



IV WORKSHOP DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ZOOTECNIA E CIÊNCIA ANIMAL E VI ENCONTRO CIENTÍFICO DA ZOOTECNIA



28 e 29 de setembro de 2017
Aquidauana, MS

Comportamento de leitões recém desmamados em situação de isolamento social

Geysane Farias de Oliveira^{1*}, Fabiana Ribeiro Caldara¹, Adila Vasconcelos Marcon¹,
Renata Aparecida Martins¹, Carla Crone¹, Beatriz de Assis Machado¹, Carlyne Alves
Calado¹, Agnes Markiy Odakura¹, Jaqueline Murback Braz¹

¹Universidade Federal da Grande Dourados, MS, Brasil.

* geysanesousa@hotmail.com

Os benefícios da aplicação de enriquecimento ambiental são diversos entre redução do estresse, a diminuição de distúrbios comportamentais, a redução de intervenções clínicas, a diminuição da mortalidade e o aumento de taxas reprodutivas. Os suínos que mantiveram contato com ambientes enriquecidos apresentaram redução de medo e ansiedade, e maior motivação para interações com humanos e novidades. O presente estudo teve como objetivo avaliar o comportamento de leitões submetidos a enriquecimento ambiental perante situações emocionalmente negativas. Foram utilizados vinte animais entre machos inteiros, selecionados aleatoriamente de ambientes estéril e ambientes enriquecido. Os leitões foram alojados individualmente em uma área com dimensões de 2,0m de comprimento x 1,0m de largura. Foram realizadas na área teste marcações a cada 0,5 metro na extensão do seu comprimento para determinação dos escores de aproximação. O avaliador escolhido para realizar o teste utilizava uniforme e botas diferente dos tratadores da granja e não obteve contato anterior com animais. O teste consistiu em colocar o animal na extremidade anterior da área de avaliação e o avaliador na extremidade posterior, o avaliador permanecia parado até o início do teste, 1 minuto após a colocação do animal a ser testado, a fim de habituação. O teste foi iniciado quando o avaliador andava silenciosamente com braços juntos ao corpo em direção ao animal. A resposta do animal a aproximação foi classificada através dos escores: (1) o animal permitiu aproximação de 0,5 m e foi tocado pelo avaliador, (2) o animal permitiu aproximação máxima de 1,0 m antes de fugir, (3) o animal permitiu aproximação máxima de 1,5m antes de fugir e (4) o animal permitiu aproximação máxima de 2,0 m antes de fugir. Os escores obtidos submetidos a estatística descritiva. Os leitões submetidos a ambientes enriquecidos e estéril quando submetidos ao teste de aproximação apresentam os seguintes escores 40%, 50%, 0%, 10%, 40%, 50%, 0% e 10% respectivamente, os animais demonstram que as socializações com seres humanos durante as primeiras semanas de vida apresentaram uma maior redução do medo durante a realização dos testes. Ambos os tratamentos recebem o mesmo manejo durante o período de 22 dias, criando assim uma habituação com a presença do tratador. Apesar da não diferença entre as baias (enriquecida e estéril) o contato com humanos de forma positiva seja o fator determinante no manejo pós desmame de leitões independente do ambiente de criação.

Palavras – chave: ansiedade, suínos, enriquecimento ambiental