



# 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



## ASPECTOS NUTRICIONAIS E ALIMENTARES DE SUÍNOS CRIADOS EM SISTEMAS INTENSIVOS DE PRODUÇÃO

Eduardo Zago Stirma<sup>1</sup>

Geovanna Almeida Soares<sup>1</sup>

Luana Gabrieli Ferreira de Sousa<sup>1</sup>

Sabina Esther Campos Oliveira<sup>1</sup>

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

A criação de suínos vem sendo cada vez mais valorizada diante de produtores, portanto deve-se estar mais atento as exigências nutricionais. A nutrição visa atender as necessidades de um animal de acordo com sua demanda, dependente de sua fase de vida. Sede, fome e bem-estar animal são fatores obrigatórios a serem atendidos em um sistema de produção intensivo. Na suinocultura, monitorar a ingestão juntamente com a capacidade de absorção dos alimentos é de suma importância, dois erros comuns são a subalimentação e a superalimentação, abaixo ou acima do esperado para o animal. Pelo exposto, o objetivo do presente trabalho é discorrer sobre os principais pontos relacionados a nutrição de suínos criados no sistema intensivo. Para tanto, foi desenvolvida aqui uma revisão de literatura. Em uma criação de suínos pode haver diferentes fases de vida, como maternidade, crescimento e terminação. O colostro é o melhor alimento que pode ser fornecido a um neonato, portanto, a qualidade e quantidade deste ingerido pode influenciar em toda a cadeia pós maternidade. Na maternidade, os leitões têm uma fase crítica nos três primeiros dias, devido à dificuldade do balanço energético, com leitegadas mais numerosas nos sistemas intensivos, há competição pelos tetos da mãe, para esses animais que não ingerem a quantidade suficiente de colostro podem ser usados óleos vegetais como tentativa de nutrição suporte. Alguns óleos vegetais como óleo de coco são usados como suporte energético e enriquecimento do sistema imune. Alimentos energéticos são prioridade para neonatos com dois objetivos, manter sua temperatura corporal, e, iniciar a deposição de gordura corporal já que é escassa. Após sair da maternidade os leitões entram na fase do crescimento, onde tem metas de se atingir um peso ideal. Nessa fase as formulações

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

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



PESQUISA  
UNIFIMES

UNIFIMES  
Centro Universitário de Mineiros

# 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



de dietas devem ser diante de um conhecimento biológico dos animais e valores nutricionais dos ingredientes, como valor energético da alimentação e a aplicação de enzimas proporcionando melhor digestibilidade. Nessa fase pode se alimentar os suínos com várias fórmulas nutricionais e formas esquemáticas diferentes de fornecimento. Os cereais e grãos devem ser aproveitados o máximo possível, por isso são processados, como moagem, tratamento por meio de calor ou pressão, tornando a alimentação mais fácil de ser digerida e com maior índice de absorção de proteína e gordura. Também é indicado alimentação líquida, sua vantagem é o favoritismo dos suínos apresentados em relação a essa alimentação por ser uma comida de consumo rápido e fácil. Na fase de terminação, próxima ao abate, os animais destinados a subprodutos da carne não podem ter um nível alto de gordura depositada, e sim de massa muscular. A redução de proteína bruta em uma dieta aumenta o nível de gordura na carcaça do animal, portanto dietas proteicas são indicadas para esses animais de ciclo rápido, fazendo com que boa parte da alimentação seja destinada à carcaça muscular. Apesar disso, dietas com alto ou baixo teor de proteína apresentam resultados iguais para leitões, desde que sejam oferecidos aminoácidos limitantes para completar a exigência nutricional.

**Palavras-chave:** Fases de criação. Nutrição. Requisitos. Suinocultura. *Sus scrofa domesticus*.

