

Apresentação e análise dos dados da vacinação contra a febre aftosa no Rio Grande do Sul – etapa maio 2019

Seção de Vigilância Zoosanitária



Sumário

1.	In ⁻	ntrodução	3
		esultados	
		Cobertura Vacinal	
2	2.2	Fiscalizações em propriedades e em estabelecimento de comércio de vacinas	22
3.	Ac	cões a serem tomadas nos municípios	37



1. Introdução

O Estado do Rio Grande do Sul, sob a coordenação da divisão de defesa sanitária Animal (DSA) do Departamento de defesa Agropecuária (DDA) da Secretária da Agricultura, Pecuária e Desenvolvimento Rural (SEAPDR), realiza anualmente a campanha de vacinação contra a febre aftosa, composta por duas etapas de imunização: a primeira no mês de maio, onde são imunizados todos os rebanhos bovinos e bubalinos; e a segunda em novembro, sendo as ações de vacinação dirigidas aos bovídeos na faixa etária de 0 a 24 meses.

Os procedimentos adotados pelo Estado seguem as diretrizes gerais do Programa Nacional de Erradicação da Febre Aftosa (PNEFA), contidos na IN 44 (MAPA, 2007) e no Manual de Orientações para fiscalização do comércio de vacinas contra a febre aftosa e para controle e avaliação das etapas de vacinação (MAPA, 2019). A Instrução Normativa SEAPI nº 008/16 estabelece as disposições referentes às etapas no RS.

Nesta etapa de vacinação contra a febre aftosa houve uma alteração na formulação e no volume da dosagem, que passou a ser comercializada em doses de 02 ml. A fim de informar os produtores sobre essa importante modificação na apresentação da vacina contra a febre aftosa, a SEAPDR elaborou, em colaboração com o Fundo de Defesa Sanitária Animal do RS (FUNDESA), material impresso informativo, para a distribuição aos produtores rurais nas empresas credenciadas a comercialização de vacinas e nas Unidades Veterinárias Locais (UVLs). A Assessoria de imprensa da SEAPDR, em parceria com o DSA/DDA/SEAPDR, produziu um vídeo sobre boas práticas de vacinação, que ficaram disponíveis na página principal do PNEFA/RS, no site oficial da SEAPDR (https://www.agricultura.rs.gov.br/aftosa), durante os meses de abril e maio.

2. Resultados

A etapa de vacinação contra a febre aftosa de maio de 2019 foi realizada nos 497 municípios do Estado, sob a coordenação da DSA e com o apoio técnico das 19 coordenadorias regionais do DDA, nas figuras dos supervisores regionais e dos componentes do Grupo técnico do PNEFA. Os dados obtidos da referida etapa, apresentados no presente relatório, foram obtidos através de relatórios extraídos do sistema informatizado do DDA/SEAPDR — Sistema de Defesa Agropecuária (SDA), após as digitações das informações, realizadas pelos servidores das UVLs e pelos Escritórios de atendimento a comunidade (EACs).

2.1 Cobertura Vacinal

Ao todo, foram imunizados 12.489.240 animais, de 279.897 explorações pecuárias, obtendo-se **índices de cobertura vacinal de rebanho e de estabelecimentos rurais de e 99% e 96,89% respectivamente**. Esses valores percentuais foram considerados satisfatórios,



conforme os parâmetros predefinidos pelo MAPA. A tabela 01 apresenta os resultados da etapa de vacinação contra a febre aftosa, por município do RS.

Tabela 01 – dados consolidados, por município, da etapa de vacinação contra a febre aftosa de maio de 2019.

Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Aceguá	833	804	96,52	105354	104182	98,89
Água Santa	417	413	99,04	9800	9667	98,64
Agudo	1471	1388	94,36	14753	14268	96,71
Ajuricaba	542	529	97,60	13847	13766	99,42
Alecrim	1321	1297	98,18	28429	28201	99,20
Alegrete	2084	1926	92,42	580560	574375	98,93
Alegria Almirante Tamandaré do	616	562	91,23	7328	7023	95,84
Sul	232	229	98,71	5653	5611	99,26
Alpestre	1235	1230	99,60	25709	25691	99,93
Alto Alegre	233	221	94,85	4992	4759	95,33
Alto Feliz	195	191	97,95	2200	2179	99,05
Alvorada	36	36	100,00	1351	1351	100,00
Amaral Ferrador	472	454	96,19	20409	19958	97,79
Ametista do Sul	452	452	100,00	4773	4773	100,00
André da Rocha	186	183	98,39	12902	12855	99,64
Anta Gorda	605	552	91,24	11232	10918	97,20
Antônio Prado	690	682	98,84	13548	13460	99,35
Arambaré	112	102	91,07	11071	10973	99,11
Araricá	124	123	99,19	1693	1683	99,41
Aratiba	748	745	99,60	27601	27566	99,87
Arroio do Meio	853	801	93,90	12172	11900	97,77
Arroio do Padre	375	361	96,27	3766	3713	98,59
Arroio do Sal	90	90	100,00	2853	2853	100,00
Arroio do Tigre	1110	1105	99,55	9429	9392	99,61
Arroio dos Ratos	209	187	89,47	11883	11631	97,88
Arroio Grande	1119	1049	93,74	111112	109814	98,83
Arvorezinha	488	459	94,06	4336	4225	97,44
Augusto Pestana	735	729	99,18	23007	22948	99,74
Áurea	322	322	100,00	3573	3573	100,00



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Bagé	1366	1275	93,34	251485	248954	98,99
Balneário Pinhal	23	23	100,00	1209	1209	100,00
Barão	345	345	100,00	4278	4278	100,00
Barão de						
Cotegipe	538	536	99,63	12972	12919	99,59
Barão do Triunfo	457	397	86,87	5025	4781	95,14
Barra do Guarita	220	219	99,55	3135	3130	99,84
Barra do Quaraí	119	116	97,48	47609	47600	99,98
Barra do Ribeiro	235	221	94,04	22764	22620	99,37
Barra do Rio Azul	364	362	99,45	14403	14361	99,71
Barra Funda	180	178	98,89	2843	2835	99,72
Barração	662	656	99,09	21462	21410	99,76
Barros Cassal	1162	1086	93,46	22075	21701	98,31
Benjamin Constant do Sul Bento Gonçalves	228 390	226 388	99,12 99,49	4380 2268	4365 2264	99,66 99,82
Boa Vista das Missões	149	149	100,00	2726	2726	100,00
Boa Vista do Buricá	524	521	99,43	11089	11076	99,88
Boa Vista do Cadeado Boa Vista do	412	388	94,17	11468	11201	97,67
Incra	331	308	93,05	8743	8537	97,64
Boa Vista do Sul	373	364	97,59	4230	4189	99,03
Bom Jesus	1034	997	96,42	104538	103521	99,03
Bom Princípio	385	354	91,95	4408	4258	96,60
Bom Progresso	169	158	93,49	2464	2354	95,54
Bom Retiro do Sul	404	388	96,04	8158	8026	98,38
Boqueirão do Leão	673	673	100,00	7193	7193	100,00
Bossoroca	1168	1123	96,15	114678	114118	99,51
Bozano	316	311	98,42	6146	6101	99,27
Braga	175	174	99,43	2474	2468	99,76
Brochier	401	399	99,50	3165	3155	99,68
Butiá	245	241	98,37	19991	19821	99,15



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Caçapava do Sul	2609	2514	96,36	184065	182720	99,27
Cacequi	714	703	98,46	145845	145088	99,48
Cachoeira do Sul	1975	1925	97,47	151356	150236	99,26
Cachoeirinha	7	7	100,00	224	224	100,00
Cacique Doble	465	465	100,00	7052	7052	100,00
Caibaté	438	432	98,63	10366	10346	99,81
Caiçara	711	708	99,58	14963	14950	99,91
Camaquã	1494	1347	90,16	48469	47390	97,77
Camargo	304	303	99,67	6402	6375	99,58
Cambará do Sul	419	416	99,28	31592	31483	99,65
Campestre da Serra	290	270	93,10	11397	10565	92,70
Campina das Missões	964	953	98,86	20515	20454	99,70
Campinas do Sul	262	262	100,00	5725	5725	100,00
Campo Bom	49	49	100,00	960	960	100,00
Campo Novo	133	131	98,50	2887	2879	99,72
Campos Borges	369	351	95,12	8158	8033	98,47
Candelária	2261	2025	89,56	32623	31348	96,09
Cândido Godói	1064	1064	100,00	22199	22199	100,00
Candiota	653	598	91,58	42954	41853	97,44
Canela	98	88	89,80	1024	937	91,50
Canguçu	6410	6210	96,88	127379	126362	99,20
Canoas	24	24	100,00	551	551	100,00
Canudos do Vale	412	397	96,36	4311	4254	98,68
Capão Bonito do Sul	351	342	97,44	13457	13378	99,41
Capão da Canoa	27	26	96,30	3181	3171	99,69
Capão do Cipó	425	422	99,29	47140	46962	99,62
Capão do Leão	335	328	97,91	35007	34924	99,76
Capela de Santana	267	202	75,66	9559	9031	94,48
Capitão	312	310	99,36	4566	4564	99,96
Capivari do Sul	153	153	100,00	15748	15748	100,00
Caraá	898	889	99,00	9463	9433	99,68
Carazinho	270	267	98,89	7404	7264	98,11
Carlos Barbosa	584	583	99,83	12066	12059	99,94



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Carlos Gomes	256	256	100,00	3692	3692	100,00
Casca	565	560	99,12	14325	14297	99,80
Caseiros	338	333	98,52	7586	7564	99,71
Catuípe	760	730	96,05	19126	18821	98,41
Caxias do Sul	2063	1894	91,81	42125	41353	98,17
Centenário	401	401	100,00	6249	6249	100,00
Cerrito	806	774	96,03	27118	26791	98,79
Cerro Branco	445	440	98,88	3069	3048	99,32
Cerro Grande	293	293	100,00	2764	2764	100,00
Cerro Grande do Sul	283	282	99,65	2664	2660	99,85
Cerro Largo	672	670	99,70	12533	12514	99,85
Chapada	762	750	98,43	22383	22200	99,18
Charqueadas	113	95	84,07	5470	5278	96,49
Charrua	259	259	100,00	4206	4206	100,00
Chiapetta	322	310	96,27	7193	7072	98,32
Chuí	120	110	91,67	9111	8922	97,93
Chuvisca	534	497	93,07	5065	4932	97,37
Cidreira	84	81	96,43	7615	7540	99,02
Ciríaco	365	365	100,00	7592	7592	100,00
Colinas	284	284	100,00	4076	4076	100,00
Colorado	327	323	98,78	6431	6317	98,23
Condor	467	438	93,79	11790	11472	97,30
Constantina	531	530	99,81	9319	9302	99,82
Coqueiro Baixo	291	291	100,00	5660	5660	100,00
Coqueiros do Sul	348	334	95,98	7853	7774	98,99
Coronel Barros	338	316	93,49	5600	5367	95,84
Coronel Bicaco	357	351	98,32	5544	5505	99,30
Coronel Pilar	250	250	100,00	2204	2204	100,00
Cotiporã	351	351	100,00	4686	4686	100,00
Coxilha	173	173	100,00	6509	6509	100,00
Crissiumal	1595	1568	98,31	25547	25310	99,07
Cristal	496	471	94,96	35692	35433	99,27
Cristal do Sul	366	366	100,00	4677	4677	100,00
Cruz Alta	435	398	91,49	14931	14595	97,75
Cruzaltense	328	328	100,00	5075	5075	100,00



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Cruzeiro do Sul	681	677	99,41	9882	9829	99,46
David Canabarro	436	436	100,00	6428	6428	100,00
Derrubadas	490	489	99,80	7557	7545	99,84
Dezesseis de Novembro	667	630	94,45	18559	18213	98,14
Dilermando de Aguiar	685	682	99,56	45847	45776	99,85
Dois Irmãos	146	136	93,15	1724	1683	97,62
Dois Irmãos das Missões	239	239	100,00	5088	5088	100,00
Dois Lajeados	303	303	100,00	5237	5237	100,00
Dom Feliciano	780	778	99,74	25351	25248	99,59
Dom Pedrito	1639	1577	96,22	331087	328461	99,21
Dom Pedro de Alcântara	159	152	95,60	2500	2474	98,96
Dona Francisca	317	317	100,00	3902	3902	100,00
Doutor Maurício Cardoso	568	564	99,30	7915	7899	99,80
Doutor Ricardo	201	190	94,53	2341	2318	99,02
Eldorado do Sul	112	93	83,04	12272	11348	92,47
Encantado	429	376	87,65	4745	4502	94,88
Encruzilhada do Sul	2286	2204	96,41	107671	106693	99,09
Engenho Velho	86	86	100,00	1581	1581	100,00
Entre Rios do Sul	187	187	100,00	3755	3755	100,00
Entre-ljuís	877	874	99,66	18991	18710	98,52
Erebango	138	133	96,38	3106	3064	98,65
Erechim	597	596	99,83	11173	11169	99,96
Ernestina	292	292	100,00	6885	6885	100,00
Erval Grande	594	593	99,83	17778	17764	99,92
Erval Seco	861	849	98,61	13855	13714	98,98
Esmeralda	466	464	99,57	23504	23497	99,97
Esperança do Sul	503	498	99,01	6685	6619	99,01
Espumoso	874	745	85,24	26169	24151	92,29
Estação	171	171	100,00	2922	2922	100,00
Estância Velha	120	120	100,00	1128	1128	100,00



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Esteio	4	4	100,00	8	8	100,00
Estrela	811	782	96,42	15946	15779	98,95
Estrela Velha	422	421	99,76	6179	6053	97,96
Eugênio de Castro	370	367	99,19	11757	11686	99,40
			,			ŕ
Fagundes Varela	318	317	99,69	7095	7053	99,41
Farroupilha Faxinal do	804	791	98,38	9189	9165	99,74
Soturno	384	384	100,00	6377	6377	100,00
Faxinalzinho	208	206	99,04	8009	7957	99,35
Fazenda Vilanova	255	236	92,55	6259	6183	98,79
Feliz	407	397	97,54	2739	2703	98,69
Flores da Cunha	478	473	98,95	3255	3222	98,99
Floriano Peixoto	301	301	100,00	2975	2975	100,00
Fontoura Xavier	743	743	100,00	13421	13421	100,00
Formigueiro	930	849	91,29	39631	38931	98,23
Forquetinha	466	459	98,50	6704	6665	99,42
Fortaleza dos Valos	382	381	99,74	11674	11619	99,53
Frederico Westphalen	960	947	98,65	17912	17839	99,59
Garibaldi	385	380	98,70	2976	2967	99,70
Garruchos	558	553	99,10	57746	57350	99,31
Gaurama	471	471	100,00	6039	6039	100,00
General Câmara	645	613	95,04	22495	22090	98,20
Gentil	182	182	100,00	5277	5277	100,00
Getúlio Vargas	384	384	100,00	6251	6251	100,00
Giruá	818	766	93,64	16165	15668	96,93
Glorinha	584	548	93,84	24119	23911	99,14
Gramado	305	288	94,43	2486	2278	91,63
Gramado dos Loureiros	213	213	100,00	3143	3143	100,00
Gramado Xavier	379	366	96,57	4090	4048	98,97
Gravataí	730	678	92,88	17489	16868	96,45
Guabiju	223	222	99,55	7593	7583	99,87
Guaíba	248	212	85,48	15175	14677	96,72
Guaporé	478	476	99,58	8635	8633	99,98



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Guarani das Missões	698	691	99.00	13648	13521	99,07
Harmonia	243	243	100,00	2625	2625	100,00
Herval	1351	1319	97,63	95815	95420	99,59
Herveiras	374	345	92,25	3107	2999	96,52
Horizontina	765	763	99,74	12064	12061	99,98
Hulha Negra	922	921	99,89	44950	44918	99,93
Humaitá	512	505	98,63	9007	8992	99,83
Ibarama	346	344	99,42	3061	2927	95,62
Ibiaçá	441	440	99,77	7695	7694	99,99
Ibiraiaras	534	519	97,19	10941	10828	98,97
Ibirapuitã	391	389	99,49	9858	9816	99,57
Ibirubá	793	790	99,62	22924	22805	99,48
Igrejinha	270	249	92,22	4109	3940	95,89
ljuí	1243	1233	99,20	22455	22411	99,80
Ilópolis	213	212	99,53	1998	1996	99,90
Imbé	10	9	90,00	473	424	89,64
Imigrante	317	317	100,00	3930	3930	100,00
Independência	634	634	100,00	8883	8883	100,00
Inhacorá	210	201	95,71	3335	3248	97,39
Ipê	754	740	98,14	27671	27463	99,25
Ipiranga do Sul	208	208	100,00	3216	3216	100,00
Iraí	736	736	100,00	14062	14062	100,00
Itaara	174	162	93,10	3811	3636	95,41
Itacurubi	730	688	94,25	102599	101701	99,12
Itapuca	222	211	95,05	3648	3596	98,57
Itaqui	579	562	97,06	165419	163812	99,03
Itati	233	233	100,00	3492	3492	100,00
Itatiba do Sul	530	530	100,00	12467	12467	100,00
Ivorá	331	331	100,00	5387	5387	100,00
Ivoti	171	160	93,57	1997	1939	97,10
Jaboticaba	470	470	100,00	6224	6224	100,00
Jacuizinho	457	449	98,25	11270	11070	98,23
Jacutinga	265	265	100,00	4005	4005	100,00
Jaguarão	822	803	97,69	98958	98518	99,56
Jaguari	1261	1252	99,29	49222	48894	99,33



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Jaquirana	632	519	82,12	38944	37565	96,46
Jari	945	942	99,68	49684	49652	99,94
Jóia	1072	1043	97,29	46472	46030	99,05
Júlio de Castilhos Lagoa Bonita do Sul	995 227	902	90,65 99,56	60657 1521	58846 1491	97,01 98,03
Lagoa dos Três Cantos	188	187	99,47	3473	3471	99,94
Lagoa Vermelha	923	914	99,02	30223	29960	99,13
Lagoão	851	797	93,65	14541	14246	97,97
Lajeado	269	259	96,28	2878	2843	98,78
Lajeado do Bugre	197	196	99,49	1948	1938	99,49
Lavras do Sul	1151	1108	96,26	190492	189536	99,50
Liberato Salzano	665	660	99,25	8619	8599	99,77
Lindolfo Collor	98	97	98,98	762	759	99,61
Linha Nova	172	170	98,84	1457	1433	98,35
Maçambará	470	467	99,36	99215	99191	99,98
Machadinho	617	607	98,38	20189	20006	99,09
Mampituba	276	270	97,83	3662	3622	98,91
Manoel Viana	737	724	98,24	87976	86532	98,36
Maquiné	359	359	100,00	8228	8228	100,00
Maratá	268	268	100,00	2456	2456	100,00
Marau	809	808	99,88	19922	19902	99,90
Marcelino Ramos	488	487	99,80	10903	10901	99,98
Mariana Pimentel	366	356	97,27	6763	6661	98,49
Mariano Moro	261	261	100,00	7918	7918	100,00
Marques de Souza	535	525	98,13	8233	8134	98,80
Mata	546	536	98,17	19621	19512	99,44
Mato Castelhano	228	227	99,56	4357	4343	99,68
Mato Leitão	301	301	100,00	4235	4235	100,00
Mato Queimado Maximiliano de	328	323	98,48	5921	5912	99,85
Almeida	428	428	100,00	10734	10734	100,00
Minas do Leão	68	66	97,06	19512	19311	98,97
Miraguaí	496	479	96,57	7791	7452	95,65



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Montauri	198	198	100,00	4867	4867	100,00
Monte Alegre dos Campos Monte Belo do	621	606	97,58	19705	19345	98,17
Sul	169	168	99,41	852	850	99,77
Montenegro	702	647	92,17	14574	14152	97,10
Mormaço	222	221	99,55	2917	2903	99,52
Morrinhos do Sul	342	340	99,42	4074	4039	99,14
Morro Redondo	690	653	94,64	13748	13493	98,15
Morro Reuter	236	236	100,00	1377	1377	100,00
Mostardas	725	718	99,03	56652	56029	98,90
Muçum	154	154	100,00	1657	1657	100,00
Muitos Capões	570	568	99,65	29076	28600	98,36
Muliterno	218	218	100,00	3725	3725	100,00
Não-Me-Toque	345	344	99,71	5076	5071	99,90
Nicolau Vergueiro	212	211	99,53	4317	4225	97,87
Nonoai	434	424	97,70	7691	7607	98,91
Nova Alvorada	331	329	99,40	6726	6719	99,90
Nova Araçá	269	269	100,00	6464	6464	100,00
Nova Bassano	581	568	97,76	15388	15195	98,75
Nova Boa Vista	266	264	99,25	4952	4907	99,09
Nova Bréscia	297	274	92,26	4877	4807	98,56
Nova Candelária	511	509	99,61	11254	11244	99,91
Nova Esperança do Sul	460	459	99,78	18187	18172	99,92
Nova Hartz	138	137	99,28	1222	1214	99,35
Nova Pádua	257	256	99,61	2027	2020	99,65
Nova Palma	613	613	100,00	18736	18736	100,00
Nova Petrópolis	774	772	99,74	6955	6927	99,60
Nova Prata	494	494	100,00	9381	9381	100,00
Nova Ramada	324	307	94,75	8420	8349	99,16
Nova Roma do Sul	385	377	97,92	7863	7812	99,35
Nova Santa Rita	284	283	99,65	8871	8859	99,86
Novo Barreiro	356	349	98,03	4280	4209	98,34
Novo Cabrais	361	343	95,01	5183	5075	97,92



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Novo Hamburgo	454	443	97,58	8566	8482	99,02
Novo Machado	560	560	100,00	6995	6995	100,00
Novo Tiradentes	294	294	100,00	3369	3369	100,00
Novo Xingu	224	224	100,00	3735	3735	100,00
Osório	484	472	97,52	21205	21044	99,24
Paim Filho	482	482	100,00	10726	10726	100,00
Palmares do Sul	432	427	98,84	35829	35679	99,58
Palmeira das Missões	675	674	99,85	18291	18290	99,99
Palmitinho	803	800	99,63	12008	11956	99,57
Panambi	839	831	99,05	16568	16536	99,81
Pantano Grande	363	347	95,59	28202	27932	99,04
Paraí	341	341	100,00	7903	7903	100,00
Paraíso do Sul	742	673	90,70	9429	9075	96,25
Pareci Novo	113	99	87,61	1337	1289	96,41
Parobé	279	277	99,28	5329	5247	98,46
Passa Sete	602	600	99,67	5585	5561	99,57
Passo do Sobrado	846	732	86,52	21367	19299	90,32
Passo Fundo	435	431	99,08	11588	11562	99,78
Paulo Bento	291	289	99,31	5053	5038	99,70
Paverama	592	510	86,15	6127	5676	92,64
Pedras Altas	577	553	95,84	74042	73119	98,75
Pedro Osório	214	212	99,07	37698	37680	99,95
Pejuçara	251	244	97,21	8949	8767	97,97
Pelotas	2081	2006	96,40	52882	52276	98,85
Picada Café	219	219	100,00	1678	1678	100,00
Pinhal	298	298	100,00	5874	5874	100,00
Pinhal da Serra	660	659	99,85	16759	16699	99,64
Pinhal Grande	681	680	99,85	18023	17803	98,78
Pinheirinho do Vale	510	510	100,00	8784	8784	100,00
Pinheiro Machado	1839	1674	91,03	129196	125768	97,35
Pinto Bandeira	167	167	100,00	1391	1391	100,00
Pirapó	673	673	100,00	24698	24698	100,00
Piratini	2926	2821	96,41	145343	144133	99,17



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Planalto	745	745	100,00	11268	11268	100,00
Poço das Antas	247	247	100,00	1819	1819	100,00
Pontão	336	335	99,70	8108	8029	99,03
Ponte Preta	259	259	100,00	4798	4798	100,00
Portão	295	237	80,34	9735	9426	96,83
Porto Alegre	308	308	100,00	6466	6466	100,00
Porto Lucena	887	858	96,73	22181	21939	98,91
Porto Mauá	351	345	98,29	6928	6858	98,99
Porto Vera Cruz	424	424	100,00	10331	10331	100,00
Porto Xavier	1218	1206	99,01	26076	26044	99,88
Pouso Novo	257	254	98,83	4037	4028	99,78
Presidente Lucena	248	248	100,00	2371	2371	100,00
Progresso	725	716	98,76	8948	8890	99,35
Protásio Alves	323	323	100,00	6437	6437	100,00
Putinga	452	419	92,70	7003	6787	96,92
Quaraí	1242	1225	98,63	259078	257009	99,20
Quatro Irmãos	168	167	99,40	3951	3934	99,57
Quevedos	608	607	99,84	30534	30235	99,02
Quinze de Novembro	348	331	95,11	11815	11392	96,42
Redentora	378	365	96,56	6238	6131	98,28
Relvado	271	265	97,79	5160	5136	99,53
Restinga Seca	1067	1016	95,22	42310	42006	99,28
Rio dos Índios	601	591	98,34	12361	12293	99,45
Rio Grande	1202	1079	89,77	128582	126120	98,09
Rio Pardo	1749	1711	97,83	95272	94738	99,44
Riozinho	182	180	98,90	1959	1943	99,18
Roca Sales	578	549	94,98	7497	7209	96,16
Rodeio Bonito	397	397	100,00	5598	5598	100,00
Rolador	528	525	99,43	11739	11714	99,79
Rolante	945	928	98,20	13085	12997	99,33
Ronda Alta	445	445	100,00	8262	8262	100,00
Rondinha	589	589	100,00	12969	12969	100,00
Roque Gonzales	1105	1075	97,29	31861	31732	99,60
Rosário do Sul	2082	2056	98,75	308310	307360	99,69



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Sagrada Família	246	246	100,00	2408	2408	100,00
Saldanha Marinho	225	225	100,00	6098	6098	100,00
Salto do Jacuí	242	237	97,93	6292	6240	99,17
Salvador das Missões	333	333	100,00	8280	8280	100,00
Salvador do Sul	322	322	100,00	5203	5203	100,00
Sananduva	1008	989	98,12	16141	16006	99,16
Santa Bárbara do Sul	282	282	100,00	12908	12908	100,00
Santa Cecília do Sul	242	242	100,00	4921	4921	100,00
Santa Clara do Sul	509	503	98,82	5314	5290	99,55
Santa Cruz do Sul	2567	2420	94,27	28629	27832	97,22
Santa Margarida do Sul	577	561	97,23	47193	46905	99,39
Santa Maria	1991	1843	92,57	101659	99395	97,77
Santa Maria do Herval	459	459	100,00	3212	3212	100,00
Santa Rosa	1369	1305	95,33	21847	21512	98,47
Santa Tereza	167	167	100,00	987	987	100,00
Santa Vitória do Palmar	1191	1111	93,28	175115	172931	98,75
Santana da Boa Vista	1730	1697	98,09	74509	73949	99,25
Sant'Ana do Livramento	2158	2022	93,70	566844	561721	99,10
Santiago	2046	1990	97,26	207602	206433	99,44
Santo Ângelo	1224	1219	99,59	22515	22457	99,74
Santo Antônio da Patrulha	2384	2333	97,86	60570	60286	99,53
Santo Antônio das Missões	1209	1178	97,44	129193	128619	99,56
Santo Antônio do Palma	229	229	100,00	3698	3698	100,00
Santo Antônio do Planalto	198	197	99,49	3129	3127	99,94
Santo Augusto	381	377	98,95	8285	8263	99,73



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Santo Cristo	1719	1709	99,42	42313	42167	99,65
Santo Expedito do Sul	355	355	100,00	5842	5842	100,00
São Borja	892	878	98,43	167373	166900	99,72
São Domingos do Sul	169	169	100,00	3504	3504	100,00
São Francisco de Assis	2191	2087	95,25	184897	182128	98,50
São Francisco de Paula	1827	1523	83,36	129893	125250	96,43
São Gabriel	2007	1927	96,01	290864	288806	99,29
São Jerônimo	864	739	85,53	33110	31868	96,25
São João da Urtiga	428	426	99,53	8219	8215	99,95
São João do Polêsine	210	210	100,00	4244	4244	100,00
São Jorge	350	350	100,00	8005	8005	100,00
São José das Missões	299	298	99,67	2674	2660	99,48
São José do Herval	206	199	96,60	3225	3045	94,42
São José do Hortêncio São José do	315	313	99,37	2637	2627	99,62
Inhacorá São José do	329	326	99,09	5812	5797	99,74
Norte	1357	1260	92,85	52257	51205	97,99
São José do Ouro	541	537	99,26	16157	16120	99,77
São José do Sul	278	271	97,48	2614	2601	99,50
São José dos Ausentes	649	646	99,54	54899	54827	99,87
São Leopoldo	68	68	100,00	1034	1034	100,00
São Lourenço do Sul	3024	2945	97,39	93534	92820	99,24
São Luiz Gonzaga	941	930	98,83	49036	48927	99,78
São Marcos	470	463	98,51	7959	7924	99,56
São Martinho	468	463	98,93	8237	8207	99,64
São Martinho da Serra	671	651	97,02	30742	30433	98,99



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
São Miguel das Missões	912	899	98,57	46220	46112	99,77
São Nicolau	673	645	95,84	32001	31782	99,32
São Paulo das Missões	1074	1074	100,00	23701	23701	100,00
São Pedro da Serra	175	175	100,00	2472	2472	100,00
São Pedro das Missões São Pedro do	195	195	100,00	1843	1843	100,00
Butiá	372	372	100,00	8105	8105	100,00
São Pedro do Sul São Sebastião do	1517	1478	97,43	66329	65853	99,28
Caí	325	301	92,62	4333	4226	97,53
São Sepé	1421	1327	93,38	109766	107068	97,54
São Valentim	381	381	100,00	6884	6884	100,00
São Valentim do Sul	215	215	100,00	2777	2777	100,00
São Valério do Sul	137	131	95,62	2334	2284	97,86
São Vendelino	118	116	98,31	982	975	99,29
São Vicente do Sul	917	871	94,98	75612	75264	99,54
Sapiranga	227	226	99,56	4913	4890	99,53
Sapucaia do Sul	26	26	100,00	429	429	100,00
Sarandi	494	493	99,80	8438	8401	99,56
Seberi	939	937	99,79	14368	14355	99,91
Sede Nova	325	324	99,69	7280	7262	99,75
Segredo	607	604	99,51	5306	5265	99,23
Selbach	332	331	99,70	9552	9547	99,95
Senador Salgado Filho	413	395	95,64	7085	6922	97,70
Sentinela do Sul	299	286	95,65	8463	8336	98,50
Serafina Corrêa	361	360	99,72	8387	8384	99,96
Sério	394	393	99,75	3569	3566	99,92
Sertão	427	427	100,00	8721	8721	100,00
Sertão Santana	312	309	99,04	3874	3852	99,43
Sete de Setembro	363	362	99,72	5921	5912	99,85



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Severiano de	4-0		400.00		40-0-	
Almeida	458 272	458 267	100,00	10587	10587	100,00
Silveira Martins Sinimbu	1297	1140	98,16	3611 9127	3574 8428	98,98 92,34
Sobradinho	391	386	87,90 98,72	3799		,
Soledade	1097	1024	,		3725	98,05
			93,35	51277	50408	98,31
Tabaí	334	331	99,10	3337	3323	99,58
Tapejara	463 250	461 247	99,57	7076 4603	7066	99,86
Tapera	206		98,80		4551	98,87
Tapes	1027	203 970	98,54	20736 24216	20477	98,75
Taquara			94,45		23591	97,42
Taquari	694	664	95,68	13627	13473	98,87
Taquaruçu do Sul	373	367	98,39	6570	6528	99,36
Tavares	563	560	99,47	29916	29482	98,55
Tenente Portela Terra de Areia	764	742 268	97,12	13361	13076 7473	97,87
	271		98,89	7530		99,24
Teutônia Tio Hugo	793 184	756 183	95,33 99,46	16540 2504	16411 2499	99,22 99,80
Tiradentes do Sul	903	876	97,01	16018	15861	99,02
	673	668	99,26	14302	14182	99,02
Torres	338	333	99,26	6022	6004	99,16
	50	48	,			,
Tramandaí		336	96,00	3278 5262	3185	97,16
Travesseiro Três Arroios	344 379	336	97,67	6276	5206 6276	98,94
Três Cachoeiras	487	479	100,00 98,36	7301	7238	100,00 99,14
Três Coroas	216	198	91,67	2772	2648	95,53
Três de Maio	1048	1028	98,09	15982	15914	99,57
Três Forquilhas	291	289	99,31	3708	3671	99,00
Três Palmeiras	378	372	98,41	7641	7531	98,56
Três Passos	1158	1134	97,93	19696	19542	99,22
Trindade do Sul	537	507	94,41	9634	9350	97,05
Triunfo	1068	1034	96,82	33501	33041	98,63
Tucunduva	406	406	100,00	6531	6531	100,00
Tunas	524	513	97,90	7931	7804	98,40
Tupanci do Sul	217	213	98,16	5786	5726	98,96



Município	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura Vacinal em animais
Tupanciretã	1101	989	89,83	71566	69794	97,52
Tupandi	299	299	100,00	5131	5131	100,00
Tuparendi	899	878	97,66	20783	20653	99,37
Turuçu	357	357	100,00	14210	14210	100,00
Ubiretama	443	440	99,32	9974	9899	99,25
União da Serra	233	229	98,28	4388	4319	98,43
Unistalda	645	633	98,14	58195	57935	99,55
Uruguaiana	1010	937	92,77	345197	342311	99,16
Vacaria	945	934	98,84	58887	58598	99,51
Vale do Sol	1293	1257	97,22	10009	9799	97,90
Vale Real	134	130	97,01	763	749	98,17
Vale Verde	494	485	98,18	19157	19082	99,61
Vanini	142	142	100,00	2242	2242	100,00
Venâncio Aires	3184	3035	95,32	37392	36657	98,03
Vera Cruz	1322	1245	94,18	15938	15602	97,89
Veranópolis	522	515	98,66	9153	9045	98,82
Vespasiano Correa	328	328	100,00	8126	8126	100,00
Viadutos	506	499	98,62	9819	9699	98,78
Viamão	1215	1157	95,23	70203	69726	99,32
Vicente Dutra	570	570	100,00	13400	13400	100,00
Victor Graeff	281	263	93,59	5938	5572	93,84
Vila Flores	284	283	99,65	5316	5275	99,23
Vila Lângaro	296	296	100,00	4500	4500	100,00
Vila Maria	393	391	99,49	8922	8862	99,33
Vila Nova do Sul	603	592	98,18	30787	30718	99,78
Vista Alegre	335	335	100,00	8668	8668	100,00
Vista Alegre do Prata	241	239	99,17	5005	4958	99,06
Vista Gaúcha	417	413	99,04	6398	6373	99,61
Vitória das Missões	667	661	99,10	11843	11769	99,38
Westfalia	327	320	97,86	6435	6290	97,75
Xangri-lá	17	17	100,00	2693	2693	100,00



Em 21 dos 597 municípios do RS (3,5%) os índices de cobertura vacinal de rebanho ou de animais foram inferiores ao preconizado (abaixo de 90%), conforme pode ser visualizado nas figuras 01 e 02. Cabe salientar que, em função principalmente dos esforços das UVLs em realizar as atualizações cadastrais das explorações pecuárias e em manter os produtores informados quanto às obrigações sanitárias previstas nas normas, os municípios que obtiveram índices insatisfatórios ficaram em uma faixa entre 80 a 90% de cobertura vacinal, com exceção do município de Capela de Santana que apresentou 75,66% de índice vacinal de propriedade, entretanto obteve 94,48% de cobertura vacinal de bovídeos.

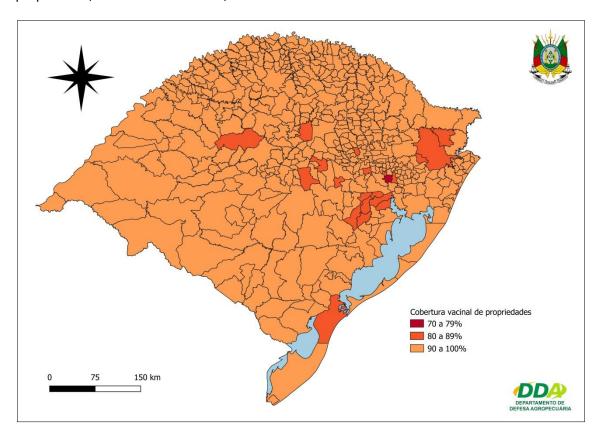


Figura 01 — Índices vacinais dos municípios, com relação às propriedades rurais, na etapa de vacinação contra a febre aftosa de maio de 2019.



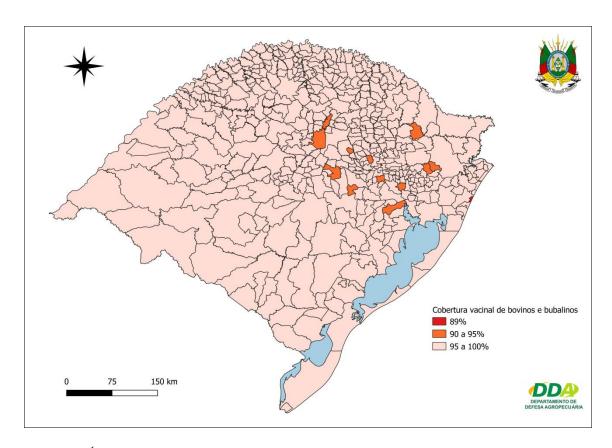


Figura 01 – Índices vacinais dos municípios, com relação à população bovina e bubalina, na etapa de vacinação contra a febre aftosa de maio de 2019.

Os índices vacinais das Unidades Regionais podem ser visualizados na tabela 02. Os dados apresentados refletem uma uniformidade entre as diferentes coordenadorias do DDA/SEAPDR.

Tabela 02 – Dados consolidados, por coordenadoria regional, da etapa de vacinação contra a febre aftosa de maio de 2019.



Unidade Regional	Número de propriedades envolvidas na etapa	Número de propriedades com registro de vacinação	Cobertura vacinal de propriedades	Número de bovinos e bubalinos envolvidos na etapa	Número de bovinos e bubalinos vacinados	Cobertura vacinal em animais
ALEGRETE	10995	10576	96,19	1676432	1661912	99,13
BAGE	9173	8797	95,90	1150387	1140624	99,15
CAXIAS DO SUL	20390	19613	96,19	624158	614798	98,50
CRUZ ALTA	7395	7219	97,62	187405	184984	98,71
ERECHIM	10951	10922	99,74	235761	235350	99,83
ESTRELA	20357	19622	96,39	310728	306420	98,61
IJUÍ	15443	15106	97,82	316539	313366	99,00
LAGOA VERMELHA	11087	10950	98,76	356745	353726	99,15
OSÓRIO	9823	9677	98,51	312246	309957	99,27
PALMEIRA DAS MISSÕES	17373	17257	99,33	297828	296797	99,65
PASSO FUNDO	11677	11615	99,47	252809	251868	99,63
PELOTAS	31162	29739	95,43	1599679	1580896	98,83
PORTO ALEGRE	11429	10897	95,35	338068	332430	98,33
RIO PARDO	27797	26393	94,95	759259	746569	98,33
SANTA MARIA	20983	20097	95,78	913942	901015	98,59
SANTA ROSA	16190	15867	98,00	312629	310327	99,26
SAO LUIZ GONZAGA	21357	20988	98,27	1120898	1115152	99,49
SOLEDADE	8823	8337	94,49	199739	194505	97,38
URUGUAIANA	6470	6207	95,94	1650735	1638544	99,26
Total Geral	288875	279879	96,89	12615987	12489240	99,00

2.2 Fiscalizações em propriedades e em estabelecimento de comércio de vacinas

As metas de fiscalização da vacinação contra a febre aftosa, a serem cumpridas pelas UVLs foram determinadas pela Ordem de Serviço 003/2019, emitida pela DSA/DDA/SEAPDR, em 08 de abril de 2019. Neste documento, foi estabelecido um percentual de fiscalização da vacinação em 1,5% das propriedades, com um mínimo de 10 e um máximo de 40 atividades por Inspetoria Veterinária. Durante a etapa de vacinação de maio de 2019, foram realizadas 7.044 atividades de vigilância para a febre aftosa: 2.504 propriedades com vacinação fiscalizada; 1.429 propriedades com vacinação assistida; e 3.111 propriedades com vacinação oficial. Esse quantitativo representou 2% das 288.875 explorações pecuárias do RS envolvidas na etapa. Considerando-se o índice preconizados pelo MAPA, no último relatório de fechamento das etapas de vacinação contra a febre aftosa, que define como satisfatórios percentuais acima de 1% de propriedades fiscalizadas (sob o total de propriedades envolvidas



na etapa), observa-se que em 427 dos 497 municípios do estado (85%) foi atingido meta do PNEFA para este item de avaliação (tabela 03).

Tabela 03 - Dados consolidados, por município, das atividades de vigilância da etapa de vacinação contra a febre aftosa de maio de 2019.

Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Aceguá	12	1	1	1,74%
Água Santa	0	1	11	2,91%
Agudo	4	3	15	1,59%
Ajuricaba	0	0	18	3,40%
Alecrim	7	0	15	1,70%
Alegrete	41	3	3	2,44%
Alegria	7	0	0	1,25%
Almirante Tamandaré do Sul	0	0	4	1,75%
Alpestre	18	4	2	1,95%
Alto Alegre	5	0	0	2,26%
Alto Feliz	2	0	0	1,05%
Alvorada	3	1	29	91,67%
Amaral Ferrador	8	1	1	2,20%
Ametista do Sul	4	0	5	1,99%
André da Rocha	18	0	0	9,84%
Anta Gorda	11	0	1	2,17%
Antônio Prado	5	3	0	1,17%
Arambaré	0	1	1	1,96%
Araricá	0	5	0	4,07%
Aratiba	1	7	4	1,61%
Arroio do Meio	0	2	32	4,24%
Arroio do Padre	0	0	8	2,22%
Arroio do Sal	0	2	0	2,22%
Arroio do Tigre	22	0	4	2,35%
Arroio dos Ratos	0	7	0	3,74%
Arroio Grande	2	16	9	2,57%
Arvorezinha	8	0	4	2,61%
Augusto Pestana	1	3	11	2,06%
Áurea	1	2	0	0,93%
Bagé	7	2	14	1,80%
Balneário Pinhal	1	2	0	13,04%
Barão	0	4	0	1,16%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Barão de Cotegipe	3	3	15	3,92%
Barão do Triunfo	3	39	0	10,58%
Barra do Guarita	0	5	0	2,28%
Barra do Quaraí	3	1	7	9,48%
Barra do Ribeiro	16	2	0	8,14%
Barra do Rio Azul	1	1	4	1,66%
Barra Funda	0	0	4	2,25%
Barracão	2	0	10	1,83%
Barros Cassal	2	6	15	2,12%
Benjamin Constant do Sul	5	0	1	2,65%
Bento Gonçalves	2	1	10	3,35%
Boa Vista das Missões	0	2	3	3,36%
Boa Vista do Buricá	5	3	6	2,69%
Boa Vista do Cadeado	2	0	3	1,29%
Boa Vista do Incra	3	8	1	3,90%
Boa Vista do Sul	0	6	1	1,92%
Bom Jesus	2	4	0	0,60%
Bom Princípio	2	4	1	1,98%
Bom Progresso	1	0	0	0,63%
Bom Retiro do Sul	0	0	7	1,80%
Boqueirão do Leão	1	0	5	0,89%
Bossoroca	5	6	6	1,51%
Bozano	0	0	0	0,00%
Braga	0	0	0	0,00%
Brochier	0	0	6	1,50%
Butiá	7	2	0	3,73%
Caçapava do Sul	26	18	9	2,11%
Cacequi	8	3	0	1,56%
Cachoeira do Sul	26	10	7	2,23%
Cachoeirinha	3	0	0	42,86%
Cacique Doble	9	5	8	4,73%
Caibaté	7	0	3	2,31%
Caiçara	4	7	7	2,54%
Camaquã	2	2	19	1,71%
Camargo	0	1	1	0,66%
Cambará do Sul	0	0	15	3,61%
Campestre da Serra	3	0	7	3,70%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Campina das Missões	0	3	24	2,83%
Campinas do Sul	0	4	9	4,96%
Campo Bom	2	0	1	6,12%
Campo Novo	0	0	0	0,00%
Campos Borges	0	0	0	0,00%
Candelária	3	3	0	0,30%
Cândido Godói	17	0	0	1,60%
Candiota	1	2	2	0,84%
Canela	12	0	0	13,64%
Canguçu	13	19	14	0,74%
Canoas	0	2	9	45,83%
Canudos do Vale	0	0	3	0,76%
Capão Bonito do Sul	4	0	0	1,17%
Capão da Canoa	3	0	0	11,54%
Capão do Cipó	14	0	0	3,32%
Capão do Leão	7	8	0	4,57%
Capela de Santana	0	1	0	0,50%
Capitão	0	10	0	3,23%
Capivari do Sul	1	1	2	2,61%
Caraá	21	4	0	2,81%
Carazinho	0	1	6	2,62%
Carlos Barbosa	8	12	1	3,60%
Carlos Gomes	0	1	2	1,17%
Casca	0	1	12	2,32%
Caseiros	11	0	0	3,30%
Catuípe	0	17	0	2,33%
Caxias do Sul	7	16	14	1,95%
Centenário	0	0	4	1,00%
Cerrito	3	7	4	1,81%
Cerro Branco	2	0	4	1,36%
Cerro Grande	2	0	6	2,73%
Cerro Grande do Sul	1	0	0	0,35%
Cerro Largo	16	6	97	17,76%
Chapada	0	0	11	1,47%
Charqueadas	3	6	0	9,47%
Charrua	0	3	3	2,32%
Chiapetta	5	4	0	2,90%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Chuí	2	3	13	16,36%
Chuvisca	0	0	14	2,82%
Cidreira	0	8	0	9,88%
Ciríaco	1	1	17	5,21%
Colinas	0	28	0	9,86%
Colorado	3	2	8	4,02%
Condor	1	0	0	0,23%
Constantina	3	1	3	1,32%
Coqueiro Baixo	0	0	0	0,00%
Coqueiros do Sul	0	0	4	1,20%
Coronel Barros	0	0	0	0,00%
Coronel Bicaco	0	0	3	0,85%
Coronel Pilar	0	6	0	2,40%
Cotiporã	0	7	12	5,41%
Coxilha	2	0	0	1,16%
Crissiumal	1	5	2	0,51%
Cristal	0	11	0	2,34%
Cristal do Sul	9	0	0	2,46%
Cruz Alta	2	2	1	1,26%
Cruzaltense	0	3	4	2,13%
Cruzeiro do Sul	20	0	0	2,95%
David Canabarro	1	0	9	2,29%
Derrubadas	10	0	0	2,04%
Dezesseis de Novembro	11	5	0	2,54%
Dilermando de Aguiar	10	2	0	1,76%
Dois Irmãos	0	5	6	8,09%
Dois Irmãos das Missões	24	1	21	19,25%
Dois Lajeados	0	0	8	2,64%
Dom Feliciano	0	13	0	1,67%
Dom Pedrito	4	8	52	4,06%
Dom Pedro de Alcântara	0	1	1	1,32%
Dona Francisca	12	3	0	4,73%
Doutor Maurício Cardoso	5	1	0	1,06%
Doutor Ricardo	0	0	0	0,00%
Eldorado do Sul	0	1	0	1,08%
Encantado	15	0	0	3,99%
Encruzilhada do Sul	22	13	0	1,59%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Engenho Velho	4	0	2	6,98%
Entre Rios do Sul	5	0	0	2,67%
Entre-ljuís	1	16	1	2,06%
Erebango	0	4	6	7,52%
Erechim	3	3	20	4,36%
Ernestina	3	3	2	2,74%
Erval Grande	7	0	0	1,18%
Erval Seco	14	0	27	4,83%
Esmeralda	0	0	10	2,16%
Esperança do Sul	5	0	0	1,00%
Espumoso	15	0	0	2,01%
Estação	1	3	13	9,94%
Estância Velha	1	0	0	0,83%
Esteio	0	0	4	100,00%
Estrela	1	0	9	1,28%
Estrela Velha	0	4	9	3,09%
Eugênio de Castro	0	2	0	0,54%
Fagundes Varela	0	0	4	1,26%
Farroupilha	3	1	47	6,45%
Faxinal do Soturno	0	0	36	9,38%
Faxinalzinho	20	1	0	10,19%
Fazenda Vilanova	2	0	2	1,69%
Feliz	0	0	6	1,51%
Flores da Cunha	3	8	0	2,33%
Floriano Peixoto	0	1	2	1,00%
Fontoura Xavier	0	0	23	3,10%
Formigueiro	0	5	12	2,00%
Forquetinha	4	0	9	2,83%
Fortaleza dos Valos	25	0	0	6,56%
Frederico Westphalen	13	1	19	3,48%
Garibaldi	2	11	0	3,42%
Garruchos	22	4	0	4,70%
Gaurama	3	10	8	4,46%
General Câmara	0	0	0	0,00%
Gentil	0	0	5	2,75%
Getúlio Vargas	1	5	9	3,91%
Giruá	0	0	9	1,17%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Glorinha	12	4	2	3,28%
Gramado	31	0	4	12,15%
Gramado dos Loureiros	1	0	2	1,41%
Gramado Xavier	2	6	3	3,01%
Gravataí	29	1	0	4,42%
Guabiju	0	2	2	1,80%
Guaíba	0	1	0	0,47%
Guaporé	2	1	2	1,05%
Guarani das Missões	6	2	11	2,75%
Harmonia	0	0	0	0,00%
Herval	12	2	12	1,97%
Herveiras	3	0	0	0,87%
Horizontina	12	1	9	2,88%
Hulha Negra	4	0	23	2,93%
Humaitá	10	0	3	2,57%
Ibarama	3	3	0	1,74%
Ibiaçá	0	0	11	2,50%
Ibiraiaras	18	5	0	4,43%
Ibirapuitã	0	0	0	0,00%
Ibirubá	8	5	0	1,65%
Igrejinha	9	0	0	3,61%
ljuí	0	0	33	2,68%
Ilópolis	0	0	0	0,00%
Imbé	1	0	0	11,11%
Imigrante	1	0	3	1,26%
Independência	11	0	0	1,74%
Inhacorá	0	0	0	0,00%
Ipê	13	0	0	1,76%
Ipiranga do Sul	0	0	1	0,48%
Iraí	20	0	34	7,34%
Itaara	0	2	1	1,85%
Itacurubi	2	5	22	4,22%
Itapuca	0	0	1	0,47%
Itaqui	7	4	25	6,41%
Itati	0	1	3	1,72%
Itatiba do Sul	4	0	8	2,26%
Ivorá	0	0	6	1,81%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Ivoti	1	2	1	2,50%
Jaboticaba	1	1	5	1,49%
Jacuizinho	0	0	0	0,00%
Jacutinga	0	3	12	5,66%
Jaguarão	0	5	12	2,12%
Jaguari	0	0	1	0,08%
Jaquirana	10	4	5	3,66%
Jari	0	10	4	1,49%
Jóia	3	2	16	2,01%
Júlio de Castilhos	3	2	4	1,00%
Lagoa Bonita do Sul	2	3	0	2,21%
Lagoa dos Patos	0	0	0	?
Lagoa dos Três Cantos	2	0	11	6,95%
Lagoa Mirim	0	0	0	?
Lagoa Vermelha	14	1	0	1,64%
Lagoão	5	7	0	1,51%
Lajeado	7	0	4	4,25%
Lajeado do Bugre	3	0	0	1,53%
Lavras do Sul	4	10	6	1,81%
Liberato Salzano	3	3	4	1,52%
Lindolfo Collor	0	3	1	4,12%
Linha Nova	2	3	2	4,12%
Maçambará	4	7	2	2,78%
Machadinho	5	9	1	2,47%
Mampituba	4	0	0	1,48%
Manoel Viana	1	0	144	20,03%
Maquiné	0	0	0	0,00%
Maratá	0	0	0	0,00%
Marau	2	2	16	2,48%
Marcelino Ramos	4	4	4	2,46%
Mariana Pimentel	1	0	0	0,28%
Mariano Moro	7	2	3	4,60%
Marques de Souza	15	2	6	4,38%
Mata	17	0	0	3,17%
Mato Castelhano	0	5	0	2,20%
Mato Leitão	0	0	2	0,66%
Mato Queimado	0	0	10	3,10%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Maximiliano de Almeida	3	7	0	2,34%
Minas do Leão	1	0	0	1,52%
Miraguaí	7	0	0	1,46%
Montauri	0	0	0	0,00%
Monte Alegre dos Campos	0	0	9	1,49%
Monte Belo do Sul	1	2	0	1,79%
Montenegro	9	11	4	3,71%
Mormaço	0	0	0	0,00%
Morrinhos do Sul	5	0	1	1,76%
Morro Redondo	2	2	4	1,23%
Morro Reuter	0	6	0	2,54%
Mostardas	8	7	0	2,09%
Muçum	4	0	4	5,19%
Muitos Capões	0	0	9	1,58%
Muliterno	0	0	16	7,34%
Não-Me-Toque	3	1	11	4,36%
Nicolau Vergueiro	3	1	4	3,79%
Nonoai	2	3	5	2,36%
Nova Alvorada	0	0	9	2,74%
Nova Araçá	1	9	0	3,72%
Nova Bassano	2	4	2	1,41%
Nova Boa Vista	0	0	3	1,14%
Nova Bréscia	0	0	12	4,38%
Nova Candelária	5	0	3	1,57%
Nova Esperança do Sul	14	0	0	3,05%
Nova Hartz	0	0	4	2,92%
Nova Pádua	0	3	1	1,56%
Nova Palma	23	0	0	3,75%
Nova Petrópolis	1	21	0	2,85%
Nova Prata	3	2	6	2,23%
Nova Ramada	0	0	0	0,00%
Nova Roma do Sul	6	5	0	2,92%
Nova Santa Rita	1	1	9	3,89%
Novo Barreiro	2	0	2	1,15%
Novo Cabrais	3	2	0	1,46%
Novo Hamburgo	3	0	2	1,13%
Novo Machado	0	1	11	2,14%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Novo Tiradentes	3	0	4	2,38%
Novo Xingu	0	0	5	2,23%
Osório	8	2	2	2,54%
Paim Filho	9	3	1	2,70%
Palmares do Sul	11	5	2	4,22%
Palmeira das Missões	7	4	4	2,23%
Palmitinho	3	4	0	0,88%
Panambi	15	1	3	2,29%
Pantano Grande	12	1	3	4,61%
Paraí	6	0	0	1,76%
Paraíso do Sul	0	0	9	1,34%
Pareci Novo	0	1	0	1,01%
Parobé	7	0	0	2,53%
Passa Sete	1	4	0	0,83%
Passo do Sobrado	16	7	0	3,14%
Passo Fundo	6	3	9	4,18%
Paulo Bento	1	0	7	2,77%
Paverama	1	0	9	1,96%
Pedras Altas	6	0	4	1,81%
Pedro Osório	2	2	0	1,89%
Pejuçara	6	4	0	4,10%
Pelotas	14	0	23	1,84%
Picada Café	2	3	0	2,28%
Pinhal	6	2	7	5,03%
Pinhal da Serra	0	0	9	1,37%
Pinhal Grande	22	4	5	4,56%
Pinheirinho do Vale	4	0	0	0,78%
Pinheiro Machado	26	8	0	2,03%
Pinto Bandeira	1	3	1	2,99%
Pirapó	6	2	0	1,19%
Piratini	27	0	0	0,96%
Planalto	3	0	28	4,16%
Poço das Antas	0	0	14	5,67%
Pontão	1	0	0	0,30%
Ponte Preta	0	3	4	2,70%
Portão	3	0	0	1,27%
Porto Alegre	11	0	147	51,30%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Porto Lucena	2	0	0	0,23%
Porto Mauá	2	0	10	3,48%
Porto Vera Cruz	8	0	1	2,12%
Porto Xavier	5	2	20	2,24%
Pouso Novo	0	0	9	3,54%
Presidente Lucena	0	4	0	1,61%
Progresso	6	0	3	1,26%
Protásio Alves	0	1	4	1,55%
Putinga	0	0	9	2,15%
Quaraí	54	12	38	8,49%
Quatro Irmãos	1	0	2	1,80%
Quevedos	9	2	0	1,81%
Quinze de Novembro	0	2	2	1,21%
Redentora	1	0	5	1,64%
Relvado	0	0	0	0,00%
Restinga Seca	30	0	0	2,95%
Rio dos Índios	0	8	5	2,20%
Rio Grande	3	59	0	5,75%
Rio Pardo	9	10	1	1,17%
Riozinho	1	0	1	1,11%
Roca Sales	6	0	4	1,82%
Rodeio Bonito	0	0	6	1,51%
Rolador	6	14	0	3,81%
Rolante	5	2	8	1,62%
Ronda Alta	0	0	11	2,47%
Rondinha	0	1	9	1,70%
Roque Gonzales	1	7	11	1,77%
Rosário do Sul	31	3	7	1,99%
Sagrada Família	4	0	2	2,44%
Saldanha Marinho	6	0	0	2,67%
Salto do Jacuí	6	1	2	3,80%
Salvador das Missões	13	6	4	6,91%
Salvador do Sul	5	7	0	3,73%
Sananduva	14	4	7	2,53%
Santa Bárbara do Sul	12	0	0	4,26%
Santa Cecília do Sul	0	0	6	2,48%
Santa Clara do Sul	12	0	2	2,78%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Santa Cruz do Sul	10	9	0	0,79%
Santa Margarida do Sul	8	3	5	2,85%
Santa Maria	2	37	2	2,22%
Santa Maria do Herval	0	0	3	0,65%
Santa Rosa	14	0	10	1,84%
Santa Tereza	1	2	1	2,40%
Santa Vitória do Palmar	4	3	41	4,32%
Santana da Boa Vista	3	20	12	2,06%
Sant'Ana do Livramento	8	15	24	2,32%
Santiago	11	4	2	0,85%
Santo Ângelo	0	0	49	4,02%
Santo Antônio da Patrulha	10	11	3	1,03%
Santo Antônio das Missões	2	33	0	2,97%
Santo Antônio do Palma	0	0	4	1,75%
Santo Antônio do Planalto	0	0	5	2,54%
Santo Augusto	3	0	14	4,51%
Santo Cristo	6	8	12	1,52%
Santo Expedito do Sul	1	0	1	0,56%
São Borja	5	3	47	6,26%
São Domingos do Sul	0	0	6	3,55%
São Francisco de Assis	23	10	1	1,63%
São Francisco de Paula	21	0	10	2,04%
São Gabriel	13	18	8	2,02%
São Jerônimo	2	11	0	1,76%
São João da Urtiga	7	0	0	1,64%
São João do Polêsine	0	0	5	2,38%
São Jorge	0	1	4	1,43%
São José das Missões	0	0	5	1,68%
São José do Herval	0	1	0	0,50%
São José do Hortêncio	0	4	0	1,28%
São José do Inhacorá	3	1	4	2,45%
São José do Norte	18	10	2	2,38%
São José do Ouro	10	1	3	2,61%
São José do Sul	1	0	0	0,37%
São José dos Ausentes	27	0	0	4,18%
São Leopoldo	2	0	2	5,88%
São Lourenço do Sul	7	0	36	1,46%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
São Luiz Gonzaga	7	8	56	7,63%
São Marcos	0	13	0	2,81%
São Martinho	4	4	2	2,16%
São Martinho da Serra	6	7	3	2,46%
São Miguel das Missões	15	0	0	1,67%
São Nicolau	8	3	2	2,02%
São Paulo das Missões	3	3	20	2,42%
São Pedro da Serra	2	5	1	4,57%
São Pedro das Missões	0	0	2	1,03%
São Pedro do Butiá	41	9	29	21,24%
São Pedro do Sul	48	2	2	3,52%
São Sebastião do Caí	0	3	5	2,66%
São Sepé	17	10	3	2,26%
São Valentim	3	2	0	1,31%
São Valentim do Sul	4	3	2	4,19%
São Valério do Sul	0	0	9	6,87%
São Vendelino	0	0	3	2,59%
São Vicente do Sul	0	0	0	0,00%
Sapiranga	6	0	0	2,65%
Sapucaia do Sul	0	1	2	11,54%
Sarandi	0	1	8	1,83%
Seberi	38	3	7	5,12%
Sede Nova	0	0	0	0,00%
Segredo	2	4	0	0,99%
Selbach	0	0	20	6,04%
Senador Salgado Filho	0	0	0	0,00%
Sentinela do Sul	7	0	0	2,45%
Serafina Corrêa	0	0	16	4,44%
Sério	9	0	10	4,83%
Sertão	0	0	17	3,98%
Sertão Santana	19	0	1	6,47%
Sete de Setembro	2	1	4	1,93%
Severiano de Almeida	5	1	8	3,06%
Silveira Martins	2	8	0	3,75%
Sinimbu	7	9	2	1,58%
Sobradinho	4	4	0	2,07%
Soledade	6	3	27	3,52%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Tabaí	0	0	4	1,21%
Tapejara	0	0	7	1,52%
Tapera	3	2	9	5,67%
Tapes	16	0	0	7,88%
Taquara	2	0	2	0,41%
Taquari	2	1	13	2,41%
Taquaruçu do Sul	7	0	0	1,91%
Tavares	6	9	7	3,93%
Tenente Portela	1	1	14	2,16%
Terra de Areia	2	1	14	6,34%
Teutônia	0	18	0	2,38%
Tio Hugo	0	0	0	0,00%
Tiradentes do Sul	8	0	0	0,91%
Toropi	14	0	0	2,10%
Torres	2	5	0	2,10%
Tramandaí	0	2	0	4,17%
Travesseiro	0	0	0	0,00%
Três Arroios	2	1	9	3,17%
Três Cachoeiras	5	0	1	1,25%
Três Coroas	7	0	0	3,54%
Três de Maio	12	3	1	1,56%
Três Forquilhas	1	2	2	1,73%
Três Palmeiras	5	2	1	2,15%
Três Passos	12	2	15	2,56%
Trindade do Sul	8	1	2	2,17%
Triunfo	0	16	2	1,74%
Tucunduva	0	0	22	5,42%
Tunas	0	1	1	0,39%
Tupanci do Sul	0	0	1	0,47%
Tupanciretã	17	0	1	1,82%
Tupandi	0	0	6	2,01%
Tuparendi	1	1	15	1,94%
Turuçu	4	2	0	1,68%
Ubiretama	14	1	7	5,00%
União da Serra	1	7	0	3,49%
Unistalda	10	3	1	2,21%
Uruguaiana	3	4	30	3,95%



Município	Número de propriedades com vacinação fiscalizada	Número de propriedades com vacinação assistidas	Número de propriedades com agulha oficial	Índice de fiscalização de propriedades
Vacaria	4	2	4	1,07%
Vale do Sol	13	1	1	1,19%
Vale Real	0	0	1	0,77%
Vale Verde	0	0	0	0,00%
Vanini	0	3	1	2,82%
Venâncio Aires	0	0	14	0,46%
Vera Cruz	17	3	7	2,17%
Veranópolis	4	0	1	0,97%
Vespasiano Correa	4	0	0	1,22%
Viadutos	5	4	1	2,00%
Viamão	1	1	95	8,38%
Vicente Dutra	3	0	11	2,46%
Victor Graeff	3	0	0	1,14%
Vila Flores	3	0	1	1,41%
Vila Lângaro	0	0	13	4,39%
Vila Maria	4	0	0	1,02%
Vila Nova do Sul	13	3	1	2,87%
Vista Alegre	9	6	0	4,48%
Vista Alegre do Prata	4	5	1	4,18%
Vista Gaúcha	0	6	0	1,45%
Vitória das Missões	0	9	0	1,36%
Westfalia	0	3	0	0,94%
Xangri-lá	1	0	0	5,88%

Seguindo uma tendência que vem se apresentando ao longo dos últimos anos (figura 03), o número de atividades de fiscalização da vacinação contra a febre aftosa, na etapa de maio de 2019, foi inferior, quando comparado ao mesmo período do ano de 2018. Essa diminuição pode ser justificada principalmente ao fato de que, nos anos anteriores, foram contabilizadas as atividades realizadas por produtores e não pelo quantitativo de propriedades fiscalizadas. Essa falha de registro foi identificada na etapa e novembro de 2018 e, desde então, os relatórios foram corrigidos no sistema e nos fechamentos oficiais. Outro fato que vem colaborado para uma diminuição do número de vigilâncias durante as etapas é a redução sistêmica do quantitativo de recursos humanos, principalmente de vacinadores e auxiliares de campo, em função, principalmente, das aposentadorias dos servidores.



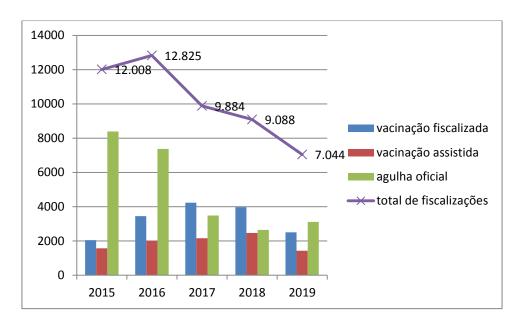


Figura 03. Número de fiscalizações realizadas nas últimas 05 etapas de maio de vacinação contra a febre aftosa no RS.

No que tange ainda as fiscalizações em explorações pecuárias, cabe salientar que, no RS, existem, atualmente, 32 propriedades rurais que participam do programa de controle nacional de qualidade da vacina contra a febre aftosa, que fornecem terneiros não imunizados ao LANAGRO/RS ou que realizam teste privados. Por terem parte do seu rebanho bovino com animais sensíveis a febre aftosa, nesses estabelecimentos rurais em específico, a orientação da coordenação estadual do PNEFA é a realização de vacinação assistida.

O controle oficial das condições de armazenamento, distribuição e comercialização das vacinas contra a febre aftosa é essencial para garantir a qualidade e eficiência da imunização dos rebanhos. No ano de 2019, a SEAPDR credenciou 622 estabelecimentos de produtos veterinários para a comercialização de vacinas contra a febre aftosa nas etapas de maio e novembro de 2019. Na etapa de maio de 2019 foram realizadas 4.845 inspeções das condições de armazenamento e comercialização das vacinas, perfazendo uma média de 7,78 inspeções por empresa.

3. Ações a serem tomadas nos municípios

O DDA/SEAPDR tem a preocupação constante em manter os níveis mínimos satisfatórios de imunização dos rebanhos de bovinos e bubalinos do estado, através da realização que campanhas massivas de vacinação, a fim de proporcionar segurança sanitária contra essa grave enfermidade animal. Observando-se a série histórica (figura 04), referente aos índices vacinais das explorações pecuárias e dos bovinos e bubalinos das etapas realizadas nos meses de maio dos anos de 2009 a 2019, é possível constatar que os valores percentuais de coberturas vacinais na etapa de 2019 no RS se mantem dentro do esperado (acima de 90%),



indicando haver um bom nível de engajamento entre os setores público e privado, o que reflete a ampla adesão a essa medida de prevenção contra a doença.

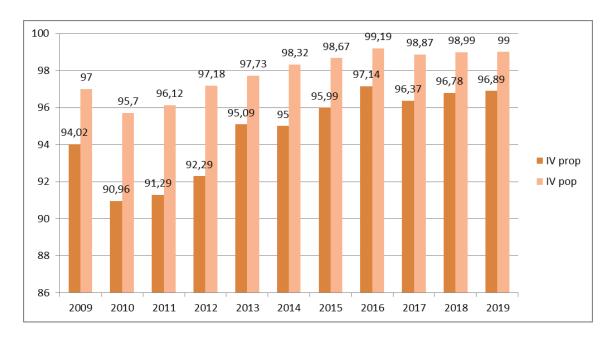


Figura 04 - Série histórica - Índices Vacinais Etapas maio (2009-2019)

A coordenação do PNEFA abriu expedientes administrativos às Coordenadorias Regionais dos municípios que obtiveram índices vacinais de animais e/ou de propriedades inferiores a 90%, para que os responsáveis manifestem as justificativas e proponham um plano de ação, a fim de que nas próximas etapas de vacinação sejam atingidos índices satisfatórios. Ainda como o objetivo de melhorar os níveis de imunização dos animais e de cobertura vacinal das explorações pecuárias nestes municípios, a coordenação do PNEFA, com o apoio da assessoria de imprensa do FUNDESA, promoverá, para a etapa de vacinação de novembro de 2019, atividades de comunicação social, inserindo a temática da importância da adesão às campanhas de vacinação nas rádios locais.

Findados os prazos de digitação dos dados da etapa de vacinação, a DSA/DDA/SEAPDR também realizou a abertura de processos administrativos a fim de averiguar junto as UVLs e SRAs responsáveis, as justificativas pelo não cumprimento das metas de vigilância da vacinação e de fiscalizações das empresas credenciadas pela SEAPDR a comercialização e armazenamento das vacinas contra a febre aftosa.