

REVISÃO INTEGRATIVA OU REVISÃO SISTEMÁTICA - CIÊNCIAS
AGRÁRIAS

**IMPACTO DO ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL NO COMPORTAMENTO E
BEM-ESTAR DOS SUÍNOS EM SISTEMAS CONFINADOS**

Beatriz Garcia De Moraes (biamoraishgarcia2018@gmail.com)

A suinocultura moderna desempenha papel essencial no agronegócio brasileiro, destacando-se como uma das principais fontes de proteína animal e contribuindo significativamente para a economia nacional. Entretanto, os sistemas intensivos de confinamento, amplamente utilizados por sua eficiência produtiva, têm sido alvo de críticas quanto às condições de bem-estar oferecidas aos animais. Nesses ambientes, os suínos são frequentemente expostos a espaços restritos, ausência de estímulos ambientais e impossibilidade de expressar comportamentos naturais, o que pode gerar altos níveis de estresse, agressividade e estereotipias. Diante desse cenário, o enriquecimento ambiental surge como uma alternativa prática e eficaz para reduzir os impactos negativos do confinamento e promover melhorias no bem-estar e na produtividade dos animais. O presente estudo teve como objetivo analisar o impacto das práticas de enriquecimento ambiental sobre o comportamento e o bem-estar de suínos criados em sistemas de confinamento, por meio de uma revisão integrativa da literatura. Foram consultadas publicações entre 1995 e 2025, disponíveis em bases como Google Acadêmico e PubMed. Aplicaram-se critérios de inclusão e exclusão, considerando apenas estudos completos que abordassem o uso de enriquecimento ambiental em suínos confinados, com foco em comportamento e bem-estar animal. Após a

triagem, seis estudos foram incluídos na análise. Os dados foram organizados e comparados quanto aos tipos de enriquecimento utilizados e seus efeitos sobre o comportamento e desempenho produtivo dos suínos. Os resultados indicaram que o enriquecimento ambiental reduz comportamentos anormais, como caudofagia e estereotípias, além de estimular comportamentos exploratórios e sociais, resultando em melhor bem-estar e desempenho zootécnico. Materiais manipuláveis, substratos e brinquedos foram os recursos mais eficazes, especialmente quando aplicados de forma variada e periódica. Conclui-se que o enriquecimento ambiental é uma ferramenta essencial para promover bem-estar e produtividade na suinocultura moderna, sendo fundamental sua integração ao manejo diário para garantir uma produção mais ética, sustentável e eficiente.

Palavras-chave: enriquecimento ambiental suínos bem-estar animal
comportamento manejo sustentável.