

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

Consumo de alimento e características fecais de gatos recebendo alimento úmido com inclusão de *Yucca schidigera* e Zeólita (Clinoptilolita)

MARINA P. M. ABREU¹

JOÃO PAULO F. SANTOS²

JOÃO MARCELO B. PINTO³

JESSICA S. DOS REIS⁴

ROSANA C. SILVA⁴

FLÁVIA M. DE O. B. SAAD⁵

1. Aluno(a) de graduação do 9º período em Zootecnia na UFLA
2. Mestre em Zootecnia pela UFLA
3. Aluno (a) de graduação do 7º período em Medicina Veterinária pela UFLA
4. Aluno(a) de mestrado em Zootecnia pela UFLA
5. Professora Adjunta do departamento de Zootecnia da UFLA

RESUMO:

A aceitabilidade de um alimento pelo animal, bem como as características fecais são avaliadas sempre que um novo ingrediente ou aditivo é incluído na alimentação. Sendo assim, este trabalho teve como objetivo avaliar o efeito da inclusão de redutores de odor fecal (*Yucca schidigera* e Zeólita) sobre a aceitabilidade de alimentos, produção de fezes e porcentagem de água nestas, em gatos adultos. O experimento foi conduzido no CENAC/UFLA (Centro de Estudos em Nutrição de Animais de Companhia), onde foram utilizados 21 gatos adultos, com peso médio de $3,56 \pm 0,78$ kg, clinicamente saudáveis, distribuídos em 7 tratamentos (dieta controle, controle com adição de 125, 250 e 375ppm de *Yucca schidigera* e 0,5%, 0,75% e 1,0% de zeólita) em um delineamento inteiramente casualizado. O experimento teve duração de 12 dias, sendo 5 dias de adaptação e 7 dias de coleta. Os dados foram analisado no pacote estatístico SAS (SAS Institute, 2004) pelo teste de SNK ao nível de 5% de significância. Não foram encontradas diferenças significativas ($p > 0,05$) para o consumo médio diário ($p = 0,1393$), produção fecal média diária ($p = 0,2466$) e porcentagem de água nas fezes ($p = 0,5473$), sendo as médias gerais de 47,37, 23,13 e 51,54, respectivamente. Pelos dados acima apresentados pode-se verificar que não houve diferença significativa para as variáveis analisadas, e que o efeito adstrigente da *Yucca schidigera* e argiloso da zeólita não impactaram negativamente sobre o consumo. Desta forma, pode-se concluir que as inclusões dos aditivos não afetam as características das fezes e a aceitabilidade de alimentos por gatos adultos.

Palavras-chave: felinos, aceitabilidade, dedutores de odor fecal.