

**9º AGROTEC E MOSTRA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DO CURSO DE AGRONOMIA
UCEFF – UNIDADE CENTRAL DE EDUCAÇÃO FAI FACULDADES
CENTRO UNIVERSITÁRIO FAI**

ENRIQUECIMENTO AMBIENTAL PARA O BEM-ESTAR DE SUÍNOS NA FASE DE TERMINAÇÃO

Richard Alex Burg¹
Livia Prediger¹
Letícia Gabriele Röhrig¹
Anderson Douglas Kummer²

¹Academicos do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário FAI – UCEFF, Itapiranga – SC. Email: richardburg1234@gmail.com

³Docente do Centro Universitário FAI – UCEFF, Itapiranga – SC.

Grande área do conhecimento: Ciências Agrárias (Medicina Veterinária)

Modalidade: Apresentação oral (BANNER)

INTRODUÇÃO: Com a suinocultura em constante atualização, e o Brasil sendo um grande produtor e exportador de carne suína, tendo a capacidade de levar seu produto para qualquer continente, o mercado externo faz exigências em relação a origem dos produtos que eles consomem, principalmente em relação ao bem-estar dos animais. Empresas juntamente com os produtores buscam facilitar e melhorar o desempenho dos suínos nos sistemas de produção já existentes. Normativas do governo garantem que o processo de melhoria em granjas e frigoríficos sejam feitos até 2045, garantindo boas práticas de manejo em todo ciclo de vida dos animais. Estudos comprovam que o enriquecimento ambiental melhora o desempenho dos suínos e mudando sobretudo a qualidade do produto (TAVARES,2023). O enriquecimento ambiental pode ser feito em qualquer tipo de produção obtendo bons resultados a um custo acessível. Existem no mercado vários tipos de ferramentas para ser usado como enriquecimento, mas é necessário avaliar para qual sistema utilizar, se a eficácia dele é ou não efetiva. Os suínos na fase de terminação estão em constante modificações pelo crescimento e mudanças de alimentação. Um bom enriquecimento pode ser feito até com a adição de palha ou cama sobreposta, porém como os sistemas de produção no Brasil são intensivos isso se torna inviável, sendo empregado outros métodos de enriquecimento. **OBJETIVO:** O objetivo do presente trabalho é citar o uso de correntes como enriquecimento ambiental na produção de suínos em fase de terminação no Brasil. **MÉTODO:** Pelo custo e dificuldade de colocar uma cama ou palha no sistema de produção, produtores do Brasil usam correntes normais e ramificadas como enriquecimento em suas instalações, (Ferreira et al, 2022). Tendo em vista que os suínos são animais curiosos que possuem instinto de fuçar, cavar e principalmente mastigar foi optado por utilizar materiais que os animais pudessem mastigar sem que lhes fosse causado danos à saúde. Para as instalações de correntes no sistema de terminação existe alguns parâmetros a serem seguidos, estes são específicos de cada empresa. As correntes podem ser instaladas de duas formas, a ramificada que tem 1 metro de comprimento e 3 ramificações de 20 centímetros cada, que é usada em baias maiores sendo 1 corrente para 12 a 15 animais e a corrente simples com 1 metro de comprimento sem ramificações, que é utilizada na proporção de 1 para 10 animais. No sistema de terminação as correntes precisam ter no mínimo 5 milímetros de espessura. A altura das correntes pode variar de 8 a 10 centímetros do chão e suas distribuições dentro das baias é feita de forma que não impeçam o fluxo nos bebedouros e comedouros. **RESULTADO:** O enriquecimento ambiental dentro da suinocultura melhora muito o desenvolvimento dos suínos, já nos primeiros dias no sistema de terminação esse fato é muito perceptível, tendo em vista que os animais em vez de mostrarem comportamentos estereotipados eles interagem com as correntes (HUBERT, 2019). O enriquecimento ambiental fornece bem-estar aos animais, com isso diminui perdas econômicas significativas, tendo em vista que um animal entediado e/ou estressado pode vir a praticar canibalismo, sendo essa situação diminuída drasticamente com a utilização de métodos para “entreter” os animais. **CONSIDERAÇÕES FINAIS:** Conforme se intensifica o processo de produção, mudanças e melhorias devem acompanhar o avanço. Cada vez mais será cobrado cuidados com o bem-estar dos animais, que deve ser considerado um dos pilares para uma produção rentável, porque bem-estar é sinônimo de saúde. **Palavras-chave:** enriquecimento ambiental; suínos; bem-estar.