

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA SUÍNOS - RELAÇÃO ANIMAL: OBJETO E ESTÍMULO RECOMPENSATÓRIO

CALADO, Carolyne Alves¹ (carolyneecalado@gmail.com), GONÇALVES, Liliane Maria Piano² (lilianegoncalves@ufgd.edu.br); CALDARA, Fabiana Ribeiro² (fabianacaldara@ufgd.edu.br); MACHADO, Simone Pereira³ (si_machadovet@hotmail.com); OLIVEIRA, Janaina Silveira¹ (janainasilveira96@hotmail.com); BOTELHO, Rafael Forigo¹ (rafaelforigo12@gmail.com).

1 Discente do curso de Zootecnia da UFGD – Dourados; PIBIC/UFGD;

2 Docente do curso de Zootecnia e Mestrado em Zootecnia da UFGD – Dourados;

3 Aluna do programa de Mestrado em Zootecnia da UFGD – Dourados;

O objetivo da condução da pesquisa foi avaliar o efeito do enriquecimento ambiental sobre o comportamento de suínos em fase de crescimento. Foram realizados dois experimentos, utilizando um total de 276 fêmeas, com idade inicial de 65 dias e aproximadamente 25 kg de peso vivo. O experimento I teve como objetivo avaliar a influência de objetos de enriquecimento ambiental baseado no fornecimento de recompensas (petisco palatável), em diferentes graus de dificuldades, sobre o comportamento dos animais e tempo de permanência do interesse dos animais pelos mesmos. Para isso, os suínos (n=138) foram divididos em delineamento inteiramente casualizado em três tratamentos: 1) objeto com recompensa em nível fácil; 2) objeto com recompensa em nível difícil; 3) objeto sem recompensa. O experimento II foi realizado com o objetivo de determinar a relação adequada entre o número de objetos de enriquecimento e de animais presentes na baia. Os animais (n=138) foram distribuídos em inteiramente casualizado em três tratamentos: 1) relação um objeto de enriquecimento para cada 15 animais; 2) relação um objeto de enriquecimento para cada 11 animais; 3) relação um objeto de enriquecimento para cada nove animais. Em ambos os experimentos foram realizados seis dias de observações comportamentais de oito horas/cada, através de imagens obtidas com auxílio de câmeras de vídeo. A utilização de objetos de enriquecimento ambiental baseados no uso de recompensa, não aumentou interesse dos animais pelos mesmos, porém estimulou o comportamento exploratório da espécie suína. O grau de dificuldade para obtenção da recompensa pode desestimular os animais. A relação de um objeto de enriquecimento para 15 animais é suficiente para evitar problemas de disputa pelos mesmos. As características do objeto de enriquecimento são fatores de grande importância no sucesso de sua utilização.

Palavras-chave: Bem-estar. Comportamento. Estresse.

Agradecimentos: Ao Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC, vinculado à Pró- reitoria de Pesquisa - PROPP/UFGD pela concessão de bolsa de pesquisa.