes, animais de estimação, alimentação.