

Zootecnia

## **Avaliação comportamental de leitões na fase de creche submetidos a enriquecimento ambiental**

Rafaella Rodrigues Prado - 8º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PET Zootecnia/UFLA.

Hiago Henrique Coelho de Assis - 11º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PET Zootecnia/UFLA.

Ludmila de Carvalho Andrade - 7º módulo de Zootecnia, UFLA, bolsista PET Zootecnia/UFLA.

Rony Antônio Ferreira - Professor do Departamento de Zootecnia, UFLA. – rony@ufla.br.  
Orientador. - Orientador(a)

### **Resumo**

O sistema de criação intensivo de suínos se destaca pelos seus altos índices de produtividade. No entanto, essa forma de confinamento inviabiliza a expressão dos comportamentos naturais dos suínos, já que o ambiente possui pequena dimensão e é praticamente estéril e sem estímulos. Uma alternativa para garantir mais bem-estar aos animais é submetê-los a estratégias de enriquecimento ambiental. Diante do exposto, objetivou-se com o presente trabalho analisar o comportamento de leitões no período de desmame submetidos a mordedor alternativo como técnica de enriquecimento ambiental, a fim de garantir mais qualidade de vida aos animais e, conseqüentemente, também favorecer o desempenho zootécnico dos mesmos. O experimento foi realizado no Setor de Suinocultura do Departamento de Zootecnia da Universidade Federal de Lavras. Foram utilizados 18 suínos em fase de creche com peso vivo médio de 7,2kg, advindos de desmame aos 28 dias, distribuídos em um delineamento inteiramente casualizado com dois tratamentos e três repetições por tratamento. O tratamento I foi composto por nove suínos mestiços, distribuídos em três baias que receberam o brinquedo em forma de enriquecimento ambiental. O tratamento II foi composto por nove suínos da mesma linhagem, também distribuídos em três baias que não receberam o brinquedo. Os animais foram observados por cinco dias consecutivos, das 7 h às 17 h, com intervalos de 10 min entre as observações. Foi observado aumento ( $P < 0,05$ ) na variável comportamental brincando na presença do enriquecimento ambiental. Não houve efeito ( $P > 0,05$ ) nos demais comportamentos (comportamento agonístico, deitado, fuçando baia, ingerindo, locomovendo e outros). Além disso, o desempenho zootécnico dos animais também não foi influenciado ( $P > 0,05$ ) pela inclusão do brinquedo. Conclui-se que o uso do enriquecimento ambiental para leitões recém-desmamados possibilitou aumento na expressão do comportamento natural da espécie.

Palavras-Chave: bem-estar animal, desmame, suinocultura.

Instituição de Fomento: FNDE

Link do pitch: <https://youtu.be/X3wNDwZzrxA>