

# A NUTRIÇÃO COMO FATOR FUNDAMENTAL PARA A SUINOCULTURA

RAFAEL PENIDO RAMOS<sup>1\*</sup>, FLAVIA ARAUJO<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Discente no Curso de Medicina Veterinária – UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA BELO HORIZONTE BRASIL

<sup>3</sup>Docente; do curso de Medicina Veterinária - UNIVERSIDADE SALGADO DE OLIVEIRA BELO HORIZONTE BRASIL

## INTRODUÇÃO

A indústria suína tem se preocupado cada vez mais com o aumento da produtividade, especialmente em relação ao ganho de peso e ao desenvolvimento da carcaça. Dessa forma, este artigo tem como objetivo reunir as informações mais recentes sobre estratégias nutricionais para a obtenção desses resultados em suínos.

## METODOLOGIA

A busca foi realizada com as palavras-chave "aumento de carcaça em suínos" e "ganho de peso em suínos". Foram selecionados artigos que apresentassem resultados de estudos em campo e experimentos científicos, incluindo avaliação de dietas, aditivos, técnicas nutricionais e genética.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

Os resultados indicaram que a nutrição tem um papel fundamental no aumento do ganho de peso e no desenvolvimento da carcaça em suínos. A inclusão de aditivos na dieta, como probióticos, enzimas e ácidos orgânicos, melhorou significativamente a digestibilidade dos nutrientes e, conseqüentemente, o ganho de peso. Além disso, alguns estudos indicaram que a inclusão de óleos e gorduras na dieta também pode beneficiar o desenvolvimento da carcaça.

Outro fator importante que influencia o ganho de peso e desenvolvimento da carcaça é a genética dos suínos. Raças selecionadas para alta produção apresentaram resultados superiores no ganho de peso em relação às raças tradicionais. No entanto, a seleção deve levar em consideração outros fatores, como saúde e resistência a doenças.

Alguns estudos também mostraram que a técnica de alimentação líquida é uma estratégia eficaz para aumentar o ganho de peso e o índice de conversão alimentar em suínos. Esse método consiste em fornecer a dieta como uma solução líquida em vez de ração seca, o que pode melhorar a absorção de nutrientes e aumentar a digestibilidade.

## CONSIDERAÇÕES FINAIS

A nutrição é um fator fundamental para o aumento do ganho de peso e desenvolvimento da carcaça em suínos. A inclusão de aditivos na dieta, o uso de técnicas nutricionais e a seleção genética são estratégias eficazes para alcançar esses resultados. No entanto, é importante levar em consideração não apenas a produtividade, mas também a saúde e bem-estar dos animais.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Cassol T, Manzanilla EG, Valdivielso I, et al. Effect of high levels of dietary soybean oil on growth performance and carcass characteristics of growing–finishing pigs. *Anim Feed Sci Technol.* 2018;236:44-50.

Marinova P, Luis ADAF, Hassinen R, et al. Possibilities for optimization of nutrients digestibility and gut health through feed processing and utilisation of feed additives in pig nutrition. — *A Review. Ann Med Vet.* 2017;161(Suppl 1):158-172.

Palencia JY, Casas GA, Martínez-Paredes E, et al. Feeding liquid diets to nursery pigs: A review. *J Anim Sci Biotechnol.* 2020;11(1):126.

Schinckel AP, Einstein MEG, Jungst SB, et al. Nutrition, management, and pig performance. *J Anim Sci Biotechnol.* 2017;8:48.