

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autor: Guilherme Otávio Moraes Chaves

Orientador: Prof. Dr. Márvio Lobão Teixeira de Abreu

Programa de Pós-Graduação em: Ciência e Tecnologia da Produção Animal

Título: Utilização de mães de leite até terceiro parto na suinocultura: desempenho produtivo e reprodutivo em granja núcleo

Tipos de Impactos:

(x) sociais (x) tecnológicos (x) econômicos (x) culturais () outros: _____

Áreas Temáticas da Extensão:

() 1. Comunicação

() 2. Cultura

() 3. Direitos humanos e justiça

() 4. Educação

() 5. Meio ambiente

() 6. Saúde

(x) 7. Tecnologia e produção

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustentável (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradicação da pobreza

(x) 2. Fome zero e agricultura sustentável

() 3. Saúde e Bem-estar

() 4. Educação de qualidade

() 5. Igualdade de Gênero

() 6. Água potável e Saneamento

() 7. Energia Acessível e Limpa

() 8. Trabalho decente e crescimento econômico

() 9. Indústria, Inovação e Infraestrutura

() 10. Redução das desigualdades

() 11. Cidades e comunidades sustentáveis

(x) 12. Consumo e produção responsáveis

() 13. Ação contra a mudança global do clima

() 14. Vida na água

() 15. Vida terrestre

() 16. Paz, justiça e instituições eficazes

() 17. Parcerias e meios de implementação

Impactos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais

O uso de mães de leite na suinocultura tem gerado impactos significativos nos aspectos sociais, tecnológicos, econômicos e culturais das populações e territórios envolvidos. Socialmente, a implementação dessas práticas tem contribuído para a melhoria das condições de vida das comunidades rurais, proporcionando oportunidades de emprego e renda para trabalhadores locais. Tecnicamente, o uso de mães de leite tem impulsionado o desenvolvimento de novas técnicas e estratégias de manejo animal, promovendo a adoção de práticas mais sustentáveis e eficientes na produção suína. Economicamente, o emprego de mães de leite tem demonstrado ser uma alternativa viável para aumentar a produtividade e a lucratividade das granjas, contribuindo para o crescimento do setor agrícola e para o desenvolvimento econômico regional. Culturalmente, o uso de mães de leite tem influenciado as tradições e os hábitos das comunidades rurais, moldando suas percepções e valores em relação à criação de suínos e à agricultura em geral. Esses impactos são concretos e diretos, refletindo-se em melhorias tangíveis nas condições de vida e na economia das regiões onde a suinocultura é praticada. Além disso, estão alinhados com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, especialmente os objetivos de Fome Zero e Agricultura Sustentável, bem como de Consumo e

Produção Responsáveis. Os resultados dessas práticas têm relevância não apenas para os agrônomos, médicos veterinários, zootecnistas, produtores e trabalhadores da suinocultura, mas também para toda a cadeia produtiva e a sociedade em geral. No entanto, é importante ressaltar que ainda há necessidade de futuras pesquisas para aprimorar o entendimento sobre o uso de mães de leite, visando otimizar ainda mais a produção e garantir a sustentabilidade a longo prazo da suinocultura brasileira.

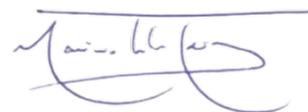
Social, technological, economic and cultural impacts

The use of nurse sows in pig farming has generated significant impacts on the social, technological, economic, and cultural aspects of the populations and territories involved. Socially, the implementation of these practices has contributed to the improvement of living conditions in rural communities, providing employment and income opportunities for local workers. Technologically, the use of nurse sows has driven the development of new techniques and strategies for animal management, promoting the adoption of more sustainable and efficient practices in pig production. Economically, employing nurse sows has proven to be a viable alternative to increase productivity and profitability in farms, contributing to the growth of the agricultural sector and regional economic development. Culturally, the use of nurse sows has influenced the traditions and habits of rural communities, shaping their perceptions and values regarding pig farming and agriculture in general. These impacts are concrete and direct, reflected in tangible improvements in the living conditions and economy of the regions where pig farming is practiced. Moreover, they are aligned with the United Nations Sustainable Development Goals (SDGs), particularly the goals of Zero Hunger and Sustainable Agriculture, as well as Responsible Consumption and Production. The results of these practices are relevant not only to agronomists, veterinarians, animal scientists, producers, and workers in pig farming but also to the entire production chain and society in general. However, it is important to emphasize that further research is still needed to improve the understanding of the use of nurse sows, aiming to further optimize production and ensure the long-term sustainability of Brazilian pig farming.

Guilherme O. Moraes Chaves
Médico Veterinário
CRMV-MG 21.807



Assinatura do autor



Assinatura do orientador