



**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE  
SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA  
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE**

**ANÁLISE DA VIGILÂNCIA EM ESTABELECIMENTOS DE ABATE DE ANIMAIS  
SUSCETÍVEIS A FEBRE AFTOSA EM SERGIPE - 2021**

## Sumário

<b>1) Introdução.....</b>	<b>3</b>
<b>2) Metodologia.....</b>	<b>3</b>
<b>3) Indicadores .....</b>	<b>3</b>
<b>3.1) Distribuição de animais enviados ao abate por origem e espécie.....</b>	<b>3</b>
<b>3.2) Taxa de animais enviados ao abate por número de animais existentes .....</b>	<b>6</b>
<b>3.3) Taxa de animais enviados ao abate por espécie .....</b>	<b>7</b>
<b>3.4) Bovinos/bubalinos enviados ao abate por município de origem.....</b>	<b>8</b>
<b>3.5) Pequenos ruminantes enviados ao abate por município de origem.....</b>	<b>11</b>
<b>3.6) Suínos enviados ao abate por município de origem.....</b>	<b>14</b>
<b>4) Considerações Finais.....</b>	<b>16</b>

## **1) Introdução**

A vigilância em estabelecimentos de abate tem por objetivo a coleta de dados para identificar os estabelecimentos rurais de origem dos animais, a detecção de sinais clínicos e patológicos através dos exames "*anti e post mortem*" e a representatividade da população animal existente, destinada ao abate.

A vigilância ativa em estabelecimentos de abate de animais suscetíveis à febre aftosa, juntamente com a vigilância de notificações de suspeitas de doenças vesiculares, a vigilância em eventos agropecuários e a vigilância em estabelecimentos rurais, são partes integrantes do sistema de vigilância para doenças vesiculares, que são outras atividades realizadas pelo Serviço Veterinário Oficial (SVO).

## **2) Metodologia**

Para realizar esta análise foram utilizados os dados do Sistema de Integração Agropecuária (SIAPEC) e dos estabelecimentos de abate existentes no Estado, no ano de 2021. Com isso pretende-se mostrar a importância das informações e os indicadores que serão avaliados, buscando fazer uma identificação da aptidão do rebanho existente por município.

A análise foi realizada utilizando-se dos indicadores abaixo relacionados.

- 3.1 - Distribuição dos animais enviados ao abate por origem e espécie
- 3.2 - Taxa de animais enviados ao abate por número de animais existentes
- 3.3 - Taxa de animais enviados ao abate por espécie
- 3.4 - Bovinos/bubalinos enviados ao abate por município de origem
- 3.5 – Pequenos ruminantes enviados ao abate por município de origem
- 3.6 - Suínos enviados ao abate por município de origem

## **3) Indicadores**

### **3.1. Distribuição de animais enviados ao abate por origem e espécie**

Em 2021, foram encaminhados ao abate, 202.905 animais das espécies suscetíveis a febre aftosa, divididos em 169.931 bovinos/bubalinos, o que corresponde a 83,74%, 334 pequenos ruminantes, 0,16% e 32.640 suínos, 16,09% de todas as espécies abatidas.

A Tabela 1 corresponde a distribuição de animais suscetíveis a febre aftosa, encaminhados ao abate por espécie e município de origem.

**Tabela 1** - Distribuição de animais suscetíveis a febre aftosa, encaminhados ao abate por espécie e município de origem.

MUNICÍPIO	BOVINO/ BUBALINA	PEQUENOS RUMINANTES	SUÍNO
Amparo de São Francisco	65		
Aquidabã	2.236	16	87
Aracaju	137		
Araúá	2.115	27	20
Areia Branca	204		
Barra dos Coqueiros	13		
Boquim	3.806		
Brejo Grande	7		12
Campo do Brito	6.373	7	162
Canhoba	426	6	
Canindé de São Francisco	1.240	22	330
Capela	2.936		
Carira	4.091		
Carmópolis	224		
Cedro de São João	1.203		117
Cristinápolis	1.080		102
Cumbe	892		
Divina Pastora	984		
Estância	3.734	32	14
Feira Nova	958		875
Frei Paulo	8.770		80
Gararu	752		108
General Maynard	104		
Graccho Cardoso	1.091		14
Ilha das Flores	43		
Indiaroba	1.621		
Itabaiana	10.395	1	566
Itabaianinha	10.494		137
Itabi	859		419
Itaporanga d'Ajuda	11160	40	586
Japaratuba	679		
Japoatã	1.449		
Lagarto	14.753	9	434
Laranjeiras	580		
Macambira	3400	4	35
Malhada dos Bois	816		
Malhador	899	21	136
Maruim	23		
Moita Bonita	2.343		

Monte Alegre de Sergipe	1.868	5	1060
Muribeca	489	8	11
Neópolis	130		20
Nossa Senhora Aparecida	2.789		113
Nossa Senhora da Glória	5.550	24	18.495
Nossa Senhora das Dores	7.723	40	240
Nossa Senhora de Lourdes	276		1.293
Nossa Senhora do Socorro	310		
Pacatuba	355		
Pedra Mole	987		
Pedrinhas	693		12
Pinhão	1.906		98
Pirambu	30		
Poço Redondo	2.177	1	53
Poço Verde	1.762		15
Porto da Folha	2.760	9	5.961
Propriá	1.560		
Riachão do Dantas	4.645		145
Riachuelo	46		
Ribeirópolis	4.676		285
Rosário do Catete	124		
Salgado	1.744		23
Santa Luzia do Itanhy	1.162		
Santa Rosa de Lima	666		
Santana do São Francisco	23		
Santo Amaro das Brotas	247		
São Cristóvão	1.474	7	250
São Domingos	1.710		25
São Francisco	1.089		
São Miguel do Aleixo	1.745		100
Simão Dias	5.074	1	
Siriri	1.135		
Telha	694		
Tobias Barreto	5.056	54	2
Tomar do Geru	3.530		205
Umbaúba	771		
<b>TOTAL</b>	<b>169.931</b>	<b>334</b>	<b>32.640</b>

Fonte: Siapec – Emdagro – Sergipe 2021

### 3.2) Taxa de animais enviados ao abate por número de animais existentes

A Tabela 2 mostra a taxa de animais, por espécies, que foram abatidos, dividindo o número de animais enviados ao abate pela população existente no estado. Observa-se que a predominância é de bovinos/bubalinos, apresentando um percentual de 14,42% de animais abatidos em relação ao rebanho existente. Em segundo lugar vem os suínos com 7,58% de animais abatidos em relação ao existente. Os pequenos ruminantes atingem 0,07% sendo que, tanto o número de animais do rebanho existente quanto os animais abatidos é maior para ovinos do que para caprinos.

**Tabela 2 - Taxa de abate: nº de animais enviados ao abate x nº de animais existentes**

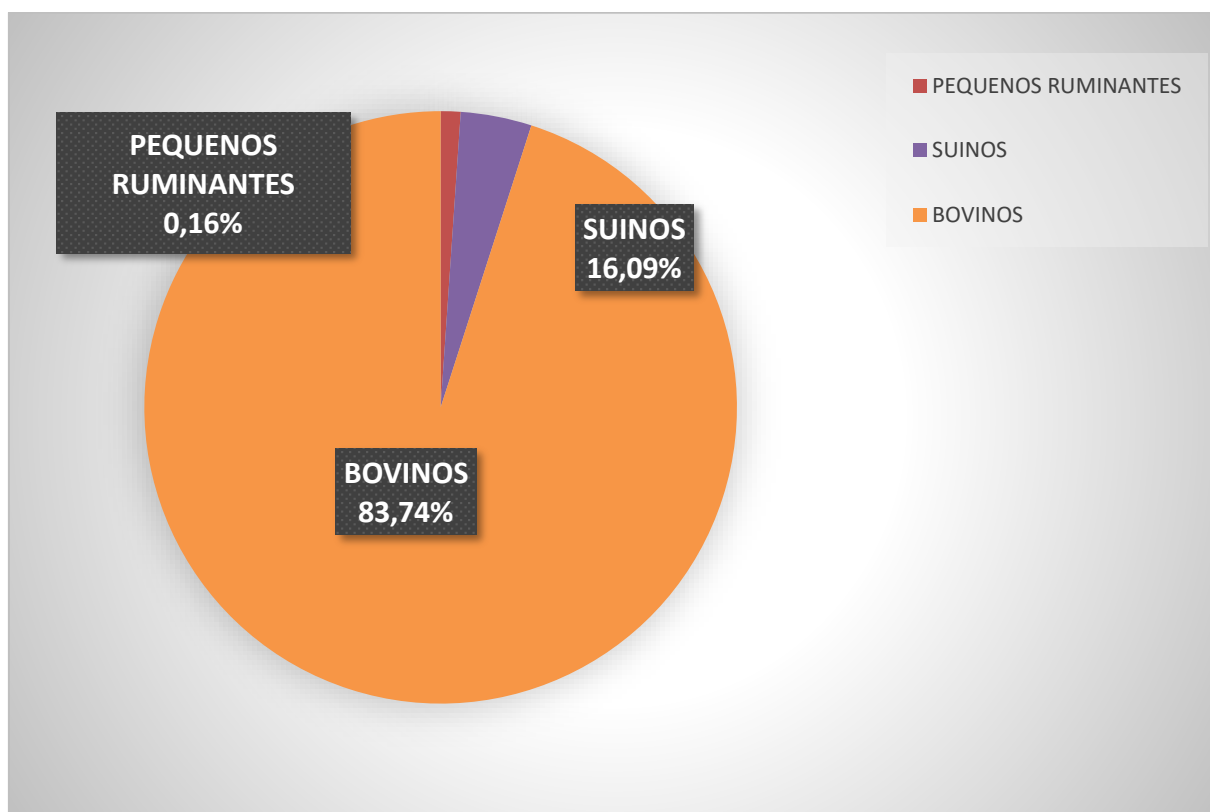
<b>ESPÉCIE</b>	<b>ANIMAIS EXISTENTES</b>	<b>Nº DE ANIMAIS ENVIADOS AO ABATE</b>	<b>TAXA DE ABATE (%)</b>
<b>BOVINOS/BUBALINOS</b>	<b>1.177.919</b>	<b>169.931</b>	<b>14,42</b>
<b>PEQUENOS RUMINANTES</b>	<b>457.570</b>	<b>334</b>	<b>0,07</b>
<b>SUÍNOS</b>	<b>430.295</b>	<b>32.640</b>	<b>7,58</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2.065.784</b>	<b>202.905</b>	<b>9,95</b>

Fonte: Siapec – Emdagro – Sergipe 2021

### 3.3- Taxa de animais enviados ao abate por espécie

Durante o ano de 2021, foram encaminhados 202.905 animais suscetíveis à febre aftosa ao abate, distribuídos em: 169.931 bovinos/bubalinos, 334 pequenos ruminantes e 32.640 suínos, o que corresponde em termos percentuais a 83,74%, 0,16% e 16,09% respectivamente, conforme mostra o Gráfico 1.

O gráfico mostra claramente que a espécie bovina/bubalina se destaca no número de animais que foram enviados ao abate, onde informamos que a quantidade de bovinos é muito superior à de bubalinos.



**Gráfico 1** - Taxa de animais suscetíveis a febre aftosa, enviados ao abate por espécie  
Fonte: Siapec – Emdagro - Sergipe 2021

### 3.4 - Bovinos/bubalinos enviados ao abate por município de origem

Na Tabela 4 é mostrada a quantidade de bovinos e bubalinos que foram enviados ao abate, destacando a quantidade e o percentual relativo à população existente por município de origem.

Dos municípios abaixo, destacam-se Lagarto, com 14.752 animais, 22,46% da população do município, Itabaianinha, com 10.494 animais, 27,09% da população existente, Itabaiana com 10.395 animais, 29,67% da população existente.

Na avaliação nacional, Sergipe participa com 169.931 bovinos e bubalinos, o que corresponde a 0,60% do total de bovinos e bubalinos abatidos no País.

**Tabela 4 – População bovina/bubalina existente e enviada ao abate**

<b>MUNICÍPIO</b>	<b>POPULAÇÃO EXISTENTE DE BOVINO/BUBALINO</b>	<b>BOVINOS/BUBALINOS ENVIADOS AO ABATE</b>	<b>% DE BOVINOS/BUBALINOS ENVIADOS AO ABATE</b>
Amparo de São Francisco	2341	65	2,78
Aquidabã	25296	2236	8,84
Aracaju	932	137	14,70
Araúá	16615	2115	12,73
Areia Branca	3001	204	6,80
Barra dos Coqueiros	849	13	1,53
Boquim	21063	3806	18,07
Brejo Grande	3769	7	0,19
Campo do Brito	17953	6373	35,50
Canhoba	10704	424	3,96
Canindé de São Francisco	24858	1240	4,99
Capela	21748	2936	13,50
Carira	39367	4091	10,39
Carmópolis	3012	224	7,44
Cedro de São João	5610	1203	21,44
Cristinápolis	12655	1080	8,53
Cumbe	8480	892	10,52
Divina Pastora	6903	984	14,25
Estância	26654	3733	14,01
Feira Nova	10407	958	9,21
Frei Paulo	34313	8770	25,56
Gararu	26299	752	2,86
General Maynard	2042	104	5,09
Graccho Cardoso	11160	1091	9,78
Ilha das Flores	2042	43	2,11
Indiaroba	8185	1621	19,80
Itabaiana	35036	10395	29,67
Itabaianinha	38731	10494	27,09
Itabi	12395	859	6,93

Itaporanga d'Ajuda	28834	11160	38,70
Japaratuba	10227	679	6,64
Japoatã	13053	1449	11,10
Lagarto	65676	14752	22,46
Laranjeiras	4006	580	14,48
Macambira	12302	3400	27,64
Malhada dos Bois	4660	816	17,51
Malhador	4848	899	18,54
Maruim	3782	23	0,61
Moita Bonita	11070	2343	21,17
Monte Alegre de Sergipe	24712	1731	7,00
Muribeca	6599	630	9,55
Neópolis	8176	122	1,49
Nossa Senhora Aparecida	20775	2641	12,71
Nossa Senhora da Glória	44188	5326	12,05
Nossa Senhora das Dores	43441	7696	17,72
Nossa Senhora de Lourdes	11456	327	2,85
Nossa Senhora do Socorro	5286	279	5,28
Pacatuba	11318	150	1,33
Pedra Mole	5142	1174	22,83
Pedrinhas	4418	1085	24,56
Pinhão	9384	2123	22,62
Pirambu	2213	86	3,89
Poço Redondo	45806	2202	4,81
Poço Verde	19893	1577	7,93
Porto da Folha	40674	2295	5,64
Propriá	6384	1537	24,08
Riachão do Dantas	37755	4878	12,92
Riachuelo	2620	13	0,50
Ribeirópolis	23721	5560	23,44
Rosário do Catete	4902	253	5,16
Salgado	13091	2094	16,00
Santa Luzia do Itanhy	11675	1635	14,00

Santa Rosa de Lima	6113	1791	29,30
Santana do São Francisco	1173	11	0,94
Santo Amaro das Brotas	5419	296	5,46
São Cristóvão	10572	1389	13,14
São Domingos	4111	1421	34,57
São Francisco	5558	2029	36,51
São Miguel do Aleixo	10439	2113	20,24
Simão Dias	38840	5192	13,37
Siriri	7874	1177	14,95
Telha	3902	692	17,73
Tobias Barreto	60821	4075	6,70
Tomar do Geru	22833	3306	14,48
Umbaúba	5757	792	13,76
<b>TOTAL</b>	<b>1.177.919</b>	<b>202.905</b>	<b>17,22</b>

Fonte: Siapec – Emdagro - Sergipe 2021

### 3.5 - Pequenos ruminantes enviados ao abate por município de origem

O rebanho de pequenos ruminantes de Sergipe é de 457.570 cabeças, sendo 44.442 caprinos e 413.128 de ovinos. Desse rebanho foram enviados ao abate, 36 caprinos e 298 ovinos, perfazendo um total de 334 animais, correspondendo a 0,07% da população existente. Destaque para os municípios de Tobias Barreto com 54 e Itaporanga d'Ajuda com 40 animais abatidos.

**Tabela 5 – Quantidade de pequenos ruminantes enviados ao abate por origem**

MUNICÍPIO	PEQUENOS RUMINANTES EXISTENTES	NÚMERO DE PEQUENOS RUMINANTES ENVIADOS AO ABATE	% PEQUENOS RUMINANTES ENVIADOS AO ABATE
Amparo de São Francisco	545	-	-
Aquidabã	7633	16	0,21
Aracaju	4502	-	-
Araúá	4466	27	0,60

Areia Branca	984	-	-
Barra dos Coqueiros	136	-	-
Boquim	3660	-	-
Brejo Grande	313	-	-
Campo do Brito	9322	7	0,08
Canhoba	2312	6	0,26
Canindé de São Francisco	12936	22	0,17
Capela	1764	-	-
Carira	20359	-	-
Carmópolis	133	-	-
Cedro de São João	281	-	-
Cristinápolis	1363	-	-
Cumbe	1129	-	-
Divina Pastora	336	-	-
Estância	9754	32	0,33
Feira Nova	3649	-	-
Frei Paulo	4397	-	-
Gararu	9288	-	-
General Maynard	86	-	-
Gracho Cardoso	5911	-	-
Ilha das Flores	136	-	-
Indiaroba	1320	-	-
Itabaiana	29104	1	0,49
Itabaianinha	16198	-	-
Itabi	4450	-	-
Itaporanga d'Ajuda	8113	40	0,03
Japaratuba	1402	-	-
Japoatã	831	-	-
Lagarto	26972	9	0,04
Laranjeiras	194	-	-

Macambira	9818	4	0,04
Malhada dos Bois	464	-	-
Malhador	1520	21	1,38
Maruim	673	-	-
Moita Bonita	4173	-	-
Monte Alegre de Sergipe	6504	5	0,08
Muribeca	1118	8	0,72
Neópolis	2493	-	-
Nossa Senhora Aparecida	3410	-	-
Nossa Senhora da Glória	37046	24	0,06
Nossa Senhora das Dores	7636	40	0,52
Nossa Senhora de Lourdes	2382	-	-
Nossa Senhora do Socorro	2068	-	-
Pacatuba	1861	-	-
Pedra Mole	722	-	-
Pedrinhas	998	-	-
Pinhão	4610	-	-
Pirambu	648	-	-
Poço Redondo	9522	1	0,01
Poço Verde	47807	-	-
Porto da Folha	17128	9	0,05
Propriá	1296	-	-
Riachão do Dantas	7754	-	-
Riachuelo	69	-	-
Ribeirópolis	4543	-	-
Rosário do Catete	292	-	-
Salgado	6063	-	-
Santa Luzia do Itanhy	1201	-	-
Santa Rosa de Lima	969	-	-
Santana do São Francisco	728	-	-

Santo Amaro das Brotas	645	-	-
São Cristóvão	4220	7	0,17
São Domingos	1511	-	-
São Francisco	482	-	-
São Miguel do Aleixo	1367	-	-
Simão Dias	30877	1	0,01
Siriri	678	-	-
Telha	252	-	-
Tobias Barreto	33528	54	0,16
Tomar do Geru	4202	-	-
Umbaúba	313	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>457.570</b>	<b>334</b>	<b>0,07</b>

Fonte: Siapec / Emdagro / Sergipe 2021

### 3.6- Suínos enviados ao abate por município de origem

Em 2021, Sergipe contava com uma população de 430.295 suínos, onde foram encaminhados ao abate 32.640 animais, correspondendo a 7,58% do rebanho estadual.

O município que se destacou no envio de suínos ao abate foi Nossa Senhora da Glória, com 18.495 animais, conforme demonstrado na Tabela 6.

**Tabela 6 – Quantidade de suínos encaminhados ao abate por origem**

MUNICÍPIO	SUÍNOS EXISTENTES	SUÍNOS ENVIADOS AO ABATE	% SUÍNOS ENVIADOS AO ABATE
Amparo de São Francisco	449	-	-
Aquidabã	7740	87	1,12
Aracaju	417	-	-
Arauá	2326	20	0,86
Areia Branca	907	-	-
Barra dos Coqueiros	71	-	-
Boquim	3195	-	-
Brejo Grande	276	12	4,35
Campo do Brito	24795	162	0,65

Canhoba	4382	-	-
Canindé de São Francisco	5110	330	6,46
Capela	2149	-	-
Carira	2786	-	-
Carmópolis	72	-	-
Cedro de São João	1125	117	10,40
Cristinápolis	1439	102	7,09
Cumbe	743	-	-
Divina Pastora	188	-	-
Estância	3548	14	0,39
Feira Nova	11489	875	7,62
Frei Paulo	4753	80	1,68
Gararu	21685	108	0,50
General Maynard	-	-	-
Gracho Cardoso	3506	14	0,40
Ilha das Flores	197	-	-
Indiaroba	2263	-	-
Itabaiana	47860	566	1,18
Itabaianinha	10834	137	1,26
Itabi	8757	419	4,78
Itaporanga d'Ajuda	10275	586	5,60
Japarutuba	625	-	-
Japoatã	1406	-	-
Lagarto	7346	434	5,91
Laranjeiras	95	-	-
Macambira	4242	35	0,83
Malhada dos Bois	993	-	-
Malhador	2682	136	5,07
Maruim	388	-	-
Moita Bonita	1469	-	-
Monte Alegre de Sergipe	17141	1060	6,18
Muribeca	1131	11	0,97
Neópolis	1078	20	1,86
Nossa Senhora Aparecida	3222	113	3,51
Nossa Senhora da Glória	77217	18495	23,95


Nossa Senhora das Dores	6352	240	3,78
Nossa Senhora de Lourdes	19808	1293	6,53
Nossa Senhora do Socorro	2846	-	-
Pacatuba	621	-	-
Pedra Mole	1064	-	-
Pedrinhas	1007	12	1,19
Pinhão	5801	98	1,69
Pirambu	20	-	-
Poço Redondo	9269	53	0,57
Poço Verde	3431	15	0,44
Porto da Folha	28377	5961	21,01
Propriá	1110	-	-
Riachão do Dantas	1774	145	8,17
Riachuelo	-	-	-
Ribeirópolis	7394	285	3,85
Rosário do Catete	21	-	-
Salgado	5284	23	0,44
Santa Luzia do Itanhy	994	-	-
Santa Rosa de Lima	369	-	-
Santana do São Francisco	930	-	-
Santo Amaro das Brotas	979	-	-
São Cristóvão	6465	250	3,87
São Domingos	1815	25	1,38
São Francisco	25	-	-
São Miguel do Aleixo	1750	100	5,71
Simão Dias	4534	-	-
Siriri	1820	-	-
Telha	1660	-	-
Tobias Barreto	7313	2	0,03
Tomar do Geru	3013	205	6,80
Umbaúba	2077	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>430.295</b>	<b>32.640</b>	<b>7,58</b>

Fonte: Siapec / Emdagro / Sergipe 2021

#### **4. Considerações Finais**

As informações apresentadas nesta análise, são importantes tanto para o processo de vigilância de doenças vesiculares como para ter conhecimento do número de animais que foram destinados ao abate em 2021.

Consideramos que é necessário o acompanhamento maior na emissão de GTA para abate, uma vez que apresenta uma grande mudança de numeros fazendo um comparativo com relação ao ano anterior.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a large, stylized loop followed by a horizontal line extending to the right.

Elaborado por:

Francisco Ronaldo Teles Cavalcante

Médico Veterinário CRMV/SEnº161

CHEFE DA CODIN/ EMDAGRO - Coordenadoria de Inspeção