

ANEXO V – FORMULÁRIO INDICADORES DE IMPACTOS

Autora: Yolanda Fernanda Ant3nio Joel Mapanzene

Orientadora: Marina de Arruda Camargo Danes

Programa de P3s-Gradua33o em: Zootecnia

T3tulo: Levantamento sobre nutri33o proteica de vacas em lacta33o com nutricionistas brasileiros

Tipos de Impactos:

(X) sociais (X) tecnol3gicos (X) econ3micos () culturais

() outros: _____

3reas Tem3ticas da Extens3o:

() 1. Comunica33o

() 2. Cultura

() 3. Direitos humanos e justi3a

() 4. Educa33o

() 5. Meio ambiente

() 6. Sa3de

(X) 7. Tecnologia e produ33o

() 8. Trabalho

Objetivos de Desenvolvimento sustent3vel (ODS) da ONU impactados

() 1. Erradica33o da pobreza

(X) 2. Fome zero e agricultura sustent3vel

() 3. Sa3de e Bem-estar

() 4. Educa33o de qualidade

() 5. Igualdade de G3nero

() 6. 3gua pot3vel e Saneamento

() 7. Energia Acess3vel e Limpa

() 8. Trabalho decente e crescimento econ3mico

() 9. Ind3stria, Inova33o e Infraestrutura

() 10. Redu33o das desigualdades

() 11. Cidades e comunidades sustent3veis

() 12. Consumo e produ33o respons3veis

() 13. A33o contra a mudan3a global do clima

() 14. Vida na 3gua

() 15. Vida terrestre

() 16. Paz, justi3a e institui33es eficazes

() 17. Parcerias e meios de implementa33o

Impactos sociais, tecnol3gicos, econ3micos e culturais

A caracteriza33o dos sistemas de produ33o leiteira 3 fundamental diante da crescente demanda por produtos l3cteos e das preocupa33es ambientais associadas 3 pecu3ria. Este estudo, teve como objetivo descrever as pr3ticas adotadas pelos nutricionistas que atuam em fazendas leiteiras no Brasil, com foco na nutri33o proteica de vacas em lacta33o. A pesquisa foi realizada em colabora33o com a Universidade Federal de Lavras (UFLA) e com os nutricionistas de fazendas leiteiras. No aspecto social, este estudo permitiu identificar os desafios enfrentados pelos nutricionistas no dia a dia no campo, contribuindo para a formula33o de poss3veis solu333es futuras que melhorem a efici3ncia na formula33o das dietas proteicas, otimizando o desempenho produtivo das vacas. Do ponto de vista tecnol3gico, a pesquisa revelou os principais desafios na nutri33o proteica, com a publica33o dos dados em uma revista t3cnica

permitirá ampliar o alcance das informações aos nutricionistas e produtores, proporcionando uma visão mais abrangente da realidade das fazendas leiteiras no Brasil. Sob a perspectiva econômica, a pesquisa trouxe *insights* sobre o aproveitamento da proteína nas dietas, possibilitando a redução dos custos das dietas proteicas. Adicionalmente, a pesquisa permitiu identificar as crenças e percepções dos nutricionistas no processo de tomadas de decisão, bem como as estratégias que podem ser implementadas no futuro para aprimorar a nutrição e a eficiência dos sistemas de produção leiteira.

Social, technological, economic and cultural impacts

The characterization of dairy production systems is essential given the growing demand for dairy products and the environmental concerns associated with livestock farming. This study aimed to describe the practices adopted by nutritionists working on dairy farms in Brazil, with focus on the protein nutrition of lactating cows. The research was conducted in collaboration with the Federal University of Lavras (UFLA) and dairy farm nutritionists. From a social perspective, the study enabled the identification of challenges faced by nutritionists in their daily work in the field, contributing to the development of potential solutions to improve the efficiency of protein diet formulation and optimize cow's productive performance. From a technological stand point, the research highlighted key challenges in protein nutrition. Additionally, publishing the data in a technical journal will expand the reach of this information among nutritionists and producers, providing a broader view of the reality of dairy farms Brazil. From an economic perspective, the study providing provided insights into optimizing protein feeding strategies. Furthermore, the research identified nutritionist's beliefs and perceptions regarding the decision-making process as well as strategies that can be implemented in the future to enhance nutrition and the efficiency of dairy production systems.