

## AVALIAÇÃO DA INFLUÊNCIA DO FLUSHING NA DIETA DAS MATRIZES SUÍNAS

Daniela Guarda Lara Franco<sup>1</sup>  
Brendha Moreira Nunes<sup>2</sup>  
Tatiani Reis da Silveira<sup>3</sup>  
Lenise Schroder Boemo<sup>4</sup>

Instituto Municipal de Ensino Técnico Assis Brasil

Relato de Pesquisa.

Agropecuária e Agroecologia.

### Introdução

A suinocultura é a criação de suínos para produção de alimentos e seus derivados, para que a criação seja o suficiente para o consumo nacional e para exportação, o Brasil tem uma cadeia produtiva extremamente organizada e focada na qualidade de carne e outros produtos provenientes dos suínos (RAMOS,2022).

A suinocultura brasileira é uma cadeia produtiva muito avançada, representando uma das atividades socioeconômicas mais importantes para o país. Além de gerar milhares de empregos, contribui de forma bastante positiva para o Produto Interno Bruto (PIB) do agronegócio brasileiro, no qual se destaca como quarta maior produtora e exportadora (SCHMIDT, 2020).

O aumento da produtividade na suinocultura é uma consequência da melhoria das estratégias nutricionais, associada à capacidade reprodutiva das matrizes e a melhora na condição sanitária. A rentabilidade do sistema de produção é medida pelo número de leitões desmamados por porca ao ano, que é fortemente influenciado por inúmeros fatores, tais como: número de dias não produtivos, duração do aleitamento, número de natimortos por leitegada, mortalidade pré-desmame, o tamanho de leitegada e intervalo desmame-cio.

O flushing é uma estratégia nutricional aplicada as matrizes suínas, que consiste no fornecimento de uma dieta à vontade com alto nível de energia, no período pré-cobertura, durante 14 a 21 dias.

O objetivo deste projeto é fornecer este aumento de ração (flushing) para proporcionar uma melhoria na taxa de ovulação e consequentemente um aumento no número de leitões nascidos vivos.

<sup>1</sup>Aluno do Curso Técnico em Agropecuária – IMEAB, danielaguardalarafranco@gmail.com

<sup>2</sup>Aluno do Curso Técnico em Agropecuária – IMEAB, brendhamoreira311@gmail.com

<sup>3</sup>Professora do Curso Técnico em Agropecuária – IMEAB, tati16silveira@gmail.com

<sup>4</sup>Professora do Curso Técnico em Agropecuária – IMEAB, leniseboemo@hotmail.com

## Caminho Metodológico

O experimento está sendo realizado no setor de suínos, na instalação onde fica a maternidade, na Escola fazenda do Instituto Municipal de Ensino Assis Brasil. A escola fazenda localiza-se no município de Ijuí- RS.

Primeiramente foram escolhidas duas matrizes que estavam para entrar no cio, depois de escolhido fez-se um breve levantamento para saber qual o dia correto para começar a aplicar o manejo nutricional, que foi mais ou menos 14 dias antes da ovulação, neste manejo foi aumentado cerca de 4 kg de ração fornecido pela escola fazenda. Será analisado o comportamento exercido pelas matrizes usando este sistema, e também será feito um quadro para cada matriz anotando o manejo nutricional, e caso aconteça alguma coisa em seu comportamento, logo após será realizado uma tabela para saber se houve ganhos na aplicação do devido manejo.

## Resultados Esperados

O projeto ainda está em andamento, mas o resultado esperado é que a aplicação do flushing, que por ser uma estratégia nutricional com objetivo de uma melhoria na taxa de ovulação e conseqüentemente um aumento no número e peso de leitões nascidos vivos tenha eficácia na dieta das matrizes.

## Conclusão

O atual projeto encontra-se em desenvolvimento.

## Referências

EDITORA TOPGEN. **A importância da nutrição nas matrizes suínas.** 2023.

Disponível em: <https://www.suinostopgen.com.br/a-importancia-da-nutricao-nas-matrizes-suinas/> Acesso em: 15/03/2023

EDITORA TOPGEN. **Flushing: O que é e como utilizar.** 2023. Disponível em: <https://www.suinostopgen.com.br/flushing-o-que-e-e-como-utilizar> Acesso em: 22/05/2023

RAMOS, Bárbara. NUTRIMOSAIC. **Mas afinal, o que é suinocultura?** 2022. Disponível em: <https://nutrimosaic.com.br/suinocultura-no-brasil> Acesso em: 03/04/2023