
FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

**CONSIGNAÇÃO DE MEDICAMENTOS VETERINÁRIOS PARA
PRODUTORES DE LEITE.**

**CONSIGNMENT OF VETERINARY MEDICINES FOR MILK
PRODUCERS.**

Fátima Giovana Barbosa Marrafon
Moisés da Silva Martins Dr

Resumo

A consignação de medicamentos veterinários é vital para a manutenção da saúde e do bem-estar dos animais de produção, especialmente na indústria leiteira. À medida que aumenta a procura de produtos lácteos seguros e que cumpram padrões elevados, a gestão logística eficaz deste processo torna-se crucial para garantir a disponibilidade adequada de medicamentos veterinários aos produtores de laticínios. A logística desempenha um papel significativo na manutenção de um ciclo contínuo de fornecimento, distribuição e reposição de medicamentos, com o objetivo de maximizar a produção de leite e minimizar os riscos à saúde animal. Compreender e melhorar os mecanismos logísticos envolvidos na remessa de medicamentos veterinários é imperativo para o desenvolvimento sustentável e a competitividade do setor. Atualmente torna-se um problema em relação aos produtores tanto pela incapacidade de encontrar os medicamentos certos, como pelas consequências imprevistas de “quando e onde” esses produtos são encontrados, ou seja, o horário de produção da atividade não coincide com o horário de funcionamento da empresa. Se um incidente relacionado com animais ocorrer fora do horário de trabalho, pode causar enormes danos porque a medicação é necessária, mas não é encontrada em lojas agropecuárias e horário de funcionamento. Portanto, objetivo deste artigo é apresentar um estudo abrangente dos obstáculos e métodos logísticos específicos que possam planejar o projeto de consignação de medicamentos veterinários aos produtores de leite, amortecendo problemas de sanidade animal dentro das propriedades. Contudo, o intuito é a empresa realizar visitas técnicas mensais para reposição de medicamentos utilizados pelos produtores, permitindo que os clientes paguem apenas pelos medicamentos que utilizaram e assim, promover a eficiência e a eficácia dos sistemas de distribuição, armazenamento e estoque, contribuindo, com a sustentabilidade econômica e os padrões de saúde da produção leiteira.

Palavras-chaves: Logística, Farmácia, Clientes.

Abstract

The consignment of veterinary medicines is vital for maintaining the health and well-being of farm animals, especially in the dairy industry. As the demand for safe dairy products that meet high standards increases, effective logistical management of this process becomes

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

crucial to ensure adequate availability of veterinary medicines to dairy producers. Logistics plays a significant role in maintaining a continuous cycle of supply, distribution and replenishment of medicines, with the aim of maximizing milk production and minimizing risks to animal health. Understanding and improving the logistical mechanisms involved in shipping veterinary medicines is imperative for the sustainable development and competitiveness of the sector. Currently it becomes a problem in relation to producers both due to the inability to find the right medicines, and due to the unforeseen consequences of “when and where” these products are found, that is, the production hours of the activity do not coincide with the opening hours from the company. If an animal-related incident occurs outside of working hours, it can cause enormous damage because medication is needed but not found in agricultural stores and opening hours. Therefore, the objective of this article is to present a comprehensive study of the obstacles and specific logistical methods that can plan the project for consigning veterinary medicines to dairy producers, mitigating animal health problems within the properties. However, the intention is for the company to carry out monthly technical visits to replace medicines used by producers, allowing customers to pay only for the medicines they used and thus promoting the efficiency and effectiveness of distribution, storage and stock systems, contributing, with the economic sustainability and health standards of dairy production.

Keywords: *Logistics, Pharmacy, Customers.*

1. INTRODUÇÃO

No mercado atual, onde a concorrência é cada vez maior, a colocação e distribuição dos produtos nas prateleiras das lojas tornou-se um fator crucial para as empresas. Fornecer serviços de alta qualidade que atendam às necessidades e desejos dos clientes é igualmente importante. Para o alcance deste fator primordial, a logística é um fator-chave para a sobrevivência das empresas no mercado (OLIVEIRA e OLIVEIRA, 2003).

De acordo com Diehl, Santos e Schaefer (2016), o objetivo principal tanto do armazenamento como da distribuição é garantir que os medicamentos sejam preservados em condições adequadas e que o controle eficiente dos estoques seja sustentado. É igualmente importante garantir que estes medicamentos estejam disponíveis em todos os locais onde são necessários. A qualidade dos produtos deve ser garantida ao longo de todo o processo, desde o momento da sua recepção até ao momento da sua entrega ao utilizador final.

Normalmente, os procedimentos de remessa são executados por meio de acordos contratuais, que estabelecem tanto as datas limite para pagamento pelo destinatário ao remetente quanto os termos e condições sob os quais quaisquer itens não vendidos devem ser devolvidos. O próprio contrato também pode estipular as margens de lucro a que o destinatário tem direito, permitindo assim ao remetente regular o preço final cobrado ao consumidor, (SOUZA, 2015).

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

Contudo, o principal objetivo deste artigo é amortecer problemas de sanidade animal dentro da propriedade, direcionando Produtores de Leite ao trabalho em conjunto com empresas locais, flexibilizando a entrada para a utilização de produtos mais técnicos, com o auxílio de mão e obra qualificada.

2. REVISÃO DE LITERATURA

Dentro da porteira, quanto mais técnica a produção de leite, maiores precisam ser os cuidados dentro de uma propriedade, especialmente quando o assunto é a sanidade dos animais, necessariamente isso exige do produtor, um olhar direcionado a trabalhar com um leque de produtos de alta tecnologia, (ex: produtos descarte Zero, medicamentos de ponta, que sob indicação de um médico veterinário responsável, serão devidamente bem direcionados).

De acordo com o Serviço Nacional de Aprendizagem Rural (SENAR), garantir o tratamento adequado dos animais durante a administração de medicamentos tem múltiplos propósitos. O objetivo principal é garantir a mais alta qualidade do produto, além do bem-estar dos animais, minimizando o desperdício de medicamentos e reduzindo o risco de danos a quem administra o medicamento. O manejo adequado dos animais também desempenha um papel na preservação do meio ambiente e na criação de uma fonte de renda para os produtores.

A contaminação do leite bovino pode ser proveniente de diversas fontes, incluindo agentes microbiológicos, toxinas, microtoxinas e resíduos de medicamentos veterinários e pesticidas. Quando estes contaminantes excedem os limites permitidos, podem representar um perigo para a saúde pública. Uma das principais fontes de contaminação são os resíduos de medicamentos veterinários, administrados para prevenir e tratar doenças. Essa contaminação pode ocorrer por diversos fatores, como o uso inadequado desses produtos, a falta de orientação dos produtores, o não cumprimento da carência, o uso de medicamentos proibidos, métodos de aplicação inadequados e o uso de combinações destas substâncias no rebanho. Para isso torna-se necessário a implantação de acompanhamento e monitoramento das propriedades (SILVA, 2016).

3. JUSTIFICATIVA

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

Exclusivamente nessa atividade, é real, o quanto o produtor vem sofrendo, tanto por não encontrar medicamentos apropriados, quanto para “Onde e Quando” encontrar esses produtos, ou seja, os horários de produção dessa atividade, não batem com os horários comerciais, dessa maneira, um imprevisto com algum animal fora do horário comercial, pode fazê-lo ter um prejuízo enorme, pelo fato de precisar de medicamentos e não ter onde encontrar.

Visando esse problema, é notável o quanto facilitará a atividade do produtor, um projeto de consignação, que adotado juntamente em parceria com a empresa Martins Nutrição Animal, residente no Município de Estrela Do Norte, montará um nicho de produtos mais utilizados no dia a dia, produtos essenciais, para cada tipo de ocorrência, que será disponibilizado ao cliente sob consignação.

4. METAS

A atual meta da empresa, é adquirir uma carteira com dez clientes nos seis primeiros meses de projeto, com o intuito de criar em cima destes clientes, previsões futuras para possíveis melhorias.

Após os seis primeiros meses, será necessário aumentar a carteira de clientes em 50%, trabalhando então com uma turma de quinze produtores. Após um ano de projeto, é essencial criar uma determinada demanda regional, ou seja, possíveis futuros clientes interessados a adotar o sistema em suas propriedades.

De acordo com a aceitação de nossos clientes, e em cima de dados elaborados com as pesquisas de satisfação feitas, após um ano, a meta será dobrada, para trinta clientes, que serão atendidos pelo Técnico Responsável.

O Intuito deste projeto, é levantar um banco de clientes, sem inadimplência alguma, formar dentro de dois anos, uma turma com trinta integrantes, com média de faturamento mensal de R\$ 24.000,00, sendo uma média de R\$ 800,00 por cliente, e R\$ 288.000,00 anual.

Contudo, através de todos os propósitos, objetiva-se também tornar mais flexível o manejo sanitário, e unir cada vez mais o produtor a empresa responsável pelo projeto possibilitando parcerias futuras, não só na linha de medicamentos como na linha de nutrição.

5. MATERIAIS E MÉTODOS

Os métodos são formados por estágios, ordenando as apurações de uma verdade, o estudo de uma ciência para atingir em um determinado objetivo e que dispõe de técnicas para conceber de forma mais eficiente (ARAGÃO; MENDES NETA, 2017). A metodologia é apropriada quando tem as delimitações do tema proposto, e está devidamente correlacionada a natureza de pesquisa e as características dos dados coletados (VASCONCELOS, 2014).

Segundo Praça (2015), a metodologia tem que retratar todos os procedimentos técnicos que serão introduzidos no trabalho, como coleta dos dados, tabulações e análises de resultados apanhados.

A caracterização da natureza do presente trabalho se deu através de análise de medições atribuindo os métodos quantitativos e por interações através de entrevistas e questionários, atribuindo a semelhança de qualitativo, onde ambos se ligam e resulta em quali-quantitativo (PEREIRA et al., 2018).

Fazer com que o cliente tenha à disposição, todos os produtos necessários amortizando dessa forma, a preocupação de precisar e não ter, com um custo-benefício minimizado.

A empresa é encarregada de oferecer visitas técnicas mensais, para efetuar a reposição dos medicamentos que foram utilizados pelo produtor, assim como desenvolver uma pesquisa de satisfação, fazendo também com que o cliente efetueo pagamento, somente do que foi utilizado.

Esse sistema irá flexibilizar o elo entre o produtor de leite e a empresa incluídano projeto, fazendo com que a empresa aumente sua receita de vendas, e o produtor tenha um índice de sanidade adequado, tendo uma produção satisfatória, um índice de percas minimizado e automaticamente no final do mês, uma atividade mais lucrativa.

O sistema entrará em prática no primeiro dia útil de cada mês. Será distribuído a cada produtor a sua caixa, com os medicamentos consignados, juntamente com um termo de responsabilidade, que será assinado e recolhido uma 2ª via do documento, e repassado para a empresa como garantia.

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

No último dia do mês, será efetuada a visita técnica, para a observação dos produtos que foram utilizados pelos produtores, assim como feito também suas reposições, e feito desta forma o acerto delas.

Será aceito, a inclusão na caixa, de medicamentos que porventura o produtor precise e não estejam na listagem realizada pela empresa, assim como os volumes podem ser alterados de acordo com o uso mensal, levando em consideração, uma quantidade relevante com as datas de validades dos produtos.

Segundo a médica veterinária e gerente técnica da Ouro Fino Daniela Miyasaka, “a farmácia deve ter um responsável que controla o estoque e a validade dos produtos”, no entanto, será indispensável um olhar voltado para produtos com datas de validade o mais longo possível.

As visitas serão realizadas no período da manhã, com um veículo disponibilizado pela empresa, seguindo a linha de clientes, partindo de Estrela do Norte-SP para o Assentamento Incra (Vale do Rebojo), onde estão localizados todos os clientes em propriedades de fácil acesso, estradas em ótimas condições, facilitando desta forma, a visita do Técnico responsável.

Listagem de Clientes em Ordem de Visita.

Cliente 1	Endereço
Cliente 2	Endereço
Cliente 3	Endereço
Cliente 4	Endereço
Cliente 5	Endereço
Cliente 6	Endereço
Cliente 7	Endereço
Cliente 8	Endereço
Cliente 9	Endereço
Cliente 10	Endereço

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

5.1 IMPORTÂNCIA DE UMA FARMÁCIA BEM PLANEJADA DENTRO DE UMA PROPRIEDADE

De acordo com o médico veterinário Vechiato, (2021):

“Prevenir e tratar rapidamente as enfermidades representam pontos muito importantes para a manutenção da sanidade dos bovinos. Essa agilidade no atendimento dos animais também influencia diretamente nas finanças dos produtores. Por isso, manter uma farmácia bem abastecida na propriedade, seguindo a orientação dos veterinários, é essencial e ajuda a proporcionar qualidade de vida para o rebanho.”

O Portal Revista Agropecuária (2023), o sucesso econômico de um produtor está indissociavelmente ligado ao bem-estar do seu gado. Para alcançar os resultados financeiros desejados e evitar perdas significativas, é imperativo tomar medidas para prevenir a propagação de doenças entre o rebanho. Isto requer uma gestão eficaz da saúde, incluindo a utilização de medicamentos para prevenir e controlar doenças, administrar primeiros socorros, prevenir surtos e, em última análise, evitar mortes.

De acordo com o SENAR (2020), para manter o bom funcionamento das fazendas de produção animal, é vantajoso ter uma pequena farmácia localizada em uma área estratégica da propriedade. Esta farmácia deve ser adquirida e utilizada de acordo com as orientações do veterinário. É fundamental que a farmácia permaneça

limpa e organizada, com medicamentos e utensílios dispostos de acordo com as necessidades específicas do imóvel e com atenção aos prazos de validade. Ao armazenar produtos à temperatura ambiente, é fundamental monitorar a temperatura do local de armazenamento, evitando a exposição ao sol ou a temperaturas extremas, conforme orientam as bulas desses produtos.

Tendo os itens certos no local, o pecuarista também consegue se programar para a aplicação periódica de medicamentos contra parasitas e doenças instaladas de maneira súbita, por exemplo. Além disso, quando detectada uma infecção, começar o tratamento rapidamente ajuda a restringir o número de animais acometidos e a manejar corretamente aqueles afetados.

5.2 RELAÇÃO DE MEDICAMENTOS QUE COMPÕEM A CAIXA DE CONSIGNAÇÃO

De acordo com uma pesquisa de satisfação realizada na região de Estrela do Norte - SP,

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

entre os dias 15 à 20 de março de 2023, com produtores de leite, foram selecionados uma lista com os produtos mais usados diariamente. Os produtos listados abaixo, irão compor o kit que será disponibilizado ao cliente pela empresa citada:

CLASSE	MEDICAMENTO
ANTI-INFLAMATÓRIOS	Penjet Plus 50ml (Benzilpenicilina)
	Diuzon 50ml (Dexametazona)
	Niglumine 50ml (Trimetoprim)
ANTIBIÓTICOS	Terramicina La 50ml
ANTI-PARASITÁRIO	Aciendel Plus Pour On 1lt (Pour on Descartes Zero)
	Topline Spray Prata 250gr
	Tanicid 200g.
	Umbicura
MASTITE	Cef 50 (Ceftiofur) Descarte Zero 100ml.
	Gentatec (Gentamicina) 100ml.
	Mastizone Plus
	Mastizone Vacas Secas
CORTA CURSO	Corta Curso 50ml.
	Tribrissen 15ml.
	Pasta Trigental 40g.
	Probiótico Bisnaga 34g
	Turbo Calcio 500ml
	Calfoz 500ml.

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE


DIVERSOS	Ferron B12 100ml
	Partomicina 10ml
	Ecp 10ml.
	Placental 200ml.
	Ganaseg 30ml.
	Buscofim Composto 50ml
	Antitetanico Inj.
	Mercepton 100ml

Situações na qual o produtor optar por selecionar os medicamentos,(medicamentos específicos), serão consideradas, desde que o mesmo passe uma lista com antecedência para a empresa responsável pelo projeto.

Atualmente, o Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA), através do Plano Nacional de Controle de Resíduos e Contaminantes(PNCRC), mensura as quantidades de resíduos de medicamentos presentes nos alimentos de origem animal e vegetal oferecidos aos consumidores finais.

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

Figura 1. Modelo de documento que será disponibilizado ao cliente.



MARTINS SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL

Rua Prefeito José Carlos, Nº502, Centro
Estrela do Norte -SP CEP: 19.230-000
TEL. (18) 99652-7294

Cliente: Maria Tereza Sichieri Lesse
Propriedade: Talisma
Cidade: Estrela do Norte **ESTADO:** SP

Lista de Produtos Sob Consignação

QTD.	PRODUTO	UNIT.	TOTAL
2	PENJET PLUS 50ML	R\$ -	R\$ -
1	DIUZON 50ML	R\$ -	R\$ -
1	NIGLUMINE 50ML	R\$ -	R\$ -
2	TERRAMICINA LA 50ML	R\$ -	R\$ -
1	ACIENDEL PLUS 1LT	R\$ -	R\$ -
1	MB. TOPLINE SPRAY PRATA	R\$ -	R\$ -
1	CIDENTAL BIMEDA 250ML	R\$ -	R\$ -
1	POMADA UNGUENTO 30GR	R\$ -	R\$ -
1	FARMARON POMADA 200GR	R\$ -	R\$ -
1	TANICID 200G.	R\$ -	R\$ -
1	UMBICURA 250ML	R\$ -	R\$ -
2	CEF 50 100ML	R\$ -	R\$ -
2	MASTIZONE PLUS BINSAGA 10GR.	R\$ -	R\$ -
2	MASTIZONE VACA SECA 10GR	R\$ -	R\$ -
1	CORTA CURSO OURO FINO 50ML	R\$ -	R\$ -
1	TRIBRISSEN 15ML INJ.	R\$ -	R\$ -
1	PASTA TRIGENTAL 40GR.	R\$ -	R\$ -
1	PROBIOTICO 34GR	R\$ -	R\$ -
2	TURBO CALCIO 500ML	R\$ -	R\$ -
1	FERRON B12 100ML	R\$ -	R\$ -
1	PARTOMICINA 10ML	R\$ -	R\$ -
1	ECP 10ML	R\$ -	R\$ -
2	PLACENCAL 200ML	R\$ -	R\$ -
1	GANASEG 30ML	R\$ -	R\$ -
1	BUSCOFIM COMPOSTO 50ML	R\$ -	R\$ -
1	SORO. ANTITETANICO	R\$ -	R\$ -
1	MERCEPTON 100ML	R\$ -	R\$ -
	TOTAL	R\$	-

Declaro que recebi todos os produtos citados no pedido acima, e que tenho total ciência, de que, tenho o compromisso de efetuar o pagamento dos produtos usados na data ____ de ____ de ____.

Assinatura do Responsável _____

Fonte: Martins Nutrição Animal (2023).

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

Figura 2. Despesas operacionais.

DESPESAS			
10,00	CAIXAS PLASTICA ORGANIZADORA 56LT (HAVAN) (DESPESA ANUAL)	R\$ 39,90	R\$ 399,00
6,00	LITROS DE ETANOL (POSTO NOVA ESTRELA) Necessários para percorrer a linha de clientes com 60km Calculo feito de acordo com o consumo médio do veículo 10km/LT. (DESPESA MENSAL)	R\$ 3,98	R\$ 23,88
10,00	IMPRESSÃO DAS RELACOS COM OS PRODUTOS	R\$ 1,00	R\$ 10,00
1,00	REVISAO DO VEÍCULO A CADA 10.000KM Fiat Viviane Pres. Prudente	R\$ 689,00	R\$ 689,00
Despesas mensais	R\$	124,54	
Desp. Ano	R\$	1.494,56	

Fonte: Martins Nutrição Animal (2023).

Figura 3. Custos dos Produtos - Listagem dos itens, com todos os valores atualizados no dia 15/05/2023.

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

 MARTINS SAÚDE E NUTRIÇÃO ANIMAL				
Rua Prefeito José Carlos, Nº502, Centro Estrela do Norte -SP CEP: 19.230-000 TEL. (18) 99652-7294				
QTD.	PRODUTO	UNIT.	TOTAL	DIST. DO PRODUTO
2,00	PENJET PLUS	R\$ 26,95	R\$ 53,90	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	DIUZON 50ML	R\$ 64,90	R\$ 64,90	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
1,00	NIGLUMINE 50ML	R\$ 51,90	R\$ 51,90	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
2,00	TERRAMICINA LA 50ML	R\$ 17,20	R\$ 34,40	PLANTAR VET LTDA
1,00	ACIENDEL PLUS 1LT	R\$ 52,90	R\$ 52,90	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	MB. TOPLINE SPRAY PRATA	R\$ 21,72	R\$ 21,72	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	CIDENTAL BIMEDA 250ML	R\$ 14,09	R\$ 14,09	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	POMADA UNGUENTO 30GR.	R\$ 9,01	R\$ 9,01	PLANTAR VET LTDA
1,00	FARMARON POMADA 200GR	R\$ 31,60	R\$ 31,60	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
1,00	TANICID 200GR	R\$ 14,09	R\$ 14,09	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	UMBICURA 250ML	R\$ 23,89	R\$ 23,89	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
2,00	CEFSO 100ML	R\$ 54,60	R\$ 109,20	PLANTAR VET LTDA
2,00	MASTIZONE PLUS BISNAGA 10GR	R\$ 6,05	R\$ 12,10	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
2,00	MASTIZONE VACA SECA 10GR	R\$ 6,74	R\$ 13,48	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	CORTA CURSO OUROFINO 50ML	R\$ 33,69	R\$ 33,69	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	TRIBRISSEN 15ML INJ.	R\$ 15,50	R\$ 15,50	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
1,00	PASTA TRIGENTAL 40GR	R\$ 16,09	R\$ 16,09	PLANTAR VET LTDA
1,00	PROBIOTICO 30GR.	R\$ 19,00	R\$ 19,00	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
2,00	TURBOCALCIO 500ML	R\$ 33,45	R\$ 66,90	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
1,00	FERRON B12 100ML	R\$ 10,30	R\$ 10,30	PLANTAR VET LTDA
1,00	PARTOMICINA 10ML	R\$ 46,09	R\$ 46,09	PLANTAR VET LTDA
1,00	ECP 10ML	R\$ 18,90	R\$ 18,90	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
2,00	PLACENCAL 200ML	R\$ 10,79	R\$ 21,58	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
1,00	GANASEG 30ML	R\$ 36,16	R\$ 36,16	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
1,00	BUSCOFIM COMPOSTO 50ML	R\$ 44,40	R\$ 44,40	CLIVAPEC DIST. PRES. PRUD.
1,00	SORO ANTITETANICO	R\$ 9,00	R\$ 9,00	PLANTAR VET LTDA
1,00	MERCEPTON 100ML	R\$ 28,95	R\$ 28,95	MARIVET DIST. PROD. AGROEPEC.
	TOTAL		R\$ 873,74	

COTAÇÕES EFETUADAS DO DIA 15/05/2023 COM A EMPRESAS
MARIVET COMERCIO DE PRODUTOS AGROPECUARIOS EIRELI, (CNPJ. 12.940.454.0001-21).
PLANTARVET LTDA, comércio de insumos, (CNPJ. 28.391.264.0008-09) Ribeirão Preto – SP
CLIVAPEC AGROPECUÁRIA LTDA, distribuidora de medicamentos veterinários, (CNPJ. 68.351.634.000-22) Presidente Prudente – SP
(CNPJ. 68.351.634.000-22) Presidente Prudente – SP

Fonte: Martins Nutrição Animal (2023).

7. CONCLUSÃO

Através da pesquisa e metodologia aqui proposta, a consignação de medicamentos veterinários em propriedades de bovino leiteiro, considera-se um projeto viável com uma boa lucratividade, com custos operacionais baixos, e com grandes potenciais de crescimento. Não exige um valor de investimento elevado, e busca trabalhar em parceria com empresas locais, bem-conceituadas no mercado.

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

REFERÊNCIAS

ARAGÃO, J. W. M. de; MENDES NETA, M. A. H. Metodologia científica. UFBA, Faculdade de Educação, Superintendência de Educação a Distância. Salvador, 2017. Acesso em: 22 out. 2023. Disponível em: http://educapes.capes.gov.br/bitstream/capes/174996/2/eBook_Metodologia_Cientif_ica-Especializacao_em_Producao_de_Midias_para_Educacao_Online_UFBA.pdf.

DIA. Planejamento e organização de medicamentos contribuem no combate às doenças no rebanho - Jornal Dia de Campo. Jornal Dia de Campo. Publisher 2023. Accessed October 21, 2023. <http://www.diadecampo.com.br/zpublisher/materias/Materia.asp?id=22130&secao=Gest%20Est%20E3o>

Diehl, Isabel Simone S, Schaefer Organização C. IV, Logística de Medicamentos. <https://repositorio.ufsc.br/bitstream/handle/123456789/187552/4%20-%20Log%20C3%ADstica%20de%20medicamentos%20e-book.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

GUIA, Organização da propriedade – SENAR 2020, <https://www.cnabrazil.org.br/assets/images/Guia-Organizacao-da-Propriedade-Rural-72DPI-2.pdf>

O Presente Rural. Farmácia abastecida na fazenda: a importância de agir rápido para manter a saúde do gado. Published December 6, 2021. Accessed October 19, 2023. <https://opresenterural.com.br/farmacia-abastecida-na-fazenda-a-importancia-de-agir-rapido-para-manter-a-saude-do-gado/>

OLIVEIRA, Jasmária Lima Ribeiro de e OLIVEIRA, Sidney Lino de. Logística de distribuição e controle de estoques em uma distribuidora de medicamentos In: EGEPE – ENCONTRO DE ESTUDOS SOBRE EMPREENDEDORISMO E GESTÃO DE PEQUENAS EMPRESAS. 3., 2003, Brasília. Anais... Brasília: UEM/UEL/UnB, 2003, p. 666-678.

PEREIRA, A. S.; et al. Metodologia da pesquisa científica. Editora UAB/NTE/UFSM, Santa Maria – RS, 2018. Acesso em: 22 out. 2023. Disponível em: <http://repositorio.ufsm.br/handle/1/15824>.

PRAÇA, F. S. G. Metodologia da pesquisa científica: organização estrutural e os desafios para redigir o trabalho de conclusão. Revista Eletrônica Diálogos Acadêmicos, v. 8, n. 1, p. 72-87, 2015. Disponível em: <http://eventos.set.edu.br/enfope/article/view/8668>.

FACULDADE DE TECNOLOGIA DE PRESIDENTE PRUDENTE

Acesso em: 22 out. 2023

Revista Agropecuária. Revista Agropecuária - Como montar uma farmácia na fazenda: o que não pode faltar. Revista Agropecuária. Publisher 2023. Accessed October 21, 2023. <http://www.revistaagropecuaria.com.br/2021/07/07/como-montar-uma-farmacia-na-fazenda-o-que-nao-pode-faltar/>

SANIDADE ANIMAL, Administração de Medicamentos em bovinos. <https://www.cnabrazil.org.br/assets/arquivos/136-SANIDADE-ANIMAL.pdf>

SILVA, Ednilson da. Levantamento de resíduos de agrotóxicos e medicamentos veterinários no leite bovino em cidades do sudoeste do paraná. 2016.

SOLISTICA. A indústria veterinária e sua logística hoje. Solistica.com. Publisher 2022. Accessed October 22, 2023. <https://blog.solistica.com/pt-br/a-industria-veterinaria-e-sua-logistica-hoje>

VASCONCELOS, Y. L. Estudos Bibliométricos: procedimentos metodológicos e contribuições. Revista de Ciências Jurídicas e Empresariais, v. 15, n. 2, 2014. Disponível em: <https://revista.pgskroton.com/index.php/juridicas/article/view/307>. Acesso em: 22 out. 2023.