



CENTRO UNIVERSITÁRIO GOYAZES – UNIGOYAZES
MEDICINA VETERINÁRIA

**IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE
TRINDADE**

Nathália Correia Alves

Orientadora: Prof. Dra. Samantha Verdi Figueira

Trindade – GO

2023

CENTRO UNIVERSITÁRIO GOYAZES – UNIGOYAZES
MEDICINA VETERINÁRIA

**IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE
TRINDADE**

Nathália Correia Alves

**Trabalho de Conclusão de Curso
apresentado ao Centro Universitário
Goyazes – UniGoyazes como requisito
parcial à obtenção do título de Bacharel
em Medicina Veterinária.**

Orientadora: Prof. Dra. Samantha Verdi Figueira

Trindade – GO

2023

Nathália Correia Alves

**IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE
TRINDADE**

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado ao
Centro Universitários Goyazes – UniGoyazes como
requisito parcial à obtenção do título de Bacharel em
Medicina Veterinária, aprovada pela seguinte banca
examinadora:

Prof. Dra. Samantha Verdi Figueira

Centro Universitário Goyazes

Prof. Felipe Noleto de Paiva

Centro Universitário Goyazes

Denner Ribeiro Santana

Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento

Trindade – GO

30/11/2023

Dedicatória

Dedico este trabalho de conclusão de curso a minha família e ao meu companheiro, que estiveram comigo durante toda minha jornada na graduação, me apoiando e incentivando incansavelmente, minha eterna gratidão a todos vocês.

AGRADECIMENTOS

Agradeço primeiramente a Deus por ter me sustentado até aqui, por ter me dado força dia após dia, me dando a oportunidade de realizar um dos meus maiores sonhos: me tornar Médica Veterinária.

Agradeço a minha família, em especial minha mãe Luzeni, que esteve comigo em todos os momentos da minha vida, sempre fazendo de tudo para que eu realizasse meus sonhos, sempre me dando força e fazendo com que eu me tornasse a pessoa que eu sou hoje, minha eterna gratidão por tudo que fez e faz por mim, gratidão por ser a melhor mãe que eu poderia ter, meu eterno amor por você. Aos meus avós Esmerinda e Adão, que sempre me cuidaram, me apoiaram, me amaram, minha eterna gratidão e amor a vocês. A minha prima/irmã Nayara que esteve comigo em diversos momentos da minha vida desde quando eu nasci, minha eterna gratidão por todo amor e cuidado. Ao meu padrinho Weliton, que hoje não está mais entre nós, mas eu sei que me deu forças durante toda minha trajetória e sempre esteve comigo todos os dias.

Agradeço ao meu companheiro Igor, que esteve comigo durante esta jornada, sempre me apoiando, incentivando, zelando. Sempre me dando apoio quando eu estava ansiosa para apresentar um trabalho, me encorajando e me mostrando que eu era capaz quando eu estava com medo de realizar uma prova, por toda paciência ao me ensinar conteúdos que eu não havia entendido, e por tudo que é na minha vida. Minha eterna gratidão e amor a você.

À todos os meus professores que fizeram parte da minha graduação, carrego comigo ensinamento de cada um de vocês, em especial a minha orientadora Samantha, por toda paciência e por todo apoio, principalmente na produção deste trabalho, a professora Bruna que desde o primeiro período já ganhou o meu apreço e admiração, e ao professor Felipe, que conheci no meu último período de aulas e me fez até gostar e entender matérias de pequenos animais, e que além de um ótimo professor e profissional, é uma pessoa maravilhosa, minha eterna gratidão por todo aprendizado, minha eterna admiração a você.

Aos meus amigos Laiza, Layla, Lucas e Alexsandro, que fizeram a graduação ser mais leve e divertida, compartilhando vários momentos inesquecíveis ao meu lado.

À minha irmã Laura e meu cunhado Arthur por todo apoio e ajuda que me deram para eu realizar meu estágio, sem vocês nada disso seria possível. Ao meu pai Célio por todo apoio durante essa etapa da minha vida, minha eterna gratidão.

À minha amiga e colega de estágio Bianca, por ter tornado as minhas manhãs de estágios felizes. Ao meu supervisor de estágio Denner, por sempre me ajudar e fazer com que essa etapa fosse leve e divertida.

À todos que fizeram parte desse momento tão importante na minha vida, o meu muito obrigado.

IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE TRINDADE

Nathália Correia Alves¹; Samantha Verdi Figueira²

RESUMO

O Serviço de Inspeção Municipal (SIM) trata-se de um serviço de inspeção e fiscalização, onde seu principal objetivo é buscar a segurança alimentar da população. Porém, ele é de grande importância também para favorecer o desenvolvimento das pequenas agroindústrias locais, contribuindo para o desenvolvimento do comércio local. O SIM inspeciona e fiscaliza os estabelecimentos de produtos de origem animal e seus produtos; realiza o registro sanitário dos estabelecimentos; procede a coleta de amostras de água de abastecimento, matérias-primas, ingredientes e produtos para análises a título de fiscalização; realiza ações de combate à clandestinidade; e realiza todas as atividades relacionadas a inspeção e fiscalização sanitária de produtos de origem animal que, porventura, lhe forem delegadas. Ele veio também para facilitar as condições dos produtores em se enquadrar no fornecimento de produtos e alimentos com segurança alimentar, vindo preencher uma lacuna histórica de ausência de políticas públicas, que garantem a comercialização da produção da agricultura familiar, evitando que seus produtos sejam entregues a intermediários a preços muito baixos, causando desestímulo e abandono da atividade rural. O presente trabalho tem como objetivo relatar as atividades desenvolvidas no estágio curricular obrigatório, o qual foi realizado na área de Inspeção, visando relatar a importância do serviço de inspeção no município de Trindade.

IMPORTANCE OF THE MUNICIPAL INSPECTION SERVICE IN THE MUNICIPALITY OF TRINDADE

Nathália Correia Alves¹; Samantha Verdi Figueira²

ABSTRACT

The Municipal Inspection Service is an inspection and inspection service, where its main objective is to ensure food safety for the population. However, it is also of great importance in favoring the development of small local agro-industries, contributing to the development of local commerce. SIM inspects and supervises establishments selling products of animal origin and their products; carries out health registration of establishments; collects samples of water supply, raw materials, ingredients and products for inspection purposes; carries out actions to combat clandestinity; and carries out all activities related to the inspection and health inspection of products of animal origin that may be delegated to it. It also came to facilitate the conditions of producers to fit into the supply of products and food with food security, filling a historical gap in the absence of public policies, which guarantee the commercialization of family farming production, preventing their products from being delivered to intermediaries at very low prices, causing discouragement and abandonment of rural activity. The present work aims to report the activities developed in the mandatory curricular internship, which was carried out in the inspection area, aiming to report the importance of the inspection service in the municipality of Trindade.

LISTA DE FIGURAS

Figura 1 – Selo do Serviço de Inspeção Municipal.....	17
--	----

LISTA DE ABREVIATURAS

SIM – Serviço de Inspeção Municipal

SIE – Sistema de Inspeção Estadual

SIF – Sistema de Inspeção Federal

DIPOA - Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal

POA – Produto de Origem Animal

LISTA DE TABELAS

Tabela 1 – Serviços realizados durante o período de estágio.....	13
---	----

SUMÁRIO

CAPÍTULO 1 – RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO..12

IDENTIFICAÇÃO.....12

1.1 Nome do aluno: Matrícula:.....12

1.2 Nome do supervisor:.....12

1.3 Nome do orientador:.....12

LOCAL DE ESTÁGIO.....12

1.4 Nome do local estágio:.....12

1.5 Justificava de escolha do campo de estágio:.....12

DESCRIÇÃO DO LOCAL E DA ROTINA DE ESTÁGIO.....12

1.6 Descrição do local de estágio.....12

1.7 Descrição da rotina de estágio.....12

1.8 Resumo quantificado das atividades.....12

CAPÍTULO 2 – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....14

1. INTRODUÇÃO.....14

2. REVISÃO BIBLIOGRÁFICA.....15

3. CONCLUSÃO.....20

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....20

CAPÍTULO 1 – RELATÓRIO DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO

1. IDENTIFICAÇÃO

1.1 Nome do aluno

Nathália Correia Alves

Matrícula: 2019.1.002243

1.2 Nome do Supervisor

Denner Ribeiro

1.3 Nome do Orientador

Samantha Verdi Figueira

2. LOCAL DE ESTÁGIO

2.1 Nome do local de estágio

Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento de Trindade.

2.2 Justificativa de escolha do campo do estágio

Atribuo a minha escolha pelo campo de estágio, em razão do meu interesse na área de inspeção, portanto o conhecimento prático que o estágio curricular obrigatório permite vivenciar é de grande valia para meu desenvolvimento profissional.

3. DESCRIÇÃO DO LOCAL E ROTINA DE ESTÁGIO

3.1 Descrição do local de estágio

O estágio curricular obrigatório foi desenvolvido na Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento de Trindade, onde fica localizada a sede do Serviço de Inspeção Municipal, supervisionado por um médico veterinário, o qual executa todas as atividades que o SIM realiza.

3.2 Descrição da rotina de estágio

A rotina de estágio iniciou-se no dia 1 de Agosto perdurando até o dia 1 de Dezembro, totalizando 480 horas.

A Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento é dividida em departamentos que tratam em específico de toda jurisdição relacionada a Agricultura e Abastecimento de Trindade, dentre destes departamentos está o SIM – Serviço de Inspeção Municipal, o qual eu acompanhei no decorrer do meu estágio.

3.3 Resumo quantificado das atividades

Dentre todas as atividades realizadas no estágio curricular obrigatório, foram desenvolvidas algumas funções que abrangem a área de Inspeção Animal.

ESTABELICIMENTO	ATIVIDADES REALIZADAS	QUANTIDADE
Açougues	Inspeção dos produtos de origem animal e orientação a melhorias	42
Supermercados	Inspeção dos produtos de origem animal e orientação a melhorias	20
Queijaria	Inspeção dos produtos de origem animal e orientação a melhorias	1
Pescados	Inspeção dos produtos de origem animal e orientação a melhorias	1
Ovos	Inspeção dos produtos de origem animal e orientação a melhorias	1

Fonte: Dados pessoais.

CAPÍTULO 2 – REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

1. INTRODUÇÃO

A atividade de inspeção sanitária em Produtos de Origem Animal é a fiscalização da produção de alimentos, disponibiliza a autorização para o funcionamento das agroindústrias (abatedouro, fábrica de embutidos, fábrica de laticínios, etc), avalia as condições de higiene e das boas práticas de fabricação, o registro de rótulos e de produtos e a inspeção, propriamente dita que é permanente nos estabelecimentos de abate e periódica nas demais agroindústrias. Segundo a Lei Federal nº 7889/89 as agroindústrias municipais apenas podem fazer comércio nos limites do seu município, agroindústrias estaduais nos limites do seu do estado e que agroindústrias federais podem realizar comercialização em todo território nacional e exportar (BRASIL, 2015).

O SIM dispõe de inspeção e fiscalização para estabelecimentos que comercializam na área geográfica do seu município, é regido pela Lei Federal 7.889, de 23 de Novembro de 1.989 que indica que para realizar a fiscalização de que trata esta lei as secretarias de agricultura dos estados, do Distrito Federal e dos territórios que fazem comércio intermunicipal; as secretarias ou departamentos de agricultura dos municípios que possuem estabelecimentos que façam apenas comércio municipal; os órgãos de saúde pública dos estados, do Distrito Federal e dos territórios (BRASIL, 1989).

O Serviço de Inspeção Estadual (SIE) é responsável por cuidar da inspeção e fiscalização dos estabelecimentos que pretendem fazer comércio interestadual, sendo responsável pelo registro e fiscalização das empresas que produzam matéria prima, manipulem, beneficiem, transformem, industrializem, preparem, acondicionem, embalem produtos de origem animal (carne, leite, pescado, ovos e mel) e que fazem a comercialização intermunicipal (dentro do Estado) (ADAPAR, 2013).

O Sistema de Inspeção Federal (SIF) é responsável pela inspeção em escala nacional e permite que o comércio seja realizado de maneira interestadual em todo o território nacional, é coordenado pelo Departamento de Inspeção de Produtos de Origem Animal (DIPOA), as ações de inspeção são desenvolvidas em todo o Brasil

com respaldo na legislação que regula as atividades a ela relacionadas e cabe ao DIPOA a coordenação, em nível nacional, da aplicação das leis, normas regulamentadas e critérios para a garantia da qualidade e a da segurança dos produtos de origem animal. A oferta de alimentos de origem animal aptos ao consumo, resguardadas as condições higiênico-sanitárias e tecnológicas, é o resultado final da atuação do DIPOA em todo o território brasileiro (BRASIL, 2019).

O Sistema Brasileiro de Inspeção (SISBI) faz parte do Sistema Unificado de Atenção a Sanidade Agropecuária (SUASA), padroniza e harmoniza os procedimentos de inspeção e garante a inocuidade e segurança dos alimentos. Os Estados, o Distrito Federal e os Municípios podem solicitar a equivalência dos seus Serviços de Inspeção com o Serviço Coordenador do SISBI. Para aderir ao SISBI, é necessário comprovar que têm condições de avaliar a qualidade e a inocuidade dos produtos de origem animal com a mesma eficiência do Ministério da Agricultura e Pecuária (MAPA) (BRASIL, 2020).

Posto isso, o objetivo geral deste trabalho é analisar a importância do Sistema de Inspeção Municipal no município de Trindade.

2. SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL

O Serviço de Inspeção Municipal (SIM) é aquele que abrange a inspeção e a fiscalização de estabelecimentos que comercializam dentro do perímetro do município onde são produzidos (PREZOTTO, 2013). De acordo com o Art 4º são competentes para realizar a fiscalização de que trata esta lei: as Secretarias de Agricultura dos estados, do Distrito Federal e dos territórios, nos estabelecimentos que façam comércio intermunicipal; as Secretarias ou Departamentos de Agricultura dos municípios, nos estabelecimentos que façam apenas comércio municipal; os órgãos de saúde pública dos estados, do Distrito Federal e dos territórios (BRASIL, 1989). A inspeção e fiscalização se aplica a todo tipo de produto pescados e seus derivados, leite e seus derivados, ovos e seus derivados e o mel e cera de abelhas e seus derivados de acordo com a Lei Federal nº 1.283, de 18 de dezembro de 1950.

‘O Serviço de Inspeção Municipal (SIM) é executado pela Prefeitura de Trindade, por meio da Secretária Municipal de Agricultura e Abastecimento, e é responsável pela inspeção e fiscalização das agroindústrias de produtos de origem

animal, comestíveis e não comestíveis, adicionados ou não de produtos vegetais, preparados, transformados, manipulados, recebidos, acondicionados e em trânsito no município (AGRICULTURA, 2021).

No Município de Trindade a Secretaria Municipal de Agricultura e Abastecimento coordena o SIM, o qual foi criado em 20 de abril de 2018 e é regido pelo decreto nº 286, tendo como objetivo controlar a qualidade dos produtos de origem animal, como embutidos cárneos, queijos, ovos e mel, monitoram os produtos desde a sanidade no manejo dos animais até a manipulação do produto final. A inspeção é feita pelo Sistema de Inspeção Municipal e a fiscalização é feita pela Vigilância Sanitária (VISA). A realização das atividades de inspeção industrial e sanitária dos produtos de origem animal só poderão ser realizadas por profissionais habilitados em Medicina Veterinária.

Entre as atribuições do SIM estão: inspecionar e fiscalizar os estabelecimentos de produtos de origem animal e seus produtos; realizar o registro sanitário dos estabelecimentos; proceder a coleta de amostras de água de abastecimento, matérias-primas, ingredientes e produtos para análises a título de fiscalização; realizar ações de combate à clandestinidade; e realizar todas as atividades relacionadas a inspeção e fiscalização sanitária de produtos de origem animal que, porventura, lhe forem delegadas. A fiscalização tem início na propriedade rural e ocorre nos entrepostos e nas unidades de processamento. É exceção a inspeção dos estabelecimentos de comércio atacadista e varejista: esta compete aos órgãos de saúde pública, por meio da vigilância sanitária, salvo casos quando houver legislação específica (AGRICULTURA, 2021).

O Serviço Inspeção Municipal (SIM) segue o espírito da Constituição Federal 1988, que determinou a descentralização dos serviços públicos. Contudo, em 2014, conforme a Confederação Nacional dos Municípios (CNM), apenas 30% dos municípios brasileiros constituíram ou implementaram o SIM. Os principais entraves para aumento deste percentual são as dificuldades financeiras dos municípios, a falta de implantação de um Sistema Integrado de Inspeção Sanitária, a falta de informações e orientações sobre o tema, não disponibilização de recursos federais para apoiar a constituição do SIM ou desinteresse por parte dos gestores municipais. (CNM, 2014).

Todos os produtos fiscalizados e inspecionados que estejam dentro das normas estabelecidas pela legislação e estão aptos a serem comercializados dentro do limite geográfico de seus municípios recebem um selo que garante ao consumidor que o produto que ele irá consumir é de boa procedência e qualidade.

2.1. IMPORTÂNCIA DO SERVIÇO DE INSPEÇÃO MUNICIPAL NO MUNICÍPIO DE TRINDADE

O Serviço de Inspeção Municipal (SIM) de Trindade é responsável por garantir a segurança alimentar, assegurando a qualidade dos produtos alimentícios que são produzidos no município e que chegam até a mesa do consumidor. Ele certifica através de seu selo (Figura 1), aqueles produtos que foram elaborados com a devida qualidade higiênica e sanitária. Os estabelecimentos com registro no SIM podem comercializar os seus produtos apenas no território do município.



Figura 1 – Selo do Serviço de Inspeção Municipal. Fonte: Arquivo pessoal.

A criação do SIM foi pensada no bem estar da população trindadense, pois os estabelecimentos credenciados e os produtos ali vendidos passam por inspeção, trazendo ao consumidor uma seguridade quanto à qualidade de tais produtos de origem animal, evitando qualquer tipo de doença veiculada por alimento.

Devem se registrar no SIM de Trindade todos aqueles estabelecimentos que abatem animais, produzem matéria-prima, manipulam, beneficiam, preparam,

embalam, transformam, envasam, acondicionam, depositam e industrializam produtos de origem animal e vegetal.

A importância do Serviço de Inspeção Municipal no município de Trindade abrange diversos quesitos, como econômico e saúde pública. O SIM atende a legislação do MAPA (Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento), portanto, visam preservar a saúde pública do município, controlando zoonoses e doenças transmitidas por alimento, sendo essa sua principal importância.

Para garantir ao consumidor final um POA seguro, principalmente em relação à sua qualidade higiênica, sanitária e tecnológica, é de extrema importância a prévia inspeção e fiscalização do alimento em todas as etapas de sua cadeia produtiva, sendo realizada pelo médico veterinário responsável pelo SIM de Trindade.

Todos os estabelecimentos cadastrados no SIM e respectivamente seus produtos, passam por constantes fiscalizações e auditorias, onde diversos itens são avaliados, itens como estruturas, equipamentos, utensílios, métodos de processamento, matéria prima utilizada, sanidade dos animais destinados ao abate, higiene, análises laboratoriais entre outros que faz com que haja garantia da inocuidade dos produtos finais.

Estabelecimentos credenciados e inspecionados pelo SIM passam segurança e confiança ao consumidor, pois sabem que tais produtos de origem animal comercializados ali passaram por uma inspeção onde é exigido a execução de diversos procedimentos que assegura a sua qualidade, impedindo também a transmissão de doenças veiculadas por alimentos.

Os alimentos podem ser fonte de transmissão de inúmeras doenças, sendo de suma importância que consumidor seja informado sobre a procedência, de que forma são processados e que garantias de inocuidade e qualidade aqueles alimentos oferecem. Para tal, o SIM exige que todos os seus estabelecimentos devidamente cadastrados certifiquem os seus produtos por base do selo, para que o consumidor saiba que aquele produto tem garantia quanto a sua inocuidade.

O Sistema de Inspeção Municipal visa combater também a clandestinidade, pois estabelecimentos e produtos que não são registrados no SIM não tem garantia quanto a qualidade e inocuidade dos produtos, podendo então trazer risco à saúde

do consumidor.

No âmbito econômico, o SIM é de grande valia para o município de Trindade, pois incentiva e formaliza a criação de novas agroindústrias de origem animal, desenvolvendo o comércio local e o crescimento industrial, e assim gerando empregos para a população e agregando valor à produção agropecuária.

Como forma de valorização dos produtos e da própria agricultura familiar, nos últimos anos, o poder público passou a certificar e adquirir alimentos de modo direto do pequeno produtor familiar, através de programas como O Programa de Aquisição de Alimentos (PAA) e o Programa Nacional de Alimentação Escolar (PNAE). A certificação é obrigatória e fundamental para garantir a boa qualidade dos alimentos, e é oferecida pelo SIM, habilitando o produtor familiar a fornecer diretamente alimentos aos diversos programas públicos de compra de alimentos, com dispensa de licitação e destinados a merenda escolar, a órgãos do serviço público, a pessoas em situação de insegurança alimentar e nutricional, atendidas pela rede socioassistencial e pelos equipamentos públicos de alimentação e nutrição.

A agricultura familiar cumpre papel decisivo na produção de alimentos para o mercado interno, dominando setores como a produção de mandioca, feijão fradinho, leite de cabra, suínos, leite de vaca, café, feijão de cor, aves, além de forte relevância na produção de milho, arroz, café arábica e bovinos. Ela corresponde a mais de 80% do total de estabelecimentos agropecuários, ocupa 25% da área total e absorve 75% da mão de obra ocupada na agropecuária (BRASIL, 2014).

O Serviço de Inspeção Municipal (SIM) veio para facilitar também as condições dos produtores em se enquadrar no fornecimento de produtos e alimentos com segurança alimentar, vindo preencher uma lacuna histórica de ausência de políticas públicas, que garantem a comercialização da produção da agricultura familiar, evitando que seus produtos sejam entregues a intermediários a preços muito baixos, causando desestímulo e abandono da atividade rural.

O SIM através da certificação e registro dos produtos, ajusta-os às exigências sanitárias, dentro das boas práticas de higiene, garantindo alimentos seguros e de qualidade.

Portanto, o SIM é responsável por garantir a segurança alimentar e assegurar a qualidade sanitária dos produtos alimentícios de origem animal que são produzidos

no município de Trindade e que chegam até a mesa do consumidor, evitando possíveis contaminações e problemas alimentares. Além de valorizar a agricultura familiar local, fazendo com que o desenvolvimento das pequenas agroindústrias seja positivo, contribuindo para o meio econômico do município de Trindade.

3. CONCLUSÃO

Nota-se que a importância do Serviço de Inspeção Municipal (SIM) abrange desde valorizar as pequenas agroindústrias locais à assegurar a qualidade dos alimentos que chegarão a mesa dos consumidores, garantindo que eles usufruam de alimentos de boa qualidade, garantindo sua segurança.

Portanto, o SIM tem papel muito importante perante a sociedade, pois além de assegurar a seus consumidores um produto com qualidade dentro das regras exigidas pela inspeção sanitária, gerando segurança alimentar para os consumidores, diminuindo os riscos de intoxicação por ingestão de produtos sem prévia inspeção, ele também beneficia o município que obterá um bom incremento nas receitas municipais.

4. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

AGRICULTURA. Secretária de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento do Governo de Goiás. **Apoio e incentivo a criação e operacionalização do Serviço de Inspeção Municipal (SIM).** Disponível em: <https://www.agricultura.go.gov.br/programas-e-projetos/apoio-ao-sim.html>. Acesso em: 23/11/2023.

BRASIL. Food Safety. **Serviço de Inspeção Federal completa 100 anos.** Disponível em: <https://foodsafetybrazil.wordpress.com/2015/01/30/servico-de-inspecao-federal-completa-100-anos/>>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Competências do SIF.** Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/sif/competencias-do-sif>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Conheça o DIPOA.**

Disponível em <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/conheca-o-dipoa>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Sistema Brasileiro de Produtos de Origem Animal SISBI-POA e-SISBI.** Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/suasa/manuais-e-tutoriais-do-e-sisbi>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Inspeção de Produtos de Origem Animal SIF.** Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/inspecao/produtos-animal/sif/servico-de-inspecao-federal-sif?>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Selo Arte.** Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/producao-animal/selo-arte/selo-artett.~text=A%20Lei%20n%C2%B0%2013.680,%C3%BA%20nico%20com%20a%20indica%C3%A7%C3%A3o%20ARTE>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Sistema Brasileiro de Produtos de Origem Animal SISBI-POA.** Disponível em: <https://www.gov.br/agricultura/pt-br/assuntos/suasa/sisbi-1>. Acesso em: 13/11/2023.

BRASIL. Ministério da Agricultura Pecuária e Abastecimento. **Sistema Brasileiro de Produtos de Origem Animal SISBI-POA e-SISBL.** Disponível em: <https://www.gov.br/pt-br/servicos/cadastrar-servicos-de-inspecao-estabelecimentos-e-produtos-inspecionados-no-c-SISBI>. Acesso em: 13/11/2023.

CNM. **Planilha Pesquisa SIM – CNM 2017.** Brasília: CNM, 2017.

PREZOTTO, L. L. **Manual de Orientações Sobre Constituição de Serviço de Inspeção Municipal.** Brasília DE 2013. Disponível em: <https://www.bibliotecaagptea.org.br/zootecnia/sanidade/livros/manual%20de%20orientacao%20sobre%20constituicao%20de%20servico%20de%20inspecao%20municipal%20sim.pdf>. Acesso em: 23/11/2023.