

I Ciclo de Atualização em Inspeção de Produtos de Origem Animal

Adesão ao SISBI POA

Rio de Janeiro, 31 de Outubro de 2019

Luis Eduardo da Silva
Auditor Fiscal Federal Agropecuário
SISA/DDA/SFA-RJ - MAPA

MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO





Condição da Agroindústria no Estado do Rio de Janeiro

Conforme relatório da **FIRJAN**, o estado do Rio produz unicamente **25%** do leite consumido internamente.

Esse dado pode ser “extrapolado” para as outras áreas da produção agrícola.

Condição da Agroindústria no Estado do Rio de Janeiro

Participação do RJ no Agronegócio Nacional - 2009

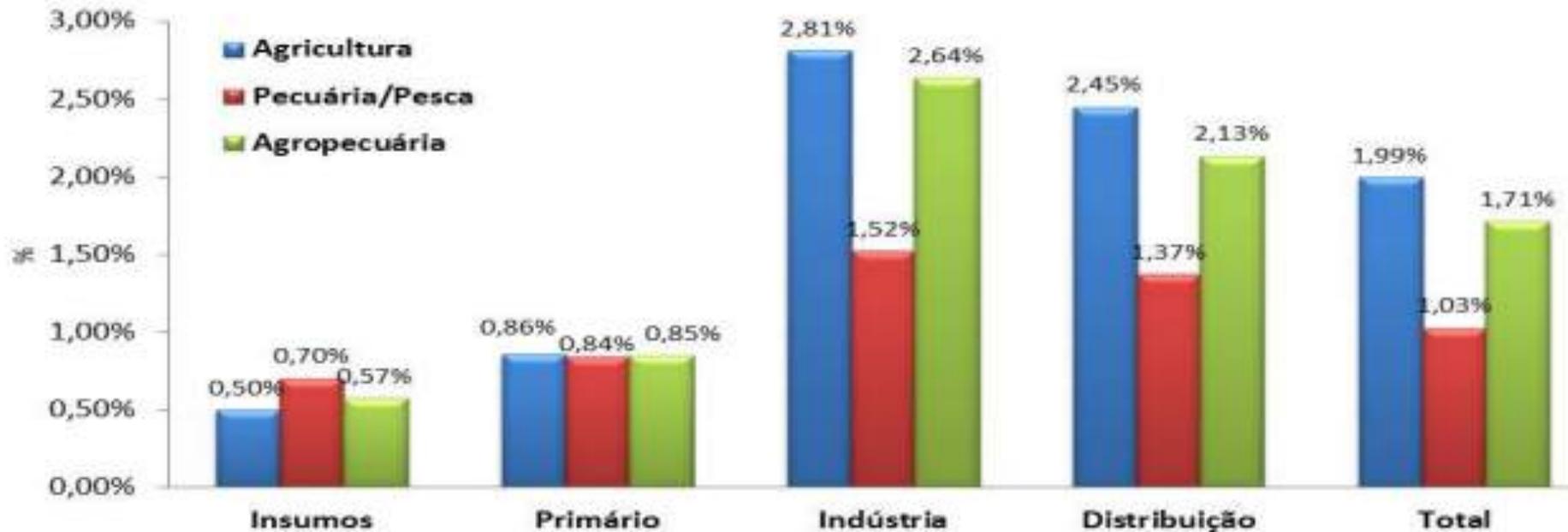


Figura 18 – Participação dos segmentos no PIB do agronegócio brasileiro, (2009)

Fonte: Cepea/USP

<http://www.cepea.esalq.usp.br/br/documentos/texto/bcepea-dimensionamento-do-pib-do-agronegocio-do-estado-do-rio-de-janeiro-b.aspx>

Condição da Agroindústria no Estado do Rio de Janeiro

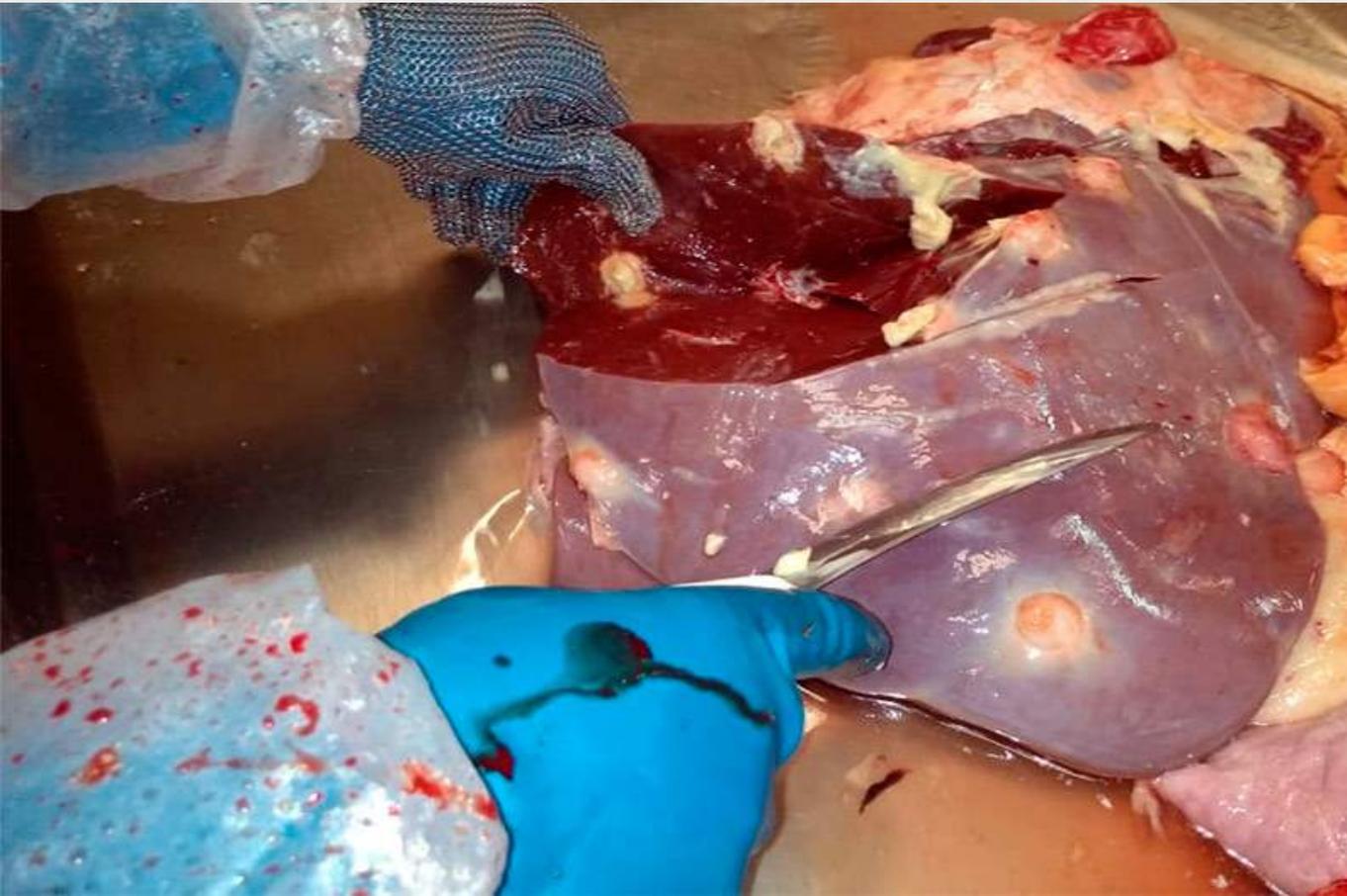
De pequena dimensão geográfica e com predominância da produção em pequena escala, **o estado tem um agronegócio cujas vantagens derivam da proximidade do centro consumidor altamente expressivo do ponto de vista populacional e de renda.**

As políticas de desenvolvimento deveriam, portanto, focar nos investimentos em infraestrutura e produtividade daqueles produtos que produzidos eficientemente no estado, embora seus volumes não sejam suficientes para atender a demanda estadual.

<http://www.cepea.esalq.usp.br/br/documentos/texto/bcepea-dimensionamento-do-pib-do-agronegocio-do-estado-do-rio-de-janeiro-b.aspx>

Inspeção para que?

Lei 1.283/1950



- ✓ CARNE
- ✓ LEITE
- ✓ PESCADO
- ✓ MEL
- ✓ OVOS

Prevalência de Brucella em rebanhos de bovinos e casos em humanos (2017)

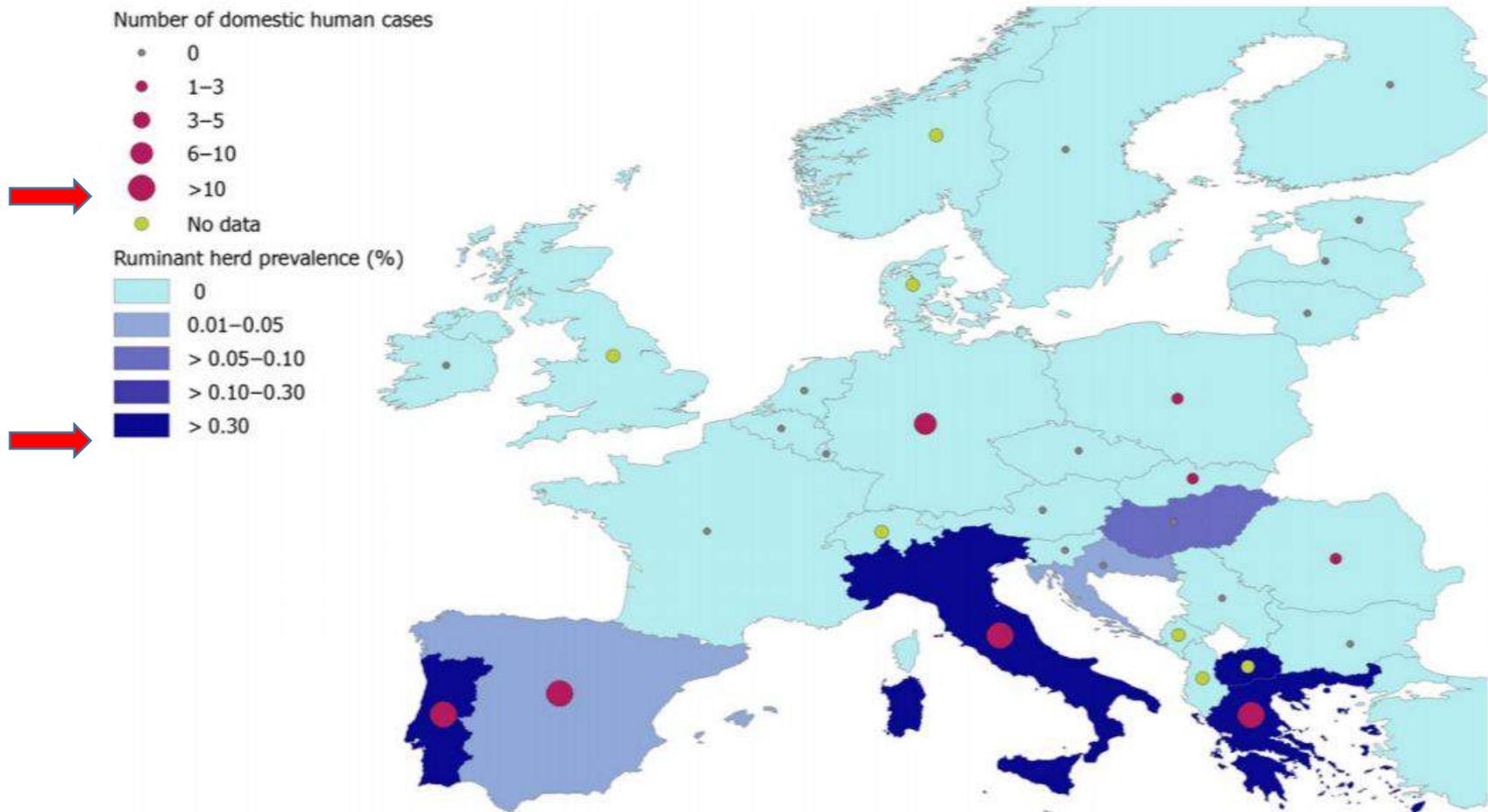
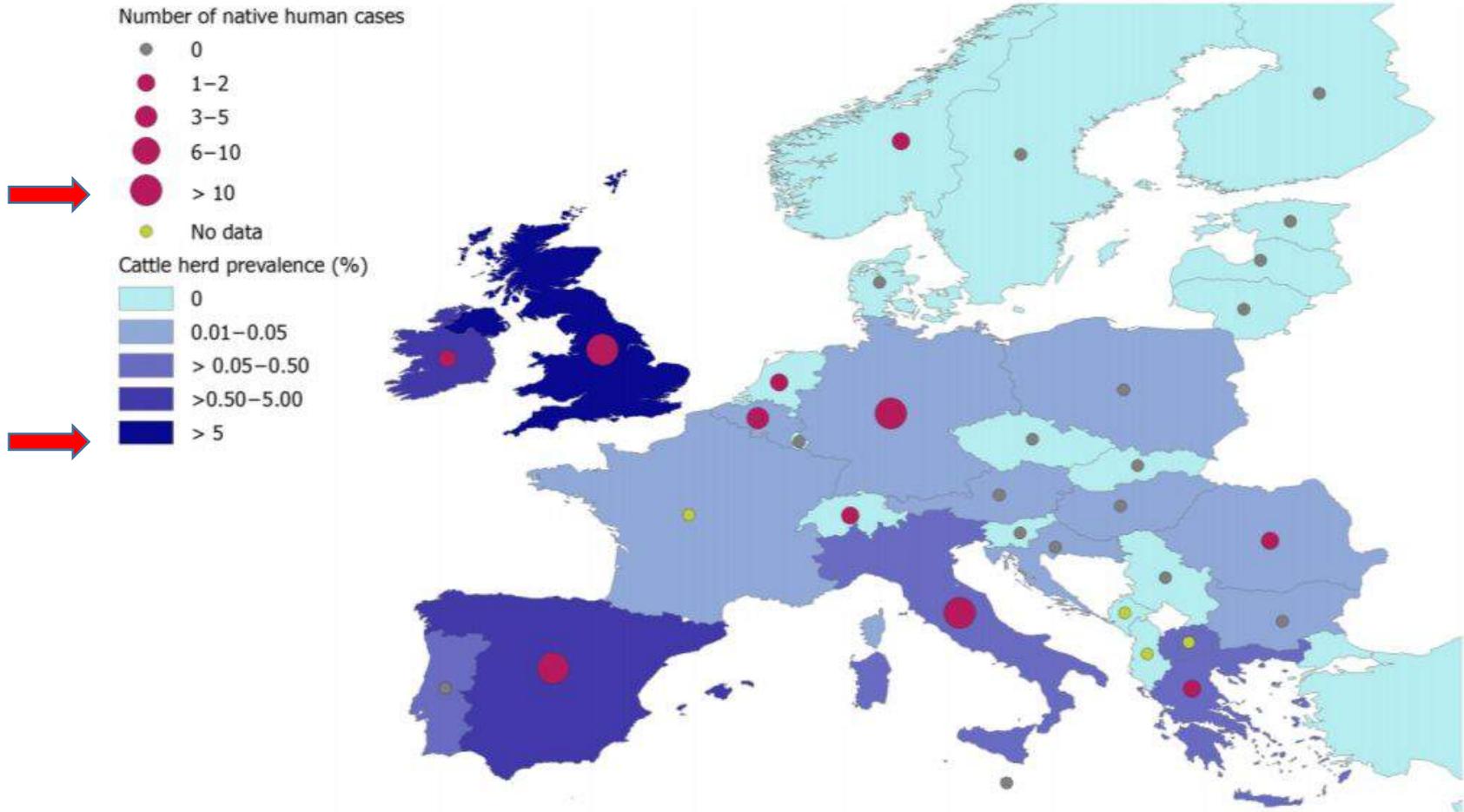


Figure 43: Number of domestically acquired confirmed brucellosis cases in humans, and prevalence of *Brucella* test-positive cattle, sheep and goat herds, EU, 2017

Prevalência de tuberculose em rebanhos de bovinos e casos em humanos (2017)



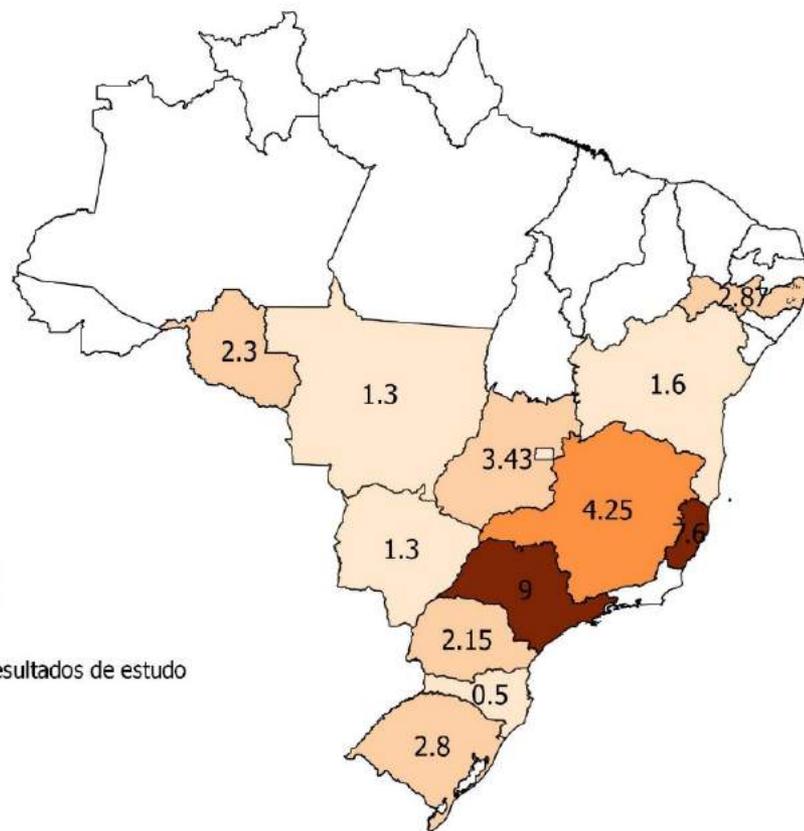
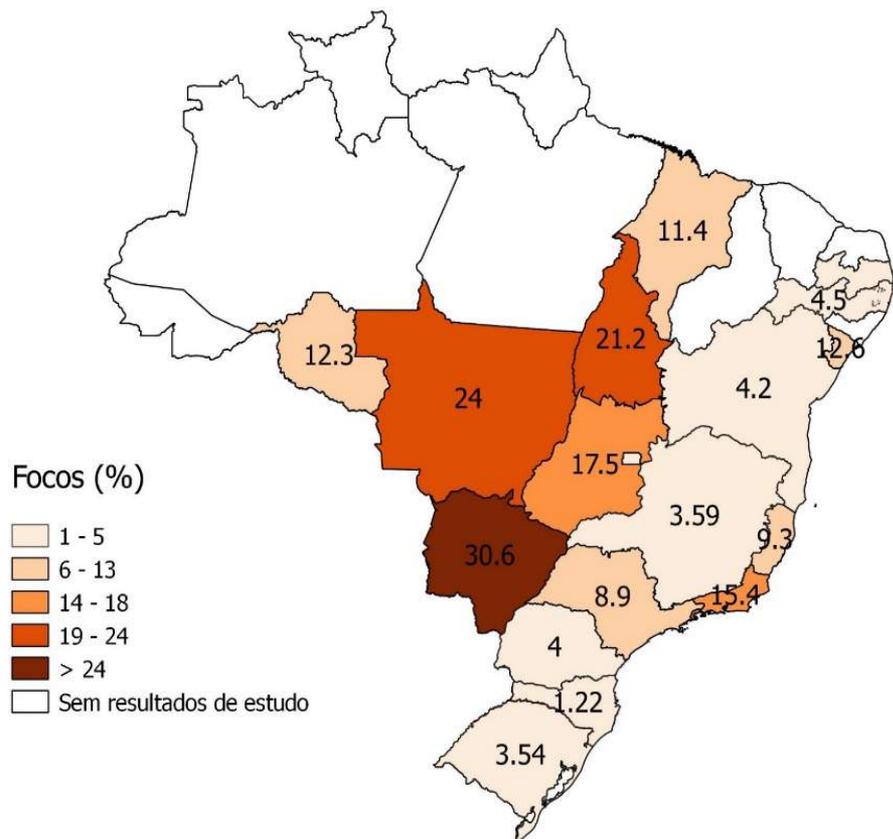
No human data were obtained from France, Albania, Bosnia and Herzegovina, Former Yugoslav Republic of Macedonia, Montenegro and Serbia.

Figure 37: Number of confirmed tuberculosis cases due to *M. bovis* in individuals of EU origin and country-level aggregated herd prevalence of bovine tuberculosis in cattle, EU, 2016

EFSA, 2018. The European Union summary report on trends and sources of zoonoses, zoonotic agents and food-borne outbreaks in 2017.

BRUCELOSE

TUBERCULOSE



Localização das prevalências(%) de rebanhos positivo para brucelose e tuberculose bovina, nos estados brasileiros, 2016.

INDICADORES EPIDEMIOLÓGICOS – 2018

CASOS DE TUBERCULOSE EM HUMANOS

TABELA 1 Indicadores epidemiológicos e operacionais da tuberculose por estados, regiões e Brasil, 2018 (N=72.788 casos novos de TB, 14.083 retratamentos de TB e 548 casos novos de TB MDR/RR)^a

Unidade da Federação/região de residência	Casos novos de TB (n)	Coefficiente de Incidência de TB (/100 mil hab.)	Coefficiente de mortalidade por TB (/100 mil hab.) ^b	Casos de retratamento de TB entre o total de casos (%)	Contatos examinados dos casos novos de TB pulmonar com confirmação laboratorial (%)	Casos de TB de pós-óbito (n)
Sudeste	33.857	38,7	2,2	16,3	53,9	199
Espírito Santo	1.218	30,0	1,7	12,7	49,0	12
Minas Gerais	3.526	16,6	1,1	12,9	61,2	15
Rio de Janeiro	11.139	66,3	4,2	18,0	34,2	58
São Paulo	17.974	39,6	2,0	16,1	59,5	114
Brasil	72.788	34,8	2,2	16,2	53,6	423

Brasil - 72.788 novos casos

RJ 11.139 casos - 15,3% dos casos no País

Quase o Dobro da Incidência da média nacional



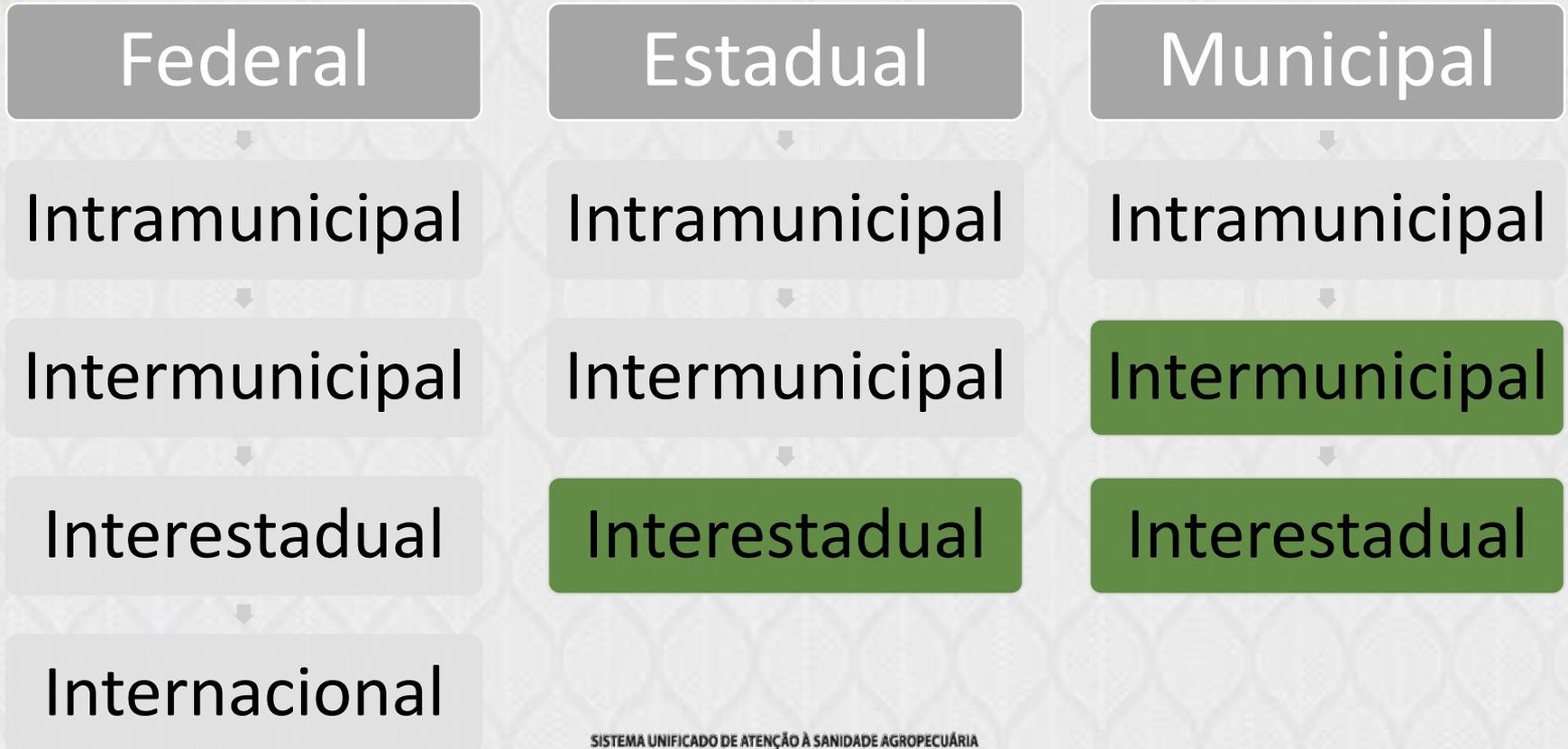
**ALIMENTO
SEGURO**

**DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO**



Imagem adaptada da internet

Decreto 5.741/2006



SISTEMA UNIFICADO DE ATENÇÃO À SANIDADE AGROPECUÁRIA



SISTEMA BRASILEIRO DE INSPEÇÃO DE PRODUTOS DE ORIGEM ANIMAL

Equivalência

É a capacidade de diferentes sistemas de inspeção e certificação cumprirem os mesmos objetivos (tradução livre).



*Codex Alimentarius: Food import and export inspection and certification systems, 2012.

Equivalência de serviços de inspeção

É o estado no qual as medidas de inspeção higiênico-sanitária e tecnológica aplicadas por diferentes serviços de inspeção permitem alcançar os mesmos objetivos de inspeção, fiscalização, inocuidade e qualidade dos produtos. (Decreto Nº 5741/06, alterado pelo Decreto Nº 7.216/10)

SISBI - POA

Os objetivos do SISBI-POA são:

- Integrar os Serviços de Inspeção das três instâncias
- Harmonizar e uniformizar procedimentos
- Consolidar as informações cruciais para a Defesa Agropecuária no Brasil
- Aumentar a oferta de alimentos seguros à população



Benefícios da Adesão ao SISBI-POA

- Harmonização e padronização de procedimentos de inspeção no país;
- Garantia da inocuidade dos produtos de origem animal;
- Contribuição com a saúde pública;
- Ampliação do âmbito de comercialização dos produtos de origem animal;
- Impulso à Implantação de novas Agroindústrias;
- Geração de empregos;
- Aumento da renda das famílias envolvidas no processo;
- Aumento da arrecadação dos Municípios.

Compromissos e Responsabilidades dos Serviços de Inspeção



Pessoal técnico e auxiliar contratado por **concurso público**



Existência de instalações e equipamentos adequados e sua manutenção



Previsão de poderes legais para atuar na fiscalização e inspeção



Registros e fiscalização de todos estabelecimentos industriais



Pessoal técnico e auxiliar **sem quaisquer conflitos de interesses**



Acesso a laboratórios realizar os controles oficiais com eficiência e eficácia



Ações de educação sanitária



Combate à clandestinidade



Eficácia das inspeções e fiscalizações

Compromissos das Agroindústrias


Cumprir os regulamentos e efetuar controles


Garantir a identidade, idoneidade e qualidade



As **indústrias** elaboram e implantam os programas, mas o **serviço oficial** deve avaliar se os mesmos atendem à legislação.

Entes equivalentes e integrantes do SISBI-POA



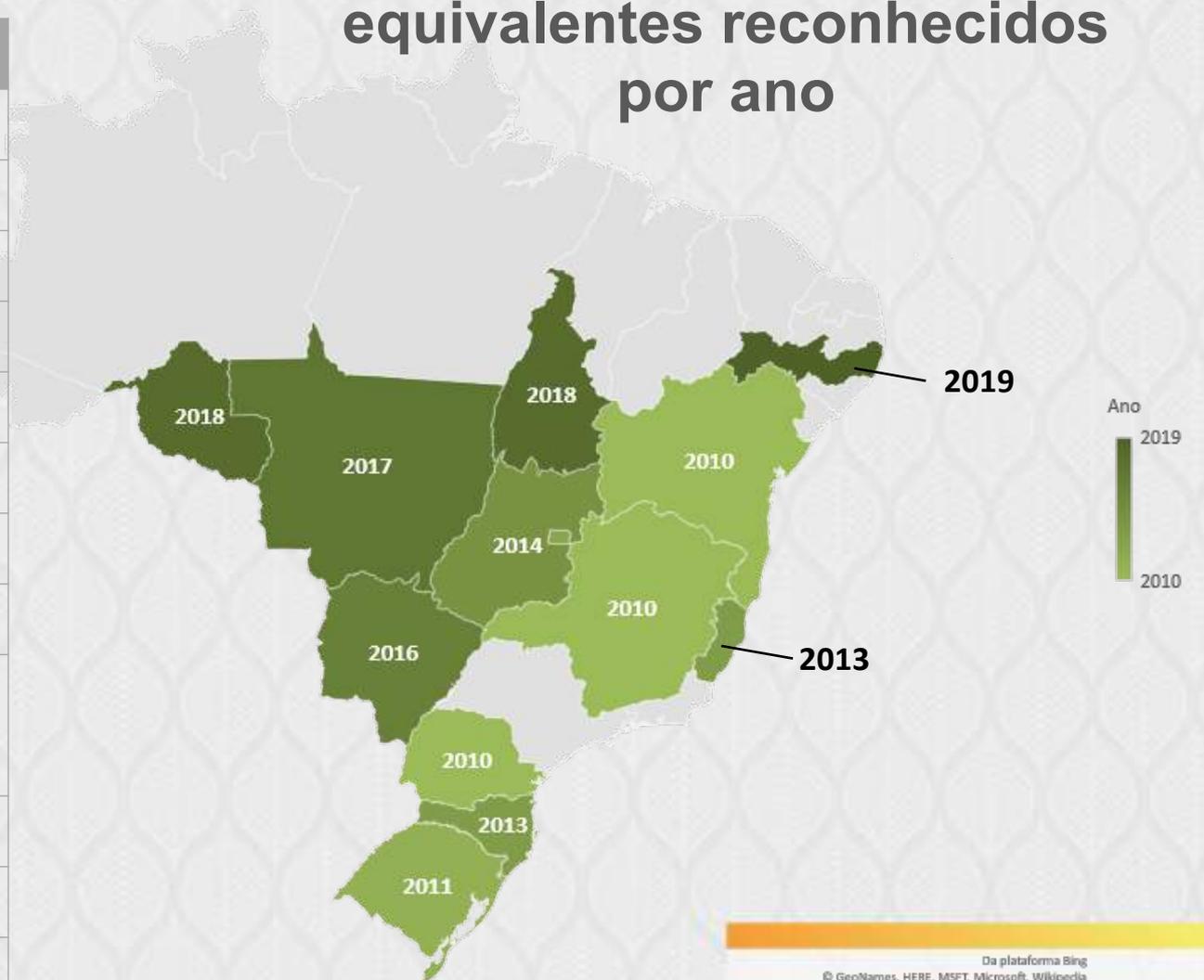
Número de Serviços de Inspeção e Consórcios reconhecidos como equivalentes ao SISBI-POA pelo MAPA por ano.



SIE's no SISBI-POA

Estados com SIE's
equivalentes reconhecidos
por ano

ORD	UF
1	Bahia
2	Minas Gerais
3	Paraná
4	Rio Grande do Sul
5	Distrito Federal
6	Santa Catarina
7	Espírito Santo
8	Goiás
9	Mato Grosso do Sul
10	Mato Grosso
11	Tocantins
12	Rondônia
13	Pernambuco



Atualizado até 29/04/2019.

SIM's no SISBI-POA

Número de SIM com equivalência reconhecida por Estado

ORD	UF	Município
1	MG	Uberlândia
2	RS	Rosário do Sul
3	RS	Santa Cruz do Sul
4	RS	Erechim
5	RS	Alegrete
6	RS	São Pedro do Butiá
7	PR	Cascavel
8	RS	Santana do Livramento
9	RS	Glorinha
10	RS	Miraguaí
11	SC	Chapecó
12	RS	Marau
13	SP	Itú
14	SP	Ibiúna
15	SP	Rio Claro
16	RS	Santa Maria
17	RS	Engenho Velho
18	RS	Caxias do Sul

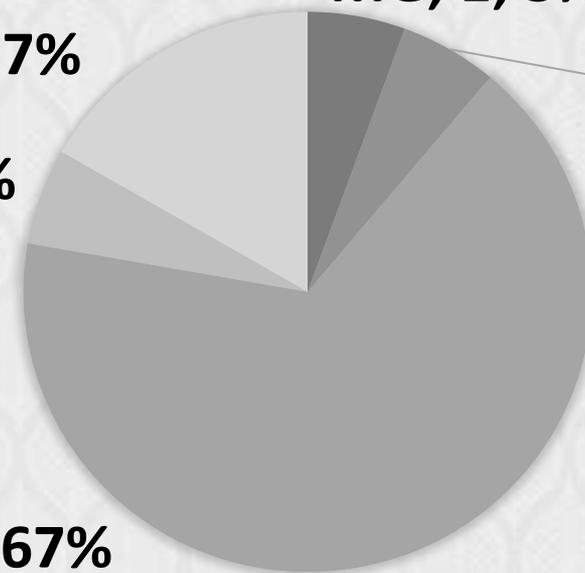
SP; 3; 17%

SC; 1; 6%

RS; 12; 67%

MG; 1; 5%

PR; 1; 5%



Municípios no SISBI-POA

Número e % de municípios que possuem SIM e fazem parte dos Consórcios reconhecidos como equivalentes e aderidos do SISBI-POA pelo MAPA.

Estado	Municípios com SISBI-POA	Nº de Municípios por Estado	% de Municípios com SISBI
MS	11	79	13,92%
SC	41	295	13,90%
PR	15	399	3,76%
RS	14	497	2,82%
MG	1	853	0,12%
SP	3	645	0,47%
Total	85	2.768	3,07%

No. de Municípios Brasileiros 5.570

1,53%

Municípios
Brasileiros com
SISBI-POA

Casos de Sucesso!!

PRODUÇÃO – CONSAD

Extremo Oeste – RS/SC/PR

	Antes da Adesão	Depois da Adesão
Letavo	4.000 kg /mes - 23.000,00 /	10.000 kg /mes - 75.000,00
Irmãos Diehl	500 l /dia - 9.600,00 /	1200 l /dia - 39.700,00
Marodanel	60 sui /mes - 20.000,00 /	220 sui /mes - 82.000,00
Coomilp	8.000 l/mes - 8.000,00 /	20.000 l/mes- 20.000,00
Nono Cozer	1.000 kg - 9.000,00 /	4.500 kg - 44.000,00

69.600,00 / 260.700,00

Incremento: 270 %

Santa Cruz do Sul - RS

O Serviço de Inspeção Municipal foi criado em **1997** (Lei e Decreto) e começou com **um Médico Veterinário que foi auxiliado por um técnico agrícola** e que usavam um veículo de uso comum da Secretaria Municipal da Agricultura. Os estabelecimentos foram sendo legalizados(alguns eram clandestinos) e outros foram sendo incorporados. **A partir de 2009** foram iniciadas as tratativas de **Adesão ao SISBI** com o consequente reconhecimento de equivalência do Serviço, o que veio a se confirmar **em** meados de **2010**. **Hoje a estrutura do SIM conta com 06 Médicos Veterinários, 04 Agentes de Inspeção e um Estagiário(administrativo), todos voltados exclusivamente ao Serviço**. Possui **04 veículos exclusivamente para as suas atividades**, sala específica equipada com equipamentos de informática (03 computadores), data show, arquivos, mobília e demais materiais necessários (termômetros, leitores de cloro livre, etc). **Atualmente são 15 estabelecimentos com título de registro, sendo que destes 03 tem habilitação ao SISBI**. Além destes, temos mais 03 em processo de avaliação de plantas para fins de Registro.

Santa Cruz do Sul - RS

Empresa	nº de funcionários em 2010	nº de funcionários em 2016	nº de animais abatidos em dez/2010	nº de animais abatidos em dez/2016
Frigorífico Gassen Ltda (abatedouro de bovinos, bubalinos, suínos e ovinos)	35	202	1.592	4.740
Panke comércio e Indústria de Aves Especiais Ltda (abatedouro de aves)	16	39	11.319	56.052

SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS

Em **2006 não havia infraestrutura administrativa**, somente uma máquina de escrever, uma cadeira “quebrada” e um arquivo que não possuía documentos; **Não foram encontrados registros das agroindústrias** – somente “Alvará do SIM”.



Imagem: Ariel Duarte Lima

SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS

Não existia registro de rótulos, muito menos análise de processos;
Não haviam registros de ações programadas em conjunto com a SEVISA;
Todas as ações eram “punitivas”;
Total desconhecimento da legislação sanitária.

Mudança de Rumo!!!!

Em 2010 - Auditoria Orientativa MAPA.

Ação conjunta com a VISA onde 100 % dos estabelecimentos (88) que produziam ou vendiam produtos de origem animal foram visitados e receberam uma minuta da legislação;
Contratação de Laboratório;
Oito (8) “agroindústrias “ tiveram sua produção suspensa;

PRODUTOS INDUSTRIALIZADOS DE ORIGEM ANIMAL INSPECIONADOS PELO SIM SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS 2014/2015/2016

PRODUTO	Produção 2014	Produção 2015	Produção 2016	2014 /2015	2015/2016
LEITE PASTEURIZADO	382.435,9 Litros	460.677,00 Litros	294.777,00 Litros	+ 20,45 %	- 36,01%
IOGURTE	36.356,8 Litros	52.782,8 litros	53.281,0 litros	+ 45,18 %	+ 0.94 %
QUEIJOS	2.065,9 Kg.	11.125,7 Kg.	8.007,9 Kg.	+ 438,54 %	- 28 %
CHARQUE	109.896,3 Kg.	110.733,3 Kg.	102.300,0 Kg.	+ 0,76 %	- 7,61 %
EMBUTIDOS	477.460,9 Kg.	479.018 Kg.	503.934,4 Kg.	+ 0,33 %	+ 5,20 %
EMPANADOS	70.117,29 Kg.	89.563,10 Kg.	86. 570,6 Kg.	+ 27,73 %	- 3,34 %
FATIADOS	268.788,02 Kg.	269.867,8 Kg.	209.875,0 Kg.	+ 0,40%	- 22,23 %
OVOS	Sem Produção	100.452 dúzias	198.248,00 dúzias	-----	+ 97, 35 %
MEL	8.230 Kg.	10.640 Kg.	13.190 Kg.	+29,28%	+ 23,97 %

Imagem: Ariel Duarte Lima

Situação atual do SIM de SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS

03 FRIGORIFICOS

03 LATICINIOS

01 ENTREPOSTO DE MEL E DERIVADOS

40 FABRICA DE CONSERVAS DE PRODUTOS CÁRNEOS

01 ENTREPOSTO DE CARNES E DERIVADOS

05 Micro queijarias- agroindústria familiar- já com
reserva de número no SIM

Hoje o Serviço conta com

04 VETERINÁRIOS

01 TEC. EM AGROINDUSTRIA

03 AUXILIARES DE INSPEÇÃO

01 ESCRITURÁRIO

01 MOTORISTA

A Agroindústria e a Geração de Renda em SANT'ANA DO LIVRAMENTO/RS

227 EMPREGOS DIRETOS

400 EMPREGOS INDIRETOS

R\$ 3.500.000,00 em INVESTIMENTOS

Dados: Ariel Duarte Lima

***Seminário de Sensibilização do SISBI-POA,
para gestores públicos e agroindústrias***

***Curso de Atualização em Inspeção Higiênico-
Sanitária e Tecnológica de carnes para Médicos
Veterinários dos Serviços de Inspeção dos
Estados e Municípios***

19 a 22 de novembro de 2019

<http://egem.org.br/detalhe/?id=778>

Concluindo

Fortalecimento da Inspeção dos Municípios

Desenvolvimento Econômico dos Municípios

Saúde Pública Fortalecida

Agradecimento

Pedro Henrique Salgado Bueno – 5º SIPOA

Jamyle Saad Maiolino Vianna

AFFAMA RJ

SIM, com SISBI é possível

www.agricultura.gov.br

Av Rodrigues Alves, 129
Praça Mauá – Centro – Rio de Janeiro

luis.silva@agricultura.gov.br

(21) 2253.1519

Grato pela atenção