

EFEITOS DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL SOBRE O MEDO E O DESENVOLVIMENTO COGNITIVO DE LEITÕES NA FASE DE CRECHE

Matheus Portela Pinho (matheusportelapinho@hatmail.com)

Fabiana Ribeiro Caldara (fabianacaldara@ufgd.edu.br)

Geyssane Oliveira (geyssanesousa@hotmail.com)

Carla Crone (carlacrone@hotmail.com)

Renata Aparecida Martins (renata.martins_02@hotmail.com)

Beatriz De Assis Machado (bia_7q@hotmail.com)

O estresse é um dos mais importantes parâmetros para avaliar o bem-estar dos suínos, uma vez que quanto maior o estresse menor o bem-estar animal. As ferramentas de avaliação comportamental são de grande eficiência para se determinar comportamentos anormais, resultantes muitas vezes de situações fora da normalidade da espécie. Em situação de estresse os suínos são capazes de expressar de diferentes formas. Foram utilizados 20 leitões com 21 dias de idade e peso médio de $6 \text{ kg} \pm 2 \text{ kg}$, distribuídos aleatoriamente em dois tratamentos: T1 - Tratamento controle sem objeto enriquecedor; T2 - Tratamento com combinação dos dois tipos de enriquecimento. Os animais permaneceram alojados pelo período de 10 dias nas instalações e no 11º dia foram deslocados para uma baía adjacente a área de teste, no qual eram mantidos isolados por 5 minutos, mensurando-se o número de eventos e a duração da vocalização de cada leitão. As durações das chamadas observadas foram avaliadas com referência a um único padrão de vocalização (gritos) dentro do repertório vocal suíno. Descreveram a vocalização de gritos em suínos com uma duração média de 0,49 segundos, sendo que a duração média mais alta apresentada foi de 0,38 segundos, de animais oriundos de ambientes sem enriquecimentos. Todos os animais vocalizaram durante o isolamento, no entanto o número de vezes, o número de gritos e a duração dos gritos foram significativamente maiores nos animais criados em não ambiente enriquecido em relação aos do ambiente enriquecido. Tal fato indica, que o enriquecimento ambiental tem efeito positivo sobre o estado emocional do animal, onde suínos alojados em baias enriquecidas desenvolveram menos medo e ansiedade quando foram submetidos ao isolamento em ambiente desconhecido. Conclui-se que animais criados em ambientes enriquecidos se adaptam melhor aos desafios estressantes provocados pelo isolamento social. As vocalizações emitidas pelos suínos submetidos ao isolamento, podem ser um indicativo de deficiências de estímulos ambientais que favorecem o bem-estar psicológico.

Palavras-chave: ambientes enriquecidos, suínos, vocalização.