



# VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



## ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL: O ELO ENTRE A EFICIÊNCIA PRODUTIVA E O BEM-ESTAR NA SUINOCULTURA INTENSIVA

Alessandro Barbosa Silva<sup>1</sup>

Nathan Gomes de Amorim<sup>1</sup>

Raul de Sousa e Sousa<sup>1</sup>

Rodrigo Costa Borges<sup>1</sup>

Adriane Rodrigues Martelli<sup>1</sup>

Eric Mateus Nascimento de Paula<sup>2</sup>

A suinocultura brasileira vem se desenvolvendo cada vez mais, juntamente com melhoramento genético e manejo sanitário; sendo esta impulsionada pelo alto consumo de carne suína no cenário internacional. Com a necessidade de aumentar a produção, os sistemas intensivos consistem em confinar uma alta quantidade de animais em pouco espaço. Contudo, essa situação pode causar estresse nos suínos, repercutindo retardo no desenvolvimento animal e perda na produtividade. O enriquecimento ambiental tem sido utilizado como alternativa, que tem o intuito de fornecer conforto e adaptação do ambiente, gerando uma melhoria no bem-estar animal e conseqüentemente uma eficiência na produção. O objetivo deste trabalho é demonstrar estratégias e ferramentas baseadas no enriquecimento ambiental, direcionadas à suinocultura intensiva, que são capazes de reduzir efeitos negativos do estresse e garantir o bem-estar dos animais. Para tanto, desenvolveu-se aqui uma revisão de literatura, utilizando trabalhos acadêmicos publicados em língua portuguesa, publicados nos últimos cinco anos. Os suínos são animais sociais, se mantêm em rotina constante, todos seus comportamentos são instintivos. A suinocultura intensiva geralmente envolve pouco espaço para movimentação dos animais e poucas oportunidades para expressar comportamentos naturais. Isso pode levar ao estresse, comportamentos anormais e problemas de saúde em suínos. O enriquecimento ambiental na suinocultura intensiva refere-se a estratégias que visam melhorar o bem-estar dos animais em sistemas de produção intensiva. Isso é especialmente importante porque, em sistemas intensivos, os animais podem ficar restritos a pequenos espaços, o que pode levar a comportamentos anormais, estresse e problemas de

<sup>1</sup> Discente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES. E-mail: asilva0809102gmail.com

<sup>2</sup> Docente do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Mineiros – UNIFIMES.



# VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

*A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo*



saúde. Diante disso, o intuito de um enriquecimento do ambiente com a implementação de utensílios, objetos e brinquedos, exercem o papel de fornecer a esses animais ações positivas, tornando seu comportamento semelhante ao natural da espécie. Alguns objetos podem ser utilizados, como pneus, correntes suspensas, desde que enquadrem nas características desejáveis para um bom enriquecimento ambiental. Os objetos devem gerar nos animais interesse, manipuláveis e comestíveis para que simule o ato do suíno fuçar, juntamente com a quantidade, posição e acessibilidade ideal para terem efetividade e fornecerem aspectos positivos para saúde, reduzindo o canibalismo entre os animais como a incidência de caudofagia e de comportamentos estereotipados. Algumas técnicas de enriquecimento ambiental comumente usadas na suinocultura intensiva incluem o fornecimento de palha, feno, serragem ou outros materiais para escavação e raízes para roer. Brinquedos como bolas de plástico ou cordas também podem ser usados para estimular o comportamento natural de morder e roer. Conclui-se que para atender a alta demanda do consumo de carne suína pela população, estar dentro das novas legislações que visam o bem-estar animal, promover uma melhor eficiência produtiva é de extrema importância que sejam implantados nos núcleos da suinocultura um enriquecimento ambiental efetivo em todas as fases da vida dos suínos, seja a fase de creche, recria, produção e reprodução. Os animais submetidos a um bom sítio de criação rico ambientalmente, serão mais dóceis, livres de estresse podendo agir de forma natural ao seu comportamento e conseqüentemente uma melhor eficiência produtiva quando comparados com sítios de criação com menos enriquecimento ambiental.

**Palavras-chave:** Bem-estar positivo. Brinquedos. Comportamento animal. Estresse. Suínos.

