

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

CONTEXTUALIZAÇÃO

Em face dos prejuízos que podem acometer a população na exposição de intensa fumaça e neblina, a Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental, do Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador, da Secretaria de Vigilância em Saúde e Ambiente (CGVAM/DVSAT/SVSA) elaborou um Informativo com orientações e recomendações para evitar a exposição da população durante esse evento.

A Organização Mundial de Saúde (OMS) considera a poluição do ar como um dos principais riscos ambientais de morbimortalidade ⁽¹⁾. Também, a OMS reconhece que a poluição do ar é um fator de risco crítico para doenças crônicas não transmissíveis (DCNT). No Brasil, as queimadas e os incêndios florestais são importantes fontes de poluição atmosférica e contribuem para a emissão de poluentes atmosféricos, resultando na exposição humana com efeitos diretos e indiretos na saúde, meio ambiente e oferta de serviços de saúde.

O monitoramento de áreas sob influência de queima de biomassa é um dos campos de atuação da Vigilância em Saúde Ambiental e Qualidade do Ar (VIGIAR). A queima incompleta de biomassa libera fumaça e subprodutos da combustão que poluem o ar, resultando em uma mistura de poluentes tóxicos que afetam a saúde causando ou exacerbando doenças cardiopulmonares, câncer de pulmão e até morte prematura, dentre outras. Grupos populacionais mais susceptíveis como crianças, idosos, gestantes, indivíduos com doenças cardiorrespiratórias, de baixo nível socioeconômico e de trabalhadores ao ar livre podem estar sob maior risco de apresentarem algum efeito na saúde relacionado à poluição do ar.

Neste sentido, o Ministério da Saúde, por meio da Coordenação Geral de Vigilância em Saúde Ambiental (CGVAM), traz informações relevantes e pertinentes à situação atual das queimadas para as Semana Epidemiológica (SE) 51 (15/12/2024 – 21/12/2024).

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

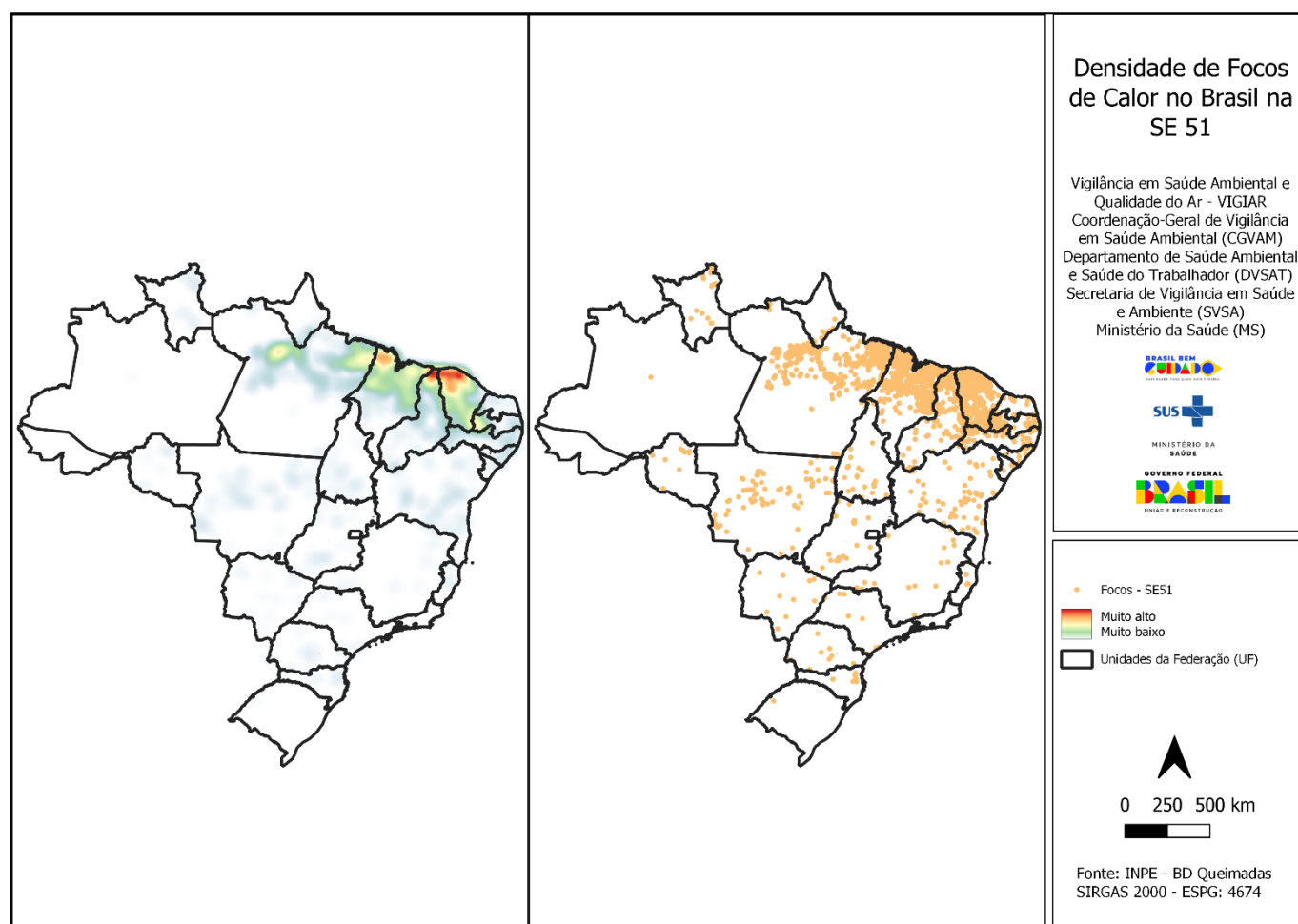
Conclusão do Informe

27/12/2024

SITUAÇÃO NACIONAL DOS FOCOS DE CALOR

Durante a semana epidemiológica (SE) 51, as áreas com maior densidade de focos de calor estão concentradas principalmente nas regiões Norte e Nordeste do Brasil, com pontos notáveis entre os estados do Ceará (CE), Maranhão (MA), Pará (PA), Piauí (PI) e Pernambuco (PE). No mapa à direita, os focos de calor são representados por pontos laranja distribuídos por diversas regiões do país (Figura 1).

Figura 1. Distribuição espacial da densidade de focos de calor no Brasil na SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024.

Monitoramento de **queimadas** para **vigilância em saúde**

Período de Monitoramento

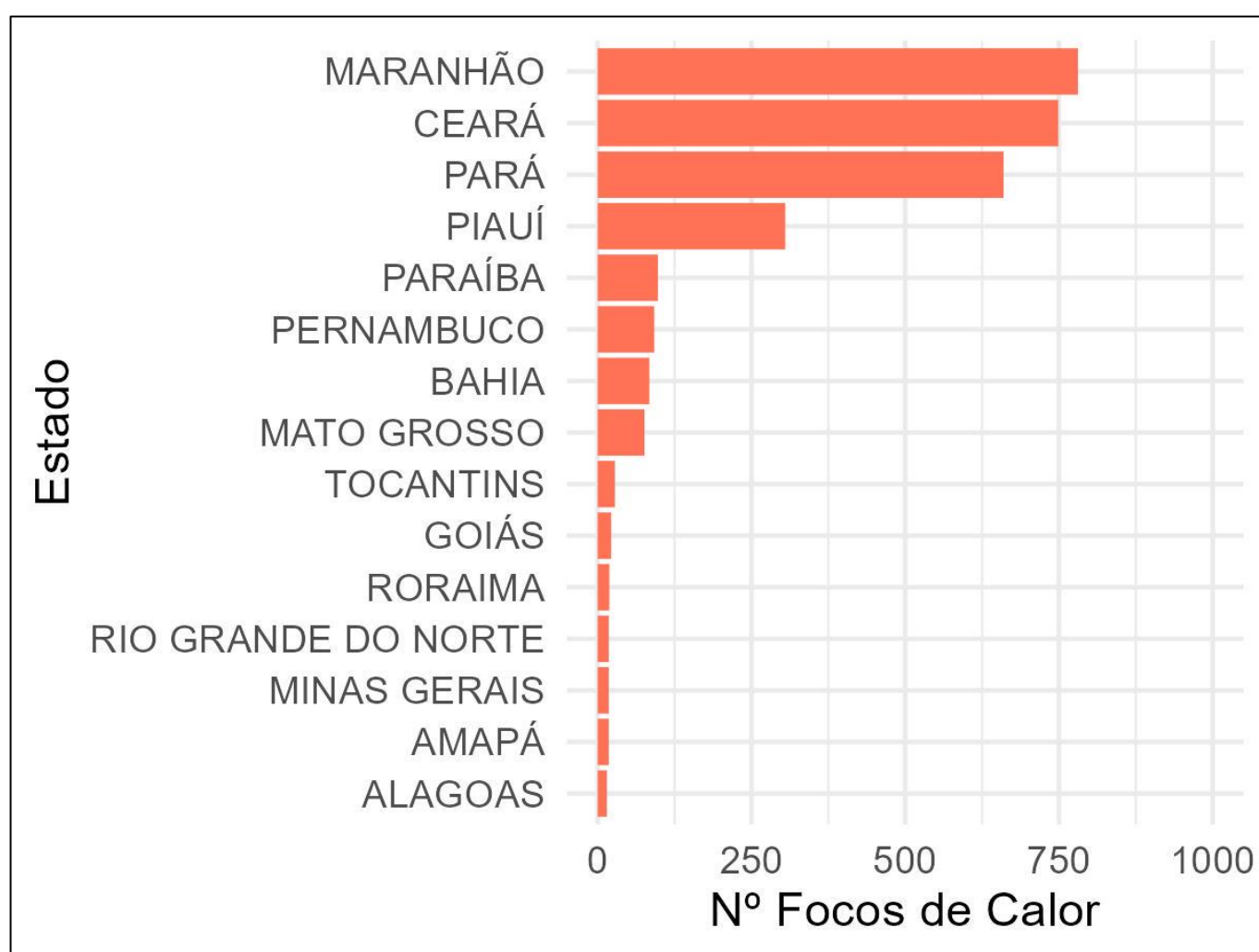
Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

A Figura 2 apresenta o ranking dos focos de calor por estado na semana epidemiológica apresentada. Os estados com maiores números foram o estado do Maranhão (MA), Ceará (CE), Pará (PA), Piauí (PI), Paraíba (PB), Pernambuco (PE), Bahia (BA), e Mato Grosso (MT) com 781, 749, 660, 305, 98, 92, 84, 76 focos de calor, respectivamente.

Figura 2. Ranking dos estados com maior número de focos de calor na SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024.

Com relação ao ranking dos municípios com maior número de focos de calor no Brasil na SE 51, os municípios de Almerim (PA), Prainha (PA), Monte Alegre (PA), Santa Quitéria (CE), Bom Jardim (MA), Granja (CE), Araisos (MA), Tomé-Açu (PA) apresentaram maior quantidade de focos de calor no período analisado com 54, 53, 47, 40, 36, 33, 33 e 27, respectivamente (Figura 3).

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

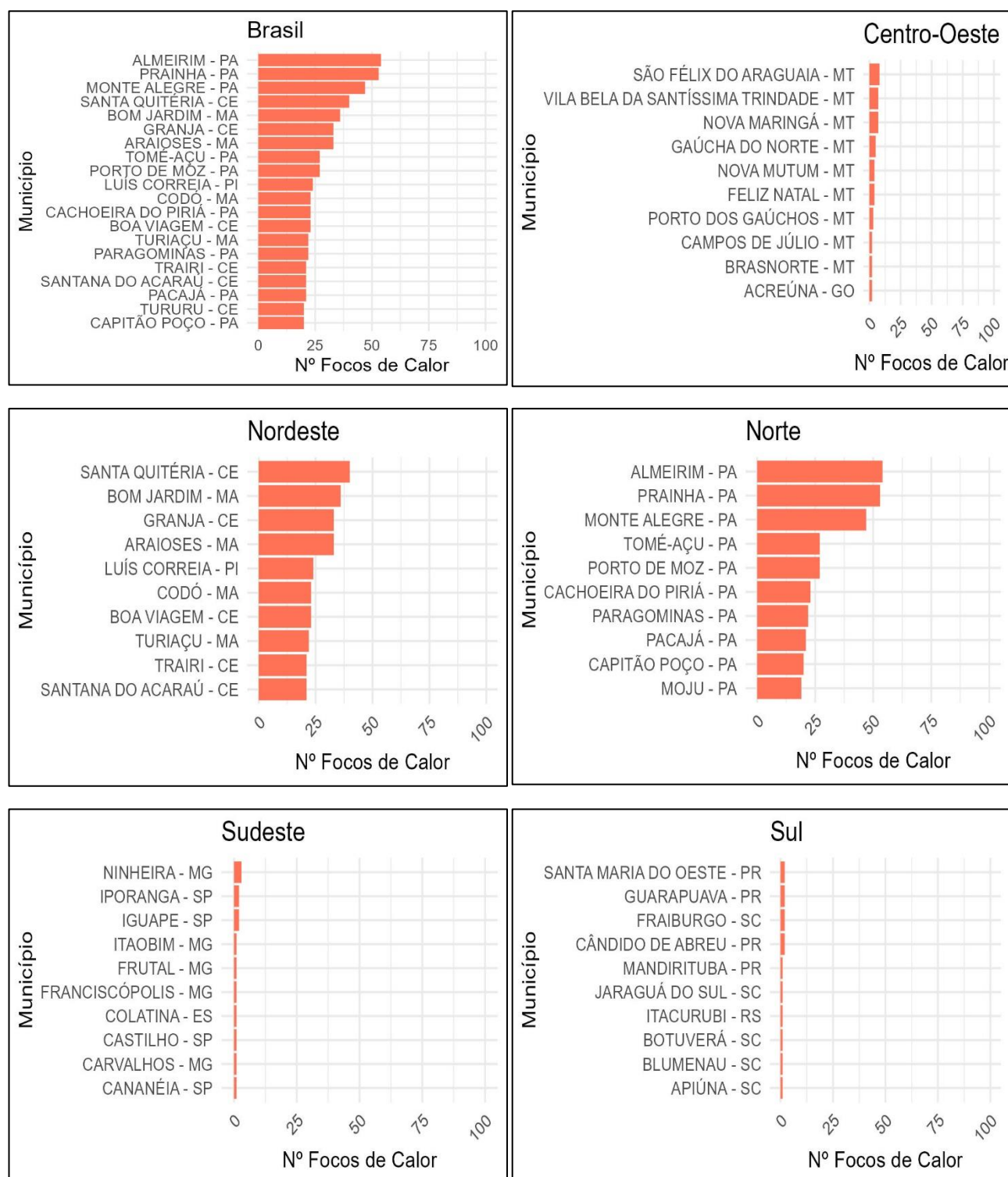
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 3. Ranking dos municípios com maior número de focos de calor no Brasil e por região na Semana Epidemiológica 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

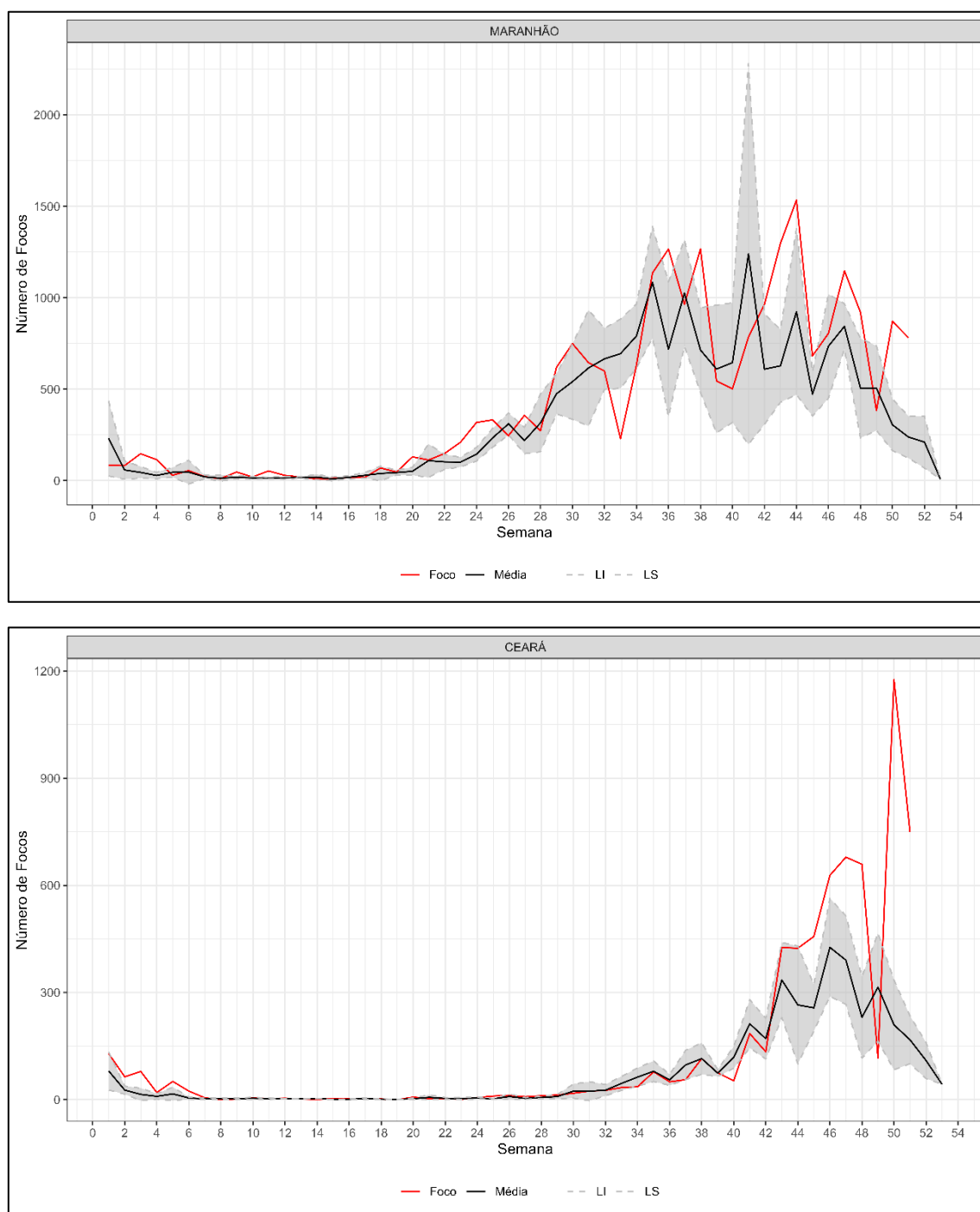
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de **queimadas** para **vigilância em saúde**

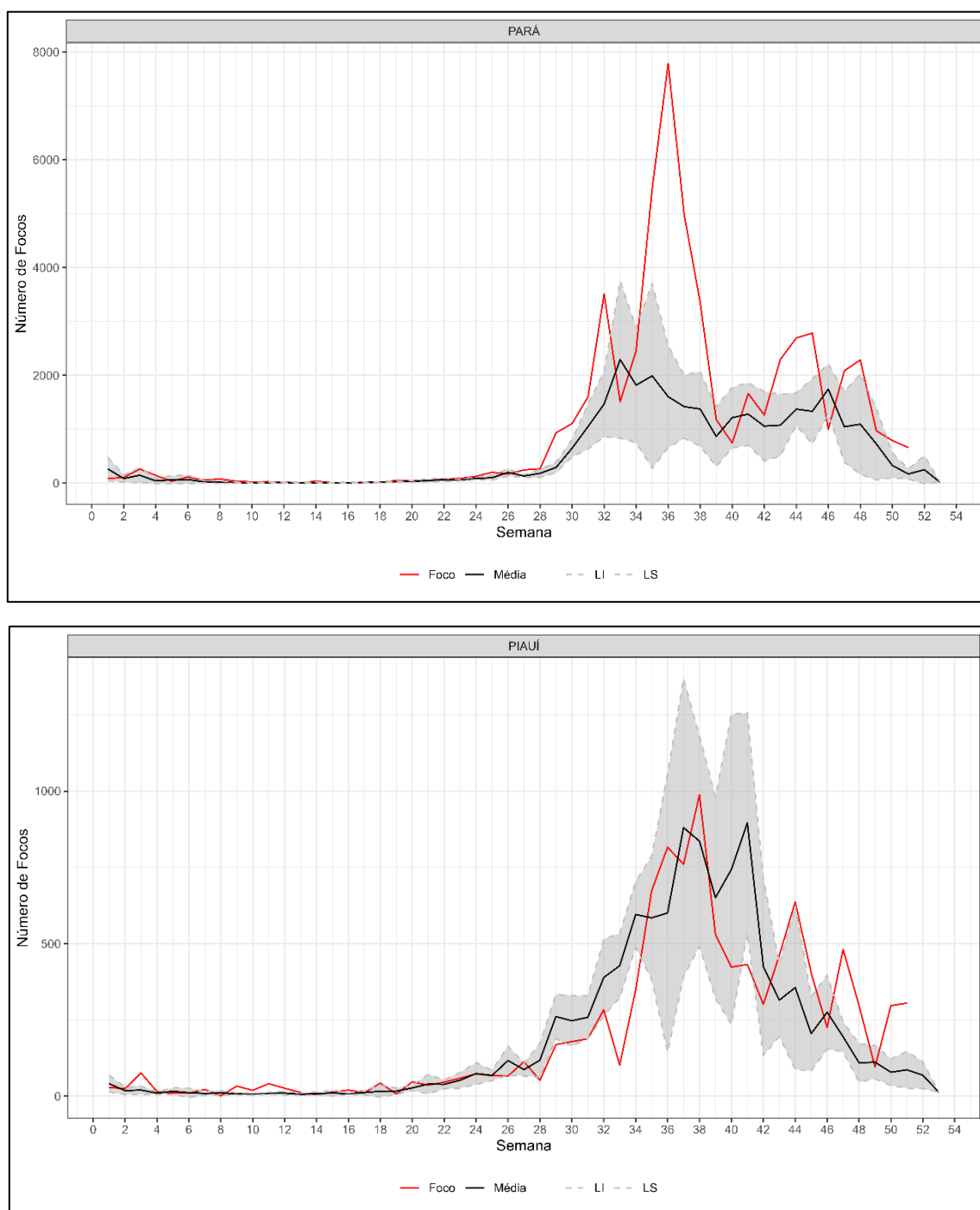
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

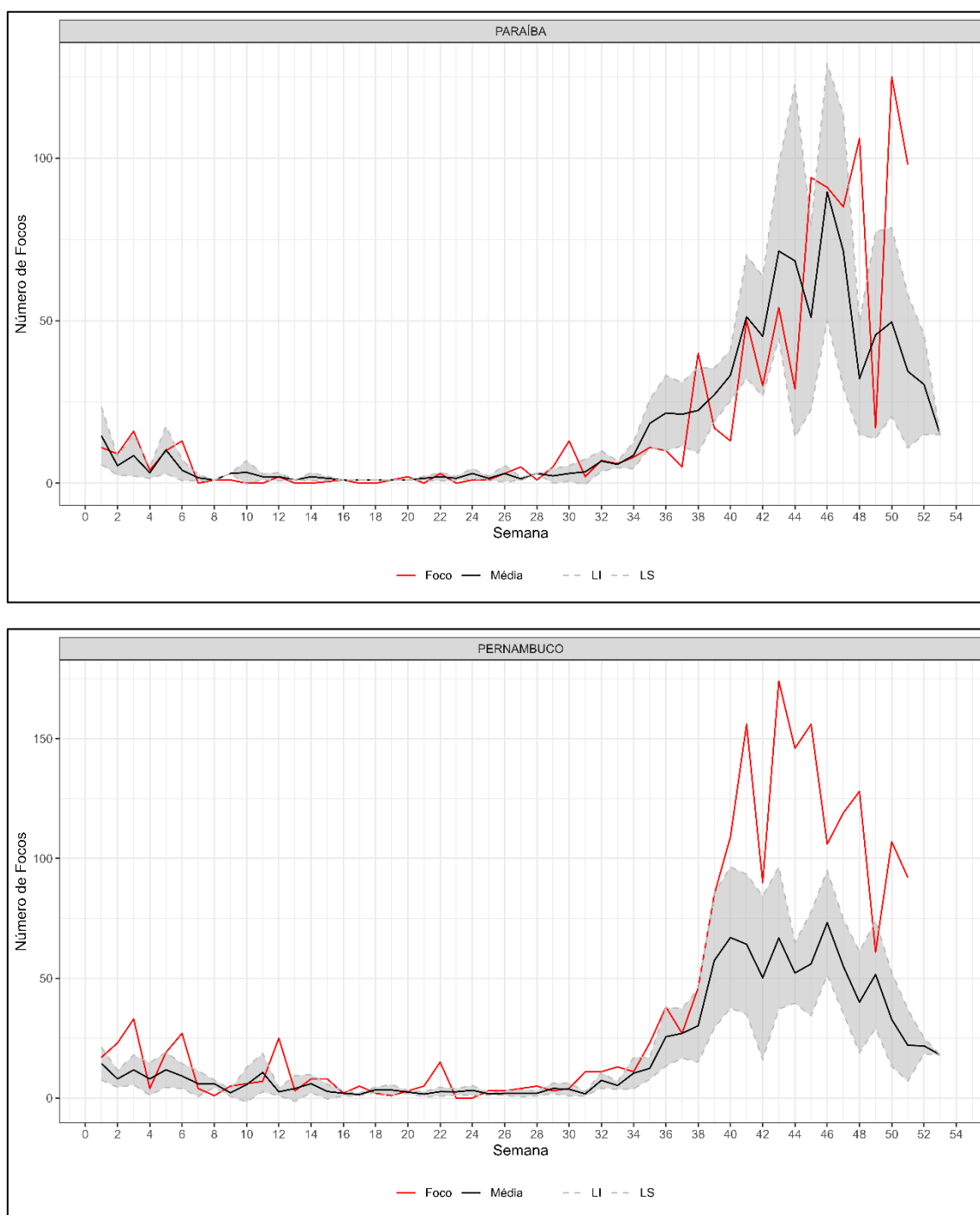
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

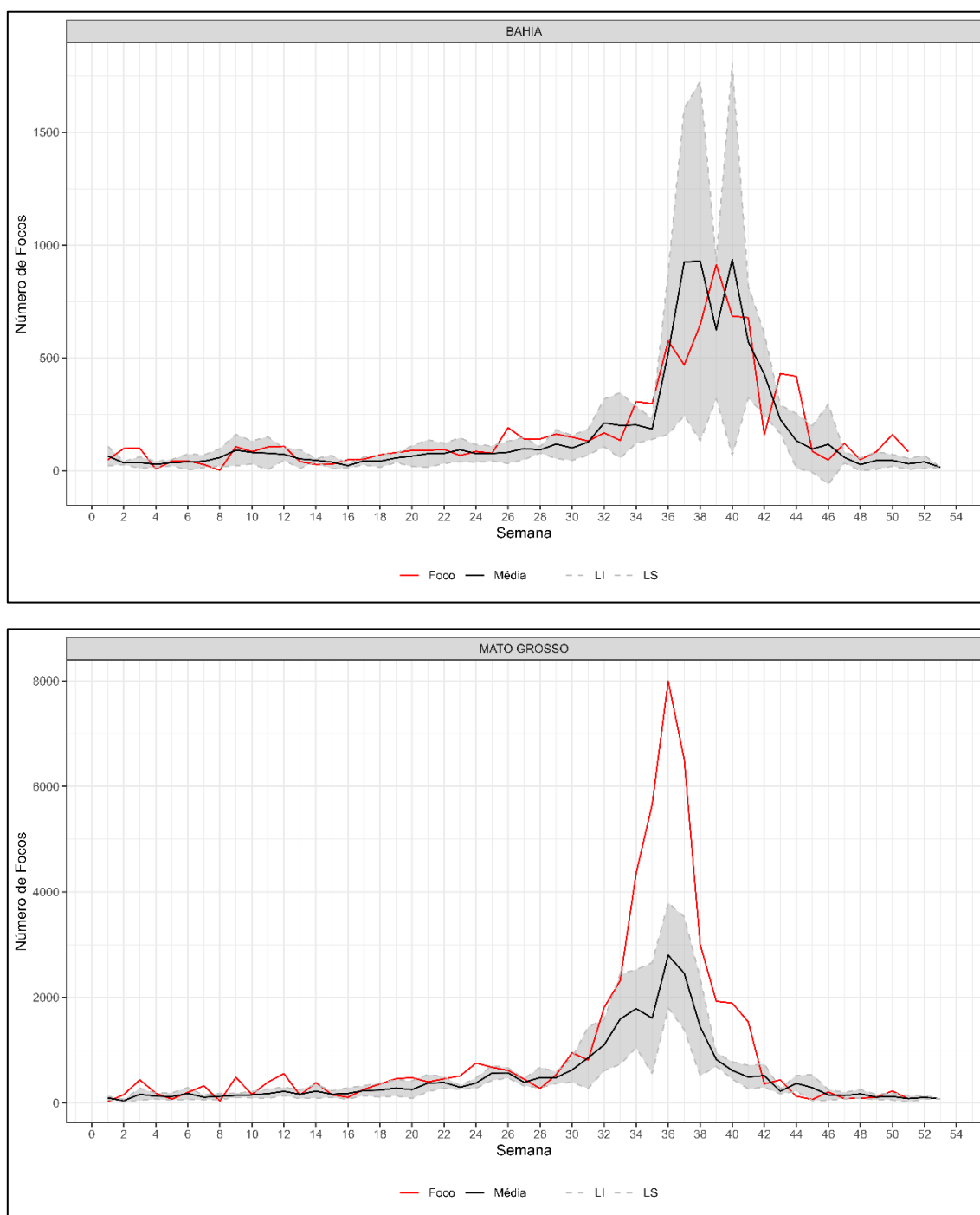
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

A Figura 4 apresenta o diagrama de controle dos estados com o maior número de focos de calor na SE 51. O diagrama compara a média da série histórica (linha preta) com os dados do ano de 2024 (linha vermelha) por semana epidemiológica. Os estados do Maranhão (MA), Ceará (CE), Pará (PA), Piauí (PI), Paraíba (PB), Pernambuco (PE) e Bahia (BA) apresentaram número de focos de calor acima da média histórica.

VIOLAÇÕES DO PADRÃO DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

A Figura 5 apresenta os municípios brasileiros com violações do padrão diário de qualidade do ar na SE 51 de acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde - OMS ($15 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Os estados que apresentaram os municípios com violações acima de 2 dias consecutivos foram: Amazonas (AM), Roraima (RR), Pará (PA), Tocantins (TO), Maranhão (MA), Piauí (PI), Paraíba (PB), Pernambuco (PE), Minas Gerais (MG), Rio de Janeiro (RJ), São Paulo (SP), Paraná (PR), Santa Catarina (SC), Rio Grande do Sul (RS), Mato Grosso (MT) e Goiás (GO). A exposição à poluição atmosférica acima do que é recomendado pela OMS por pelo menos dois dias consecutivos aumenta a probabilidade de sintomas, agravos e internações hospitalares de doenças cardiorrespiratórias das populações. Os municípios que tiveram a violação em pelo menos dois dias consecutivos estão apresentados na Tabela 1.

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

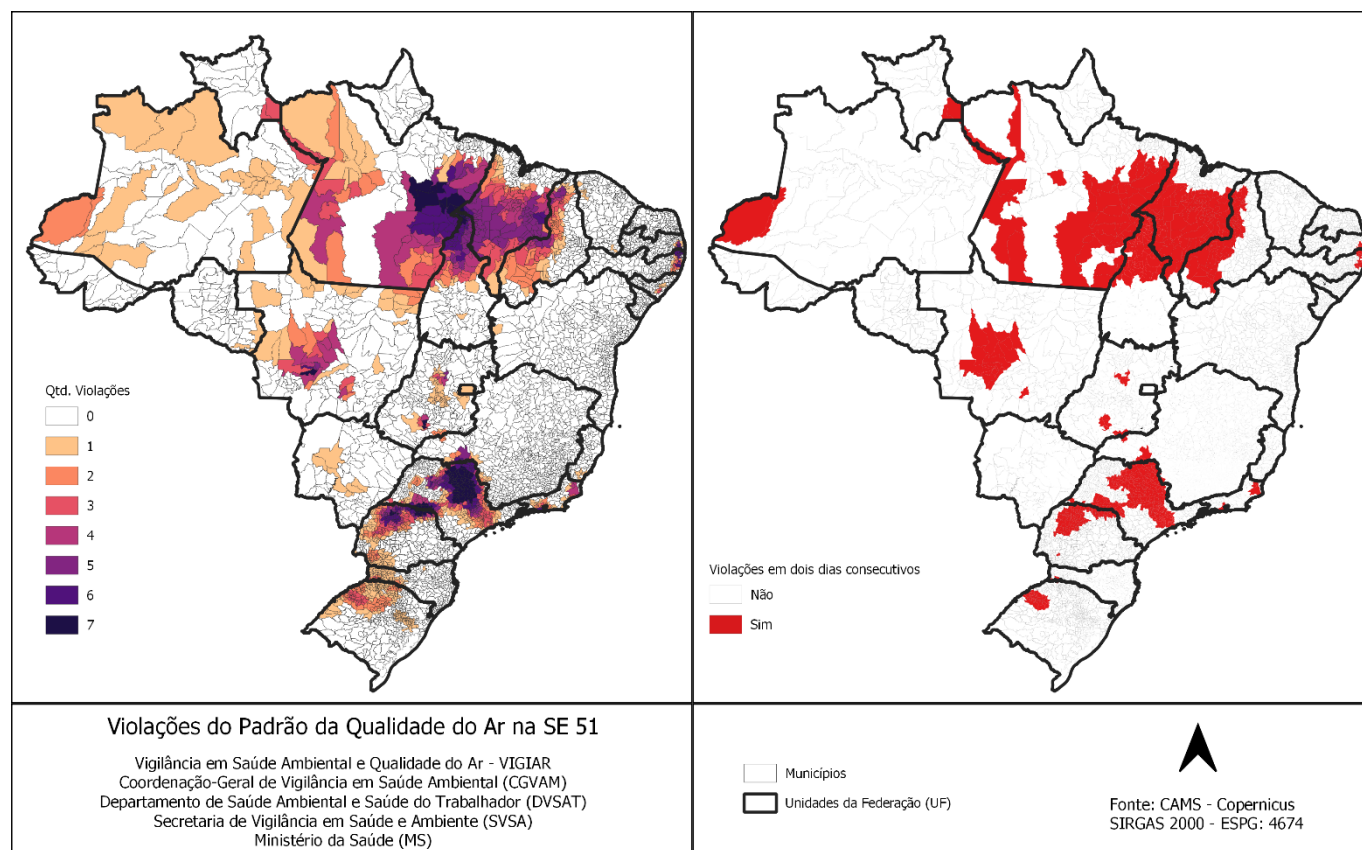
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 5. Violações do padrão diário de qualidade do ar nos municípios brasileiros na SE 51 de acordo com as recomendações da OMS ($15 \mu\text{g}/\text{m}^3$).



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: CAMS, 2024

POPULAÇÃO EXPOSTA AO MATERIAL PARTICULADO ($\text{MP}_{2,5}$)

Ao todo, durante a semana epidemiológica 51, 906 municípios, representando aproximadamente 16% dos municípios brasileiros, apresentaram níveis de concentração de material particulado fino superiores ao recomendado pelas diretrizes de qualidade do ar da Organização Mundial da Saúde ($15 \mu\text{g}/\text{m}^3$), potencialmente afetando milhões de pessoas. Estima-se que a população potencialmente exposta incluía 4.170.279 crianças de 0 a 4 anos, 22.252.198 pessoas na faixa etária de 5 a 29 anos, 25.968.472 indivíduos entre 30 e 59 anos, e 9.591.991 pessoas com 60 anos ou mais. A Tabela 1 mostra as populações totais expostas para os municípios que apresentaram pelo menos dois dias consecutivos de violações do padrão diário de qualidade do ar na SE 51 de

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

acordo com as recomendações da Organização Mundial de Saúde - OMS ($15 \mu\text{g}/\text{m}^3$). São Paulo é o município com a maior população exposta, seguido por Rio de Janeiro, Guarulhos e Campinas.

Tabela 1. Populações expostas por grupo etário para os municípios que apresentaram pelo menos dois dias consecutivos de violações do padrão diário de qualidade do ar na SE 51.

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
AM	ATALAIA DO NORTE	2623	11113	6165	967	20868
AM	BENJAMIN CONSTANT	5851	23722	12689	2611	44873
AM	NHAMUNDA	2337	9800	7656	1917	21710
AM	TABATINGA	8238	34686	21279	4299	68502
RR	CAROEBE	1063	4456	4282	794	10595
RR	SAO JOAO DA BALIZA	827	3767	3354	544	8492
PA	ABEL FIGUEIREDO	595	3292	2851	798	7536
PA	ACARA	5430	26710	19136	4468	55744
PA	AGUA AZUL DO NORTE	1896	12491	11895	1515	27797
PA	ANAPU	2953	13979	10443	1937	29312
PA	AURORA DO PARA	2988	14721	11975	2516	32200
PA	AVEIRO	1761	7855	5147	1658	16421
PA	BAIAO	4564	23284	18023	3583	49454
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	1369	7312	6862	1711	17254
PA	BREJO GRANDE DO ARAGUAIA	616	3147	2716	878	7357
PA	BREU BRANCO	7008	33253	23006	5330	68597
PA	CANAA DOS CARAJAS	3748	19295	14265	1795	39103
PA	CONCEICAO DO ARAGUAIA	3473	19434	18837	6371	48115
PA	CONCORDIA DO PARA	3328	16770	11567	2571	34236
PA	CURIONOPOLIS	1428	7581	6261	2494	17764
PA	DOM ELISEU	5173	28514	23028	4491	61206
PA	ELDORADO DOS CARAJAS	3175	15403	12348	3143	34069
PA	FARO	741	3275	2215	718	6949
PA	GARRAFÃO DO NORTE	2517	12150	9118	2370	26155
PA	GOIANESIA DO PARA	3710	19360	15596	3012	41678
PA	IPIXUNA DO PARA	6365	33743	23877	3185	67170
PA	ITAITUBA	7810	45871	37656	10204	101541
PA	ITUPIRANGA	5216	24764	18924	4535	53439
PA	JACUNDA	4930	27962	23044	4581	60517
PA	JURUTI	7325	29439	19466	3731	59961
PA	MAE DO RIO	2564	13482	11285	3058	30389
PA	MARABA	24470	134822	107456	20916	287664
PA	MEDICILANDIA	2627	14326	12662	2732	32347

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PA	MOCAJUBA	3081	15072	10857	2907	31917
PA	NOVA ESPERANCA DO PIRIA	2346	10593	7175	1405	21519
PA	NOVA IPIXUNA	1542	7449	6333	1703	17027
PA	NOVO PROGRESSO	2210	13361	8272	1926	25769
PA	NOVO REPARTIMENTO	7787	36739	28124	5838	78488
PA	OBIDOS	5174	23327	18556	5416	52473
PA	OURILANDIA DO NORTE	2866	17168	12191	1606	33831
PA	PACAJA	4590	22475	18197	3848	49110
PA	PALESTINA DO PARA	667	3230	2806	872	7575
PA	PARAGOMINAS	10376	56096	41502	7864	115838
PA	PARAUAPEBAS	19050	110441	79377	9919	218787
PA	PICARRA	1137	5662	4905	1272	12976
PA	RIO MARIA	1235	7343	7569	2061	18208
PA	RONDON DO PARA	3775	22816	21569	5082	53242
PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	1805	9128	8754	2557	22244
PA	SANTANA DO ARAGUAIA	6245	37146	27960	4644	75995
PA	SAO DOMINGOS DO ARAGUAIA	2265	11153	9437	3090	25945
PA	SAO FELIX DO XINGU	10699	60857	58526	5650	135732
PA	SAO GERALDO DO ARAGUAIA	2026	10555	9310	2675	24566
PA	SAO JOAO DO ARAGUAIA	1240	6184	5093	1588	14105
PA	SAPUCAIA	423	2600	2472	593	6088
PA	TAILANDIA	10494	58420	37421	5219	111554
PA	TERRA SANTA	1641	8397	7173	1852	19063
PA	TOME-ACU	6249	30329	22567	5459	64604
PA	TUCUMA	3250	18406	15594	3411	40661
PA	TUCURUI	9802	55924	41674	9205	116605
PA	ULIANOPOLIS	5826	30927	21481	4052	62286
PA	XINGUARA	3451	20196	17856	3913	45416
TO	AGUIARNOPOLIS	743	3306	2486	514	7049
TO	ANANAS	813	3871	3563	1188	9435
TO	ANGICO	270	1360	1365	480	3475
TO	ARAGOMINAS	459	2022	2315	909	5705
TO	ARAGUACEMA	579	2839	2852	953	7223
TO	ARAGUAINA	13629	80871	73998	17747	186245
TO	ARAGUANA	541	2498	2140	677	5856
TO	ARAGUATINS	3434	15954	13407	3778	36573
TO	AUGUSTINOPOLIS	1707	8164	7032	1967	18870
TO	AXIXA DO TOCANTINS	875	4160	3696	1086	9817
TO	BABACULANDIA	712	3905	4606	1445	10668
TO	BANDEIRANTES DO TOCANTINS	294	1534	1404	399	3631
TO	BARRA DO OURO	476	2042	1666	489	4673

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
TO	BERNARDO SAYAO	337	1743	1808	551	4439
TO	BOM JESUS DO TOCANTINS	507	2414	1799	400	5120
TO	BRASILANDIA DO TOCANTINS	172	858	900	291	2221
TO	BURITI DO TOCANTINS	945	4851	4664	1184	11644
TO	CACHOEIRINHA	219	963	835	276	2293
TO	CAMPOS LINDOS	1256	5107	3448	694	10505
TO	CARMOLANDIA	217	1096	985	329	2627
TO	CARRASCO BONITO	443	1889	1405	428	4165
TO	CASEARA	468	2126	2232	688	5514
TO	CENTENARIO	235	1210	1122	399	2966
TO	COLINAS DO TOCANTINS	2686	15017	14580	3988	36271
TO	COUTO MAGALHAES	505	2280	2251	654	5690
TO	DARCINOPOLIS	579	2582	2332	757	6250
TO	DOIS IRMAOS DO TOCANTINS	481	2356	3162	1174	7173
TO	ESPERANTINA	1212	5053	4013	1002	11280
TO	FILADELFIA	773	3651	3313	1155	8892
TO	GOIANORTE	379	1922	2160	675	5136
TO	GOIATINS	1390	5738	4490	1551	13169
TO	GUARAI	1774	10393	11104	3132	26403
TO	ITACAJA	689	3144	2719	919	7471
TO	ITAGUATINS	529	2286	2200	786	5801
TO	ITAPIRATINS	299	1468	1450	597	3814
TO	ITAPORA DO TOCANTINS	180	944	985	303	2412
TO	JUARINA	164	856	868	286	2174
TO	LUZINOPOLIS	311	1252	1234	403	3200
TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	323	1403	1316	428	3470
TO	PALMEIRAS DO TOCANTINS	605	2846	2628	751	6830
TO	MURICILANDIA	331	1534	1322	436	3623
TO	NAZARE	299	1355	1517	601	3772
TO	NOVA OLINDA	1070	4988	4604	1352	12014
TO	PALMEIRANTE	600	2603	2385	646	6234
TO	PAU D'ARCO	371	1925	1958	631	4885
TO	PEDRO AFONSO	1090	5879	5716	1279	13964
TO	PEQUIZEIRO	405	2118	2275	748	5546
TO	COLMEIA	544	2926	3394	1214	8078
TO	PIRAQUE	208	1016	1303	511	3038
TO	PRAIA NORTE	911	3906	2890	856	8563
TO	PRESIDENTE KENNEDY	258	1424	1438	548	3668
TO	RECURSOLANDIA	476	1965	1498	450	4389
TO	RIACHINHO	430	1786	1823	684	4723
TO	SAMPAIO	504	2283	1671	418	4876

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	682	3423	2820	753	7678
TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	318	1382	1340	497	3537
TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	201	1013	1008	308	2530
TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	588	2434	1961	474	5457
TO	SAO MIGUEL DO TOCANTINS	1200	5464	4461	1320	12445
TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	461	2120	1795	522	4898
TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	747	3563	3450	1205	8965
TO	TOCANTINOPOLIS	1890	9410	8638	2882	22820
TO	TUPIRAMA	173	797	791	191	1952
TO	TUPIRATINS	220	1059	1129	377	2785
TO	WANDERLANDIA	903	4664	4734	1482	11783
TO	XAMBIOA	871	4604	4676	1349	11500
MA	ACAILANDIA	9101	51951	42242	10489	113783
MA	AFONSO CUNHA	716	3327	2078	510	6631
MA	ALDEIAS ALTAS	2933	13142	8634	2270	26979
MA	ALTAMIRA DO MARANHAO	642	3505	3183	920	8250
MA	ALTO ALEGRE DO MARANHAO	2471	13157	9953	2485	28066
MA	ALTO ALEGRE DO PINDARE	3161	14793	10470	3543	31967
MA	AMARANTE DO MARANHAO	4657	20196	13096	4068	42017
MA	ARAME	3465	16132	10536	2692	32825
MA	BACABAL	8154	44966	39575	12399	105094
MA	BALSAS	8345	46902	34667	7037	96951
MA	BARAO DE GRAJAU	1207	7681	7685	2453	19026
MA	BARRA DO CORDA	7540	39014	31935	10406	88895
MA	BENEDITO LEITE	373	2170	2256	844	5643
MA	BERNARDO DO MEARIM	486	2442	2363	811	6102
MA	BOM JARDIM	4155	19407	14145	4303	42010
MA	BOM JESUS DAS SELVAS	3662	17880	11550	2003	35095
MA	BOM LUGAR	1523	7402	6147	1506	16578
MA	BREJO DE AREIA	881	4338	2974	648	8841
MA	BURITI	3114	13900	8964	2938	28916
MA	BURITI BRAVO	2105	10393	8331	3164	23993
MA	BURITICUPU	7768	37343	22611	5873	73595
MA	BURITIRANA	1442	6828	5378	1855	15503
MA	CAMPESTRE DO MARANHAO	1228	6629	5285	1388	14530
MA	CAPINZAL DO NORTE	888	4592	3899	1558	10937
MA	CAROLINA	1846	10054	8964	3287	24151
MA	CAXIAS	12962	70837	61791	20569	166159
MA	CENTRO DO GUILHERME	1434	6915	4764	763	13876
MA	CENTRO NOVO DO MARANHAO	2506	11339	7064	1147	22056
MA	CIDELANDIA	1359	6569	5255	1672	14855

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MA	CODO	10819	54149	42897	15503	123368
MA	COELHO NETO	4520	22428	16888	5968	49804
MA	COLINAS	3488	19134	14447	4374	41443
MA	COROATA	5704	29361	23296	7427	65788
MA	DAVINOPOLIS	1108	5900	4377	1538	12923
MA	DOM PEDRO	1770	9939	8897	2787	23393
MA	DUQUE BACELAR	1137	5444	3796	1074	11451
MA	ESPERANTINOPOLIS	1354	7064	6255	2298	16971
MA	ESTREITO	3439	19403	17191	3064	43097
MA	FEIRA NOVA DO MARANHÃO	762	3665	3096	983	8506
MA	FERNANDO FALCAO	1180	5446	3170	763	10559
MA	FORMOSA DA SERRA NEGRA	1633	9427	6730	1635	19425
MA	FORTALEZA DOS NOGUEIRAS	1016	5727	4574	1345	12662
MA	FORTUNA	1583	7849	6042	2338	17812
MA	GONCALVES DIAS	1482	7637	6514	2320	17953
MA	GOVERNADOR ARCHER	910	4659	3985	1377	10931
MA	GOVERNADOR EDISON LOBAO	1581	8492	6830	1837	18740
MA	GOVERNADOR EUGENIO BARROS	1300	6461	5075	1867	14703
MA	GOVERNADOR LUIZ ROCHA	647	3455	2804	972	7878
MA	GRACA ARANHA	464	2469	2428	900	6261
MA	GRAJAU	6926	34053	24005	5708	70692
MA	IGARAPE GRANDE	833	4541	4502	1577	11453
MA	IMPERATRIZ	17166	109387	104126	29301	259980
MA	ITAIPAVA DO GRAJAU	1749	7921	5173	1315	16158
MA	ITINGA DO MARANHÃO	2134	11525	9444	3031	26134
MA	JATOBA	1015	4734	3558	1157	10464
MA	JENIPAPO DOS VIEIRAS	1948	8393	5321	1461	17123
MA	JOAO LISBOA	1917	10167	8698	2895	23677
MA	JOSELANDIA	1397	7031	5830	1970	16228
MA	LAGO DA PEDRA	4135	22918	18176	5730	50959
MA	LAGO DO JUNCO	918	4812	3924	1246	10900
MA	LAGO VERDE	1631	7545	5425	1768	16369
MA	LAGOA DO MATO	873	4942	4190	1275	11280
MA	LAGO DOS RODRIGUES	661	3545	3313	1322	8841
MA	LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	1172	5560	3800	1002	11534
MA	LAJEADO NOVO	624	3213	2848	968	7653
MA	LIMA CAMPOS	871	4767	4580	1725	11943
MA	LORETO	935	5418	4555	1363	12271
MA	MARAJA DO SENA	860	3969	2574	354	7757
MA	MATOES	3439	15483	11432	3745	34099
MA	MIRADOR	1828	9659	7222	2336	21045

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MA	MONTES ALTOS	754	3883	3295	1132	9064
MA	NOVA COLINAS	510	2405	1851	703	5469
MA	NOVA IORQUE	359	1929	1653	741	4682
MA	OLHO D'AGUA DAS CUNHAS	1406	8101	7508	2601	19616
MA	PARAIBANO	1577	8955	8176	2863	21571
MA	PARNARAMA	3157	15125	12405	4421	35108
MA	PASSAGEM FRANCA	1661	8424	6771	2397	19253
MA	PASTOS BONS	1693	8690	6966	2344	19693
MA	PAULO RAMOS	1924	9805	7161	2202	21092
MA	PEDREIRAS	2855	16004	14950	5344	39153
MA	PERITORO	2272	10822	7925	2511	23530
MA	POCAO DE PEDRAS	1243	6711	6806	2561	17321
MA	PORTO FRANCO	1819	10634	9319	2522	24294
MA	PRESIDENTE DUTRA	3512	20402	18730	5620	48264
MA	RIACHAO	1704	8435	7542	2607	20288
MA	RIBAMAR FIQUENE	677	3376	2887	919	7859
MA	SAMBAIBA	459	2370	2005	852	5686
MA	SANTA FILOMENA DO MARANHÃO	779	3659	2685	755	7878
MA	SANTA LUZIA	7271	33800	24318	7716	73105
MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	1078	5954	5606	1878	14516
MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	679	3438	2556	775	7448
MA	SAO DOMINGOS DO MARANHÃO	2771	15051	12460	4109	34391
MA	SAO FELIX DE BALSAS	335	1779	1738	688	4540
MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	1084	5389	4307	1302	12082
MA	SAO FRANCISCO DO MARANHÃO	933	5046	4493	1754	12226
MA	SAO JOAO DO CARU	1763	8016	4926	1063	15768
MA	SAO JOAO DO PARAISO	894	4636	4176	1501	11207
MA	SAO JOAO DO SOTER	1950	8521	5941	2334	18746
MA	SAO JOAO DOS PATOS	1804	10351	9953	3955	26063
MA	SAO JOSE DOS BASILIOS	635	3233	2705	1066	7639
MA	SAO LUIS GONZAGA DO MARANHÃO	1623	8239	6599	2139	18600
MA	SAO MATEUS DO MARANHÃO	3586	18283	14802	5079	41750
MA	SAO PEDRO DA AGUA BRANCA	1227	5908	4437	1207	12779
MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	378	2072	1731	519	4700
MA	SAO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	1508	8403	6917	2262	19090
MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	465	2307	1776	480	5028
MA	SAO ROBERTO	681	3199	2522	454	6856
MA	SATUBINHA	1491	7041	4686	1056	14274
MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	1075	5316	3703	1191	11285
MA	SENADOR LA ROCQUE	1182	6008	4885	1906	13981
MA	SITIO NOVO	1541	7887	6955	1854	18237

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MA	SUCUPIRA DO NORTE	883	4563	3774	1411	10631
MA	SUCUPIRA DO RIACHAO	432	2376	2031	853	5692
MA	TASSO FRAGOSO	900	4205	2726	811	8642
MA	TIMBIRAS	2628	13186	10075	3352	29241
MA	TIMON	12360	73506	66463	18988	171317
MA	TRIZIDELA DO VALE	1716	9207	8570	2730	22223
MA	TUFILANDIA	659	2773	1829	607	5868
MA	TUNTUM	3562	18281	15297	5102	42242
MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	1326	6693	4760	1021	13800
MA	VITORINO FREIRE	2412	13319	11692	4097	31520
PI	AGRICOLANDIA	352	1866	1965	940	5123
PI	AGUA BRANCA	1370	7184	6583	2388	17525
PI	ALTOS	3019	16086	16049	5527	40681
PI	ALVORADA DO GURGUEIA	540	2422	1955	552	5469
PI	AMARANTE	1437	6793	6539	2840	17609
PI	ANGICAL DO PIAUI	405	2444	2640	1290	6779
PI	ANTONIO ALMEIDA	220	1239	1252	464	3175
PI	ARRAIAL	332	1893	1810	678	4713
PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	1216	5789	3882	864	11751
PI	BARRAS	3920	19827	17623	5928	47298
PI	BARRO DURO	534	2789	2663	1036	7022
PI	BATALHA	1992	10870	10480	3609	26951
PI	BENEDITINOS	738	3998	4058	1685	10479
PI	BERTOLINIA	412	2171	2148	781	5512
PI	BOA HORA	629	2875	2533	811	6848
PI	BOM JESUS	2172	11843	9476	2093	25584
PI	BOQUEIRAO DO PIAUI	513	2406	2439	1085	6443
PI	CABECEIRAS DO PIAUI	747	4086	4262	1576	10671
PI	CAMPO MAIOR	2784	17135	19654	7377	46950
PI	CANAVIEIRA	314	1525	1515	584	3938
PI	COLONIA DO GURGUEIA	585	2760	2377	823	6545
PI	CRISTINO CASTRO	865	4469	3830	1300	10464
PI	CURRAIS	482	2152	1749	599	4982
PI	CURRALINHOS	408	1907	1626	534	4475
PI	DEMerval LOBAO	1046	5389	5523	1904	13862
PI	ELESBAO VELOSO	891	5098	5996	2565	14550
PI	ELISEU MARTINS	346	1800	1973	824	4943
PI	ESPERANTINA	3062	16128	15590	5173	39953
PI	FLORES DO PIAUI	359	1721	1704	677	4461
PI	FLORIANO	3772	23463	24738	8138	60111
PI	FRANCINOPOLIS	349	1997	2043	956	5345

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PI	FRANCISCO AYRES	297	1494	1647	862	4300
PI	GUADALUPE	760	4194	4149	1393	10496
PI	GUARIBAS	414	2155	1602	402	4573
PI	HUGO NAPOLEAO	279	1505	1522	574	3880
PI	ITAUEIRA	763	4062	4510	1702	11037
PI	JARDIM DO MULATO	330	1752	1792	648	4522
PI	JERUMENHA	308	1698	1725	712	4443
PI	JOSE DE FREITAS	3033	15916	15500	5008	39457
PI	LAGOINHA DO PIAUI	207	1124	1130	409	2870
PI	LAGOA ALEGRE	717	3738	3107	1048	8610
PI	LAGOA DO PIAUI	327	1634	1589	536	4086
PI	LANDRI SALES	402	1879	2062	929	5272
PI	MANOEL EMIDIO	364	2119	2118	751	5352
PI	MARCOS PARENTE	352	1686	1764	744	4546
PI	MIGUEL ALVES	3339	15484	11158	3920	33901
PI	MIGUEL LEAO	106	520	452	161	1239
PI	MONSENHOR GIL	714	3956	4213	1680	10563
PI	MORRO CABECA NO TEMPO	408	1903	1670	546	4527
PI	NAZARE DO PIAUI	520	2704	2822	1261	7307
PI	NAZARIA	736	3499	3249	1148	8632
PI	NOSSA SENHORA DE NAZARE	312	1707	2036	856	4911
PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	838	3981	2986	946	8751
PI	OLHO D'AGUA DO PIAUI	234	1003	905	335	2477
PI	PALMEIRA DO PIAUI	428	2096	1856	649	5029
PI	PALMEIRAIS	1355	6166	5209	1903	14633
PI	PASSAGEM FRANCA DO PIAUI	373	1814	1666	478	4331
PI	PAU D'ARCO DO PIAUI	357	1632	1505	590	4084
PI	PAVUSSU	224	1336	1490	612	3662
PI	PORTO	1303	6031	4091	1221	12646
PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	245	1135	1001	347	2728
PI	PRATA DO PIAUI	223	1199	1151	576	3149
PI	REDENCAO DO GURGUEIA	845	3846	3081	1042	8814
PI	REGENERACAO	1397	7191	6787	2604	17979
PI	RIBEIRO GONCALVES	715	3370	2568	755	7408
PI	RIO GRANDE DO PIAUI	465	2345	2497	1127	6434
PI	SANTA LUZ	539	2460	2175	729	5903
PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	206	920	793	253	2172
PI	SAO GONCALO DO PIAUI	410	2101	1860	673	5044
PI	SAO MIGUEL DA BAIXA GRANDE	164	881	971	440	2456
PI	SAO PEDRO DO PIAUI	1147	6014	5275	1920	14356
PI	SEBASTIAO LEAL	370	1732	1660	549	4311

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PI	TANQUE DO PIAUI	209	1084	1130	358	2781
PI	TERESINA	53710	344637	365320	107459	871126
PI	UNIAO	3667	18609	16546	5827	44649
PI	URUCUI	1871	9576	8117	2182	21746
PI	VARZEA GRANDE	281	1547	1725	829	4382
PB	CRUZ DO ESPIRITO SANTO	1483	7414	6870	1832	17599
PB	ITABAIANA	1561	8857	10274	3671	24363
PB	JURIPIRANGA	886	4418	4083	1443	10830
PB	PEDRAS DE FOGO	2260	11539	11394	3414	28607
PB	PILAR	919	4868	4707	1542	12036
PB	RIACHAO DO POCO	338	1753	1842	638	4571
PB	SAO MIGUEL DE TAIPU	658	3195	2795	802	7450
PB	SAPE	3772	20171	21216	7818	52977
PB	SOBRADO	578	3066	3249	952	7845
PE	ALIANCA	2770	14810	15648	5180	38408
PE	AMARAJI	1877	9330	9182	2521	22910
PE	ARACOIABA	1687	8927	8281	2041	20936
PE	BUENOS AIRES	981	4996	5466	1781	13224
PE	CABO DE SANTO AGOSTINHO	14307	83772	89317	23400	210796
PE	CAMUTANGA	606	3251	3482	1253	8592
PE	CARPINA	5572	32187	36043	11329	85131
PE	CHA DE ALEGRIA	1010	5273	5585	1773	13641
PE	CONDADO	2080	10704	10395	3576	26755
PE	ESCADA	5081	28137	28862	7621	69701
PE	FERREIROS	895	4689	4914	1718	12216
PE	GOIANA	5701	31200	33069	10375	80345
PE	IPOJUCA	8447	44987	38233	7434	99101
PE	ITAMBE	2860	14580	14602	4453	36495
PE	ITAQUITINGA	1408	7073	6701	1874	17056
PE	MORENO	4060	24547	26865	8320	63792
PE	NAZARE DA MATA	2072	11840	13664	5097	32673
PE	PAUDALHO	4418	23733	22878	6317	57346
PE	PRIMAVERA	1211	6440	5973	1607	15231
PE	RIBEIRAO	3512	19162	19563	5576	47813
PE	TIMBAUBA	3743	19773	21265	7806	52587
PE	TRACUNHAEM	1116	5423	5685	1632	13856
PE	VICENCIA	2405	13275	13815	3402	32897
PE	VITORIA DE SANTO ANTAO	9361	53106	58806	19116	140389
MG	AGUA COMPRIDA	92	576	853	465	1986
MG	ARAPORA	527	2875	2708	882	6992
MG	ARCEBURGO	709	4054	4508	1719	10990

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MG	CACHOEIRA DOURADA	193	958	1139	430	2720
MG	CANAPOLIS	725	4373	5289	1864	12251
MG	CENTRALINA	625	3441	4197	2080	10343
MG	CLARAVAL	361	1778	1924	810	4873
MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	2239	12443	11364	2736	28782
MG	DELTA	944	5104	4219	727	10994
MG	ITAMOGI	517	3120	4322	2163	10122
MG	MONTE SANTO DE MINAS	1156	6712	9033	4603	21504
MG	PLANURA	949	4834	5190	1472	12445
MG	SAO TOMAS DE AQUINO	483	2434	2659	1404	6980
MG	UBERABA	19100	115145	147989	58043	340277
RJ	BELFORD ROXO	38232	193145	213089	70773	515239
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36823	182980	212908	81932	514643
RJ	CARDOSO MOREIRA	829	3927	5436	2626	12818
RJ	DUQUE DE CAXIAS	67781	342578	385656	133434	929449
RJ	MESQUITA	12018	62179	73379	29440	177016
RJ	NILOPOLIS	10022	53422	69229	30220	162893
RJ	NITEROI	25222	146729	223229	121801	516981
RJ	RIO DE JANEIRO	405337	2214815	2844734	1310675	6775561
RJ	SAO JOAO DE MERITI	32213	166105	197366	77701	473385
SP	ADOLFO	184	968	1568	825	3545
SP	AGUAI	2655	13480	15268	5578	36981
SP	AGUAS DE SAO PEDRO	141	882	1518	1047	3588
SP	AGUDOS	2544	12749	16153	6136	37582
SP	ALTAIR	318	1598	1782	513	4211
SP	ALTINOPOLIS	936	5167	6829	3289	16221
SP	ALUMINIO	1408	7205	7854	2436	18903
SP	ALVINLANDIA	247	1146	1328	530	3251
SP	AMERICANA	13360	75932	110412	44666	244370
SP	AMERICO BRASILIENSE	3101	15893	17735	4816	41545
SP	ANALANDIA	359	1676	2053	1027	5115
SP	ANHEMBI	562	2556	2787	1006	6911
SP	ARACARIGUAMA	2093	9650	9111	2489	23343
SP	ARAMINA	319	1787	2502	1081	5689
SP	ARARAQUARA	13339	75350	106830	45023	240542
SP	ARARAS	8081	44169	60380	24109	136739
SP	AREALVA	476	2537	3595	2057	8665
SP	AREIOPOLIS	852	4201	4826	1307	11186
SP	ARIRANHA	647	3439	4180	1585	9851
SP	ARTUR NOGUEIRA	3873	20323	24022	8029	56247
SP	ARUJA	6668	33845	38963	12977	92453

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	ASSIS	6112	33563	46160	19933	105768
SP	ATIBAIA	9031	47055	62522	26770	145378
SP	AVANHANDAVA	886	5396	6255	1526	14063
SP	BADY BASSITT	1095	5985	7916	3017	18013
SP	BARBOSA	522	2611	3153	1246	7532
SP	BARIRI	2263	12098	14853	6630	35844
SP	BARRA BONITA	1806	10293	16590	7436	36125
SP	BARRETOS	7425	39609	54624	21888	123546
SP	BARRINHA	2798	13451	13812	3476	33537
SP	BARUERI	20545	105193	118877	35089	279704
SP	BATATAIS	3815	20776	26861	11986	63438
SP	BEBEDOURO	4506	24087	33672	15347	77612
SP	BERNARDINO DE CAMPOS	682	3514	4628	2344	11168
SP	BOA ESPERANCA DO SUL	1132	5593	6342	2044	15111
SP	BOCAINA	805	4369	5495	1902	12571
SP	BOITUVA	4509	23167	27462	8172	63310
SP	BOM JESUS DOS PERDOES	1922	9785	11297	3502	26506
SP	BORA	55	292	377	115	839
SP	BORACEIA	365	1797	1951	800	4913
SP	BORBOREMA	940	5160	7136	3042	16278
SP	BOREBI	212	975	1115	411	2713
SP	BREJO ALEGRE	174	983	1262	492	2911
SP	BRODOWSKI	1633	9039	10739	4194	25605
SP	BROTAS	1718	8771	10366	4007	24862
SP	BURITAMA	1055	5460	7645	3254	17414
SP	BURITIZAL	275	1450	1938	884	4547
SP	CABREUVA	4144	20249	21019	5718	51130
SP	CAIEIRAS	7586	38560	44949	12949	104044
SP	CAJAMAR	6332	32002	32786	7914	79034
SP	CAJOBI	569	3368	4648	2064	10649
SP	CAJURU	1870	9372	11036	4335	26613
SP	CAMPINAS	71531	404402	533938	213366	1223237
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	6226	30949	36806	12426	86407
SP	CAMPOS NOVOS PAULISTA	369	1793	2006	860	5028
SP	CANDIDO MOTA	1949	10010	13351	6100	31410
SP	CANDIDO RODRIGUES	125	784	1236	660	2805
SP	CANITAR	481	2188	2088	608	5365
SP	CAPIVARI	4014	20595	24340	8024	56973
SP	CARAPICUIBA	30564	152427	170756	51628	405375
SP	CASA BRANCA	1788	9961	13546	5360	30655
SP	CASSIA DOS COQUEIROS	137	752	1027	572	2488

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	CATANDUVA	6743	36933	54641	24797	123114
SP	CATIGUA	484	2613	3508	1300	7905
SP	CEDRAL	512	2844	4076	2020	9452
SP	CERQUILHO	3166	17266	22039	8160	50631
SP	CHARQUEADA	1197	6343	7423	2576	17539
SP	COLINA	1105	6024	8158	3314	18601
SP	COLOMBIA	401	2136	2735	951	6223
SP	CONCHAL	2052	10755	11751	3933	28491
SP	CORDEIROPOLIS	1652	8966	10595	3903	25116
SP	CORUMBATAI	250	1337	1757	728	4072
SP	COSMOPOLIS	5492	28429	31636	9105	74662
SP	COTIA	19288	96010	110030	32554	257882
SP	CRAVINHOS	2370	12625	15184	5679	35858
SP	CRISTAIS PAULISTA	587	2942	3790	1484	8803
SP	CRUZALIA	97	532	917	475	2021
SP	CUBATAO	9846	50904	55756	16015	132521
SP	DESCALVADO	1934	10504	15018	6641	34097
SP	DIADEMA	30674	160923	183831	54122	429550
SP	DOBRADA	745	3764	3554	1025	9088
SP	DOIS CORREGOS	2059	10077	11180	4388	27704
SP	DOURADO	486	2702	3790	1905	8883
SP	DUMONT	681	3837	4275	1381	10174
SP	ECHAPORA	375	1853	2475	1323	6026
SP	ELIAS FAUSTO	1231	6392	7890	2582	18095
SP	ELISIARIO	230	1254	1630	628	3742
SP	EMBAUBA	135	754	1064	493	2446
SP	EMBU DAS ARTES	22016	109589	116180	31479	279264
SP	EMBU-GUACU	5199	26122	29101	9980	70402
SP	ENGENHEIRO COELHO	1762	9314	8654	1982	21712
SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	2457	13919	19616	8615	44607
SP	ESPIRITO SANTO DO TURVO	400	1896	1985	645	4926
SP	ESTRELA DO NORTE	193	972	1189	420	2774
SP	FERNANDO PRESTES	313	1650	2446	1396	5805
SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	15641	78996	81754	22270	198661
SP	FLORINIA	147	780	1116	588	2631
SP	FRANCA	23578	124888	151030	59043	358539
SP	FRANCISCO MORATO	15572	73161	71066	19573	179372
SP	FRANCO DA ROCHA	12020	61890	67279	17249	158438
SP	GAVIAO PEIXOTO	350	1731	2095	665	4841
SP	GUAICARA	874	4388	5259	1895	12416
SP	GUAIRA	2606	13508	18268	6901	41283

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	GUAPIACU	1277	7121	9897	3792	22087
SP	GUARA	1710	8118	8522	3044	21394
SP	GUARACI	810	4067	4744	1761	11382
SP	GUARIBA	3048	15352	17263	5194	40857
SP	GUARUJA	23958	119882	135373	45764	324977
SP	GUARULHOS	104004	535032	587959	177699	1404694
SP	GUATAPARA	594	2800	3085	1281	7760
SP	HOLAMBRA	1009	5340	7085	2171	15605
SP	HORTOLANDIA	16317	88982	102697	29574	237570
SP	IBATE	2639	13804	15162	4225	35830
SP	IBIRA	771	4135	5360	2373	12639
SP	IBIRAREMA	541	2817	3302	1266	7926
SP	IBITINGA	3707	20284	27385	9774	61150
SP	IBIUNA	5824	28224	33668	12346	80062
SP	IEPE	520	2659	3491	1558	8228
SP	IGARACU DO TIETE	1595	8396	11027	3803	24821
SP	IGARAPAVA	2009	10739	12943	5100	30791
SP	INDAIATUBA	16660	90687	115687	37656	260690
SP	IPAUSSU	1126	5539	6115	2385	15165
SP	IPERO	3016	15019	16177	4559	38771
SP	IPEUNA	610	3099	3125	990	7824
SP	IPIGUA	336	1690	2376	1155	5557
SP	IPUA	1216	6486	6979	2113	16794
SP	IRACEMAPOLIS	1624	8884	10843	3631	24982
SP	IRAPUA	545	2806	3458	1292	8101
SP	ITAJOBI	729	4313	6719	3570	15331
SP	ITAJU	268	1499	1565	605	3937
SP	ITAPECERICA DA SERRA	13767	70109	75275	20423	179574
SP	ITAPEVI	20921	100738	98215	24257	244131
SP	ITAPOLIS	2382	13525	19429	8200	43536
SP	ITAPUI	1076	5218	5890	2113	14297
SP	ITAQUAQUECETUBA	32165	155010	151860	40047	379082
SP	ITATIBA	7592	42062	55472	19128	124254
SP	ITIRAPINA	1038	7044	8272	2256	18610
SP	ITIRAPUA	520	2436	2550	1081	6587
SP	ITOBI	499	2584	3416	1363	7862
SP	ITU	11707	61379	77489	26575	177150
SP	ITUPEVA	5054	25161	27476	6639	64330
SP	ITUVERAVA	2543	13541	18153	8022	42259
SP	JABORANDI	453	2395	2948	1167	6963
SP	JABOTICABAL	4452	24777	33947	14853	78029

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	JACI	464	2596	3305	957	7322
SP	JAGUARIUNA	3963	21225	25944	8789	59921
SP	JANDIRA	9826	49798	54126	13984	127734
SP	JARDINOPOLIS	3362	16585	18732	6865	45544
SP	JARINU	2253	10839	13361	4720	31173
SP	JAU	9667	51501	66442	25853	153463
SP	JERIQUEIRA	254	1155	1297	437	3143
SP	JOAO RAMALHO	318	1643	1994	622	4577
SP	JOSE BONIFACIO	2222	12590	16536	6359	37707
SP	JUMIRIM	217	1286	1502	462	3467
SP	JUNDIAI	25148	135683	189053	77051	426935
SP	JUQUITIBA	2454	11620	13290	4480	31844
SP	LEME	7365	37829	44549	15530	105273
SP	LENCOIS PAULISTA	4628	23924	30323	10658	69533
SP	LIMEIRA	18905	102199	136533	53146	310783
SP	LINS	4534	25187	34707	14550	78978
SP	LOUVEIRA	3850	20675	21701	4781	51007
SP	LUIS ANTONIO	1191	6415	6347	1675	15628
SP	LUTECIA	156	864	1070	533	2623
SP	MACATUBA	1149	5838	7403	2873	17263
SP	MAIRINQUE	3329	16835	20104	7455	47723
SP	MAIRIPORA	6551	36473	46448	14173	103645
SP	MANDURI	676	3268	4270	1758	9972
SP	MARACAI	868	4579	6171	2451	14069
SP	MARAPOAMA	152	919	1394	632	3097
SP	MATAO	4699	26306	37800	15264	84069
SP	MAUA	33176	176307	208748	63494	481725
SP	MENDONCA	305	1845	2531	957	5638
SP	MIGUELOPOLIS	1664	8173	9431	3212	22480
SP	MINEIROS DO TIETE	861	4429	5418	2315	13023
SP	MOCOCA	4061	21577	29938	13496	69072
SP	MOGI GUACU	9311	50489	68009	26337	154146
SP	MOGI MIRIM	5438	29618	41463	17579	94098
SP	MOMBUCA	261	1224	1494	544	3523
SP	MONTE ALTO	2724	15410	22590	10315	51039
SP	MONTE AZUL PAULISTA	1046	5761	8315	3806	18928
SP	MONTE MOR	4578	23062	26082	7985	61707
SP	MORRO AGUDO	2649	12993	13925	4031	33598
SP	MORUNGABA	919	4857	5935	2225	13936
SP	MOTUCA	315	1580	2129	807	4831
SP	NANTES	250	1198	1369	398	3215

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	NAZARE PAULISTA	1146	6037	8330	3353	18866
SP	NIPOA	366	2003	2344	668	5381
SP	NOVA ALIANCA	447	2382	2960	1372	7161
SP	NOVA EUROPA	904	4255	4760	1600	11519
SP	NOVAIS	518	2711	2286	542	6057
SP	NOVA ODESSA	3733	20788	27501	9694	61716
SP	NOVO HORIZONTE	2555	13717	17976	7517	41765
SP	NUPORANGA	455	2484	3250	1333	7522
SP	OLEO	135	686	993	633	2447
SP	OLIMPIA	3407	17679	23812	10579	55477
SP	ONDA VERDE	277	1537	1930	718	4462
SP	ORLANDIA	2729	15049	19522	7382	44682
SP	OSASCO	47060	247967	302674	103727	701428
SP	OSCAR BRESSANE	139	653	1114	697	2603
SP	OURINHOS	7335	37653	49123	21028	115139
SP	PALMARES PAULISTA	1032	5766	5749	1144	13691
SP	PALMITAL	1314	6778	9425	4805	22322
SP	PARAGUACU PAULISTA	2880	15261	20317	7722	46180
SP	PARAISO	409	2120	2726	1281	6536
SP	PATROCINIO PAULISTA	1098	5326	6178	2339	14941
SP	PAULINIA	8079	41960	50525	13944	114508
SP	PAULISTANIA	104	576	828	327	1835
SP	PEDERNEIRAS	3307	16976	20107	7133	47523
SP	PEDREGULHO	1187	5912	7095	2682	16876
SP	PEDREIRA	2880	16142	22292	7678	48992
SP	PEDRINHAS PAULISTA	172	942	1396	599	3109
SP	PENAPOLIS	3728	19671	27626	13073	64098
SP	PINDORAMA	996	5605	7494	3283	17378
SP	PIRACICABA	25016	135993	177896	71370	410275
SP	PIRAJU	1824	9492	12741	5873	29930
SP	PIRANGI	598	3476	5106	2344	11524
SP	PIRAPORA DO BOM JESUS	1720	8060	7676	1997	19453
SP	PIRASSUNUNGA	4619	24631	33264	14816	77330
SP	PITANGUEIRAS	3147	15869	16436	4978	40430
SP	PLANALTO	401	2014	2270	685	5370
SP	PLATINA	271	1209	1508	618	3606
SP	POA	8653	43853	50935	15780	119221
SP	PONGAI	144	872	1500	869	3385
SP	PONTAL	4216	21608	21391	4502	51717
SP	PORTO FELIZ	3411	18007	23568	8712	53698
SP	PORTO FERREIRA	3629	18822	24399	9998	56848

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	POTIRENDABA	1013	5783	7573	3299	17668
SP	PRADOPOLIS	1588	8336	9363	2952	22239
SP	PRAIA GRANDE	24548	117401	138540	55965	336454
SP	PRATANIA	404	2059	2250	658	5371
SP	PROMISSAO	2833	14325	17484	6569	41211
SP	QUATA	1007	5035	6120	2147	14309
SP	RAFARD	593	3078	3938	1517	9126
SP	RANCHARIA	1765	9399	12981	5598	29743
SP	RESTINGA	659	3010	3050	1043	7762
SP	RIBEIRAO BONITO	1018	4899	5390	2069	13376
SP	RIBEIRAO CORRENTE	401	1829	1980	576	4786
SP	RIBEIRAO DO SUL	262	1382	1912	981	4537
SP	RIBEIRAO PIRES	7432	40535	55915	21356	125238
SP	RIBEIRAO PRETO	42486	238788	315961	122881	720116
SP	RIFAINA	209	1095	1574	773	3651
SP	RINCAO	795	3818	4460	1751	10824
SP	RIO CLARO	12467	68265	91975	36841	209548
SP	RIO DAS PEDRAS	2669	13534	15582	4448	36233
SP	RIO GRANDE DA SERRA	3965	19525	22104	6415	52009
SP	SABINO	334	1724	2349	1231	5638
SP	SALES	394	1918	2746	1423	6481
SP	SALES OLIVEIRA	725	3880	5203	2295	12103
SP	SALTINHO	453	2632	3785	1628	8498
SP	SALTO	7610	40724	53282	19163	120779
SP	SALTO GRANDE	636	3083	3913	1764	9396
SP	SANTA ADELIA	979	5292	6595	2773	15639
SP	SANTA BARBARA D'OESTE	11018	62191	88089	33980	195278
SP	SANTA CRUZ DA CONCEICAO	279	1389	1951	965	4584
SP	SANTA CRUZ DA ESPERANCA	160	739	859	408	2166
SP	SANTA CRUZ DAS PALMEIRAS	2494	13215	14505	4888	35102
SP	SANTA CRUZ DO RIO PARDO	3179	15824	19964	9240	48207
SP	SANTA ERNESTINA	405	2070	2340	762	5577
SP	SANTA GERTRUDES	2203	11403	11580	2664	27850
SP	SANTA LUCIA	681	3309	3668	1231	8889
SP	SANTA MARIA DA SERRA	511	2349	2585	853	6298
SP	SANTANA DE PARNAIBA	10611	52511	61864	20087	145073
SP	SANTA RITA DO PASSA QUATRO	1407	7664	11896	6674	27641
SP	SANTA ROSA DE VITERBO	1667	8786	11462	5045	26960
SP	SANTO ANDRE	41129	226785	319290	136685	723889
SP	SANTO ANTONIO DA ALEGRIA	418	2173	2918	1515	7024
SP	SANTO ANTONIO DE POSSE	1652	8776	9977	3337	23742

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	SANTOS	21230	120675	184250	107836	433991
SP	SAO BERNARDO DO CAMPO	53115	288034	373929	134796	849874
SP	SAO CAETANO DO SUL	7171	43559	71637	40396	162763
SP	SAO CARLOS	15054	82900	113010	45951	256915
SP	SAO JOAO DA BOA VISTA	4982	27649	40893	18791	92315
SP	SAO JOAQUIM DA BARRA	3366	17839	22849	8683	52737
SP	SAO JOSE DA BELA VISTA	766	3547	3435	1243	8991
SP	SAO JOSE DO RIO PARDO	3031	16484	23933	11850	55298
SP	SAO JOSE DO RIO PRETO	25469	143230	210468	90006	469173
SP	SAO LOURENCO DA SERRA	1097	5619	6962	2449	16127
SP	SAO MANUEL	2687	13896	17837	6867	41287
SP	SAO PAULO	779817	4240804	5324437	2051314	12396372
SP	SAO PEDRO	2186	11184	15348	7580	36298
SP	SAO PEDRO DO TURVO	545	2660	3111	1408	7724
SP	SAO ROQUE	5611	29590	41311	16564	93076
SP	SAO SIMAO	989	5056	6438	2963	15446
SP	SAO VICENTE	25762	131435	155081	58561	370839
SP	SARUTAIA	258	1199	1489	677	3623
SP	SERRA AZUL	731	4830	8142	1589	15292
SP	SERRANA	3608	18224	19075	5259	46166
SP	SERTAOZINHO	8497	45270	56355	18310	128432
SP	SEVERINIA	1288	6696	7390	2446	17820
SP	SOROCABA	43377	236856	306507	108588	695328
SP	SUMARE	20839	107375	124621	37040	289875
SP	SUZANO	22060	112140	128322	40875	303397
SP	TABAPUA	727	3894	5501	2439	12561
SP	TABATINGA	1097	5872	7303	2515	16787
SP	TABOAO DA SERRA	21806	112186	126795	36741	297528
SP	TAIACU	389	2165	2647	1145	6346
SP	TAIUVA	281	1596	2422	1263	5562
SP	TAMBAU	1520	7602	9724	4409	23255
SP	TAQUARAL	162	895	1177	581	2815
SP	TAQUARITINGA	3615	18561	24537	10834	57547
SP	TARUMA	1132	5588	6629	2012	15361
SP	TEJUPA	366	1628	1741	717	4452
SP	TEODORO SAMPAIO	1733	8413	10015	3234	23395
SP	TERRA ROXA	659	3322	3897	1624	9502
SP	TIETE	2760	14713	18303	7170	42946
SP	TIMBURI	156	800	1092	599	2647
SP	TORRINHA	582	3146	4300	2072	10100
SP	TRABIJU	127	633	699	293	1752

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	UBARANA	536	2464	2703	785	6488
SP	UBIRAJARA	354	1622	1961	891	4828
SP	UCHOA	566	3119	4378	2128	10191
SP	URU	55	308	541	238	1142
SP	URUPES	688	4007	6215	3055	13965
SP	VALINHOS	7440	41712	61463	22554	133169
SP	VARGEM GRANDE DO SUL	2900	14829	18368	7271	43368
SP	VARGEM GRANDE PAULISTA	3973	19339	23070	7933	54315
SP	VARZEA PAULISTA	8949	46324	52909	16087	124269
SP	VINHEDO	4908	26621	36790	13197	81516
SP	VIRADOURO	1239	6544	8047	3303	19133
SP	VISTA ALEGRE DO ALTO	597	3588	3871	1107	9163
SP	VOTORANTIM	8649	45420	52948	17451	124468
SP	ZACARIAS	180	860	1184	560	2784
SP	CHAVANTES	865	4240	5136	2177	12418
SP	ESTIVA GERBI	759	3937	5094	1717	11507
PR	ABATIA	428	2272	3155	1505	7360
PR	ALTO PARANA	982	5103	6306	2554	14945
PR	ALVORADA DO SUL	730	3742	4877	2249	11598
PR	AMAPORA	508	2505	2587	805	6405
PR	ANDIRA	1196	6136	8421	4070	19823
PR	ANGULO	184	969	1265	513	2931
PR	APUCARANA	8848	47229	57463	23898	137438
PR	ARARUNA	831	4662	5929	2607	14029
PR	ASSAI	949	4709	6027	3107	14792
PR	ASTORGA	1553	8376	11003	5372	26304
PR	ATALAIA	176	1094	1725	876	3871
PR	BANDEIRANTES	1959	10063	12953	6086	31061
PR	BARBOSA FERRAZ	650	3356	4779	2502	11287
PR	BARRA DO JACARE	131	767	1215	668	2781
PR	BELA VISTA DO PARAISO	895	4776	6329	3400	15400
PR	BOA ESPERANCA	199	1107	1802	883	3991
PR	BOA ESPERANCA DO IGUACU	159	802	1067	409	2437
PR	BOM SUCESSO	487	2497	2973	1146	7103
PR	CAFEARA	171	986	1338	478	2973
PR	CAMBARA	1595	8402	10671	4901	25569
PR	CAMBIRA	471	2552	3378	1566	7967
PR	CAMPO MOURAO	5999	33194	40980	15929	96102
PR	CENTENARIO DO SUL	598	3380	4690	2036	10704
PR	CIANORTE	5392	30178	36580	12830	84980
PR	CIDADE GAUCHA	904	4748	5429	1858	12939

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	COLORADO	1238	7330	10769	4934	24271
PR	CORNELIO PROCOPIO	2640	14676	20285	10239	47840
PR	CORUMBATAI DO SUL	174	865	1316	683	3038
PR	CRUZEIRO DO IGUACU	292	1446	1725	766	4229
PR	CRUZEIRO DO OESTE	1254	6660	8925	4123	20962
PR	CRUZEIRO DO SUL	275	1417	1907	831	4430
PR	DOUTOR CAMARGO	257	1718	2563	1449	5987
PR	ENGENHEIRO BELTRAO	813	4520	5997	2632	13962
PR	FAROL	204	980	1232	579	2995
PR	FENIX	252	1414	2057	1011	4734
PR	FLORAI	207	1335	2142	1199	4883
PR	FLORESTA	417	2304	2962	1243	6926
PR	FLORESTOPOLIS	659	3465	4505	1731	10360
PR	FLORIDA	168	875	1149	517	2709
PR	FORMOSA DO OESTE	259	1638	2772	1676	6345
PR	GOIOERE	1701	9186	12174	5673	28734
PR	GUAIRACA	463	2300	2694	1178	6635
PR	GUAPOREMA	121	720	951	447	2239
PR	GUARACI	358	1925	2262	1012	5557
PR	IBIPORA	3644	18927	23273	9844	55688
PR	IGUARACU	276	1539	1966	694	4475
PR	INAJA	193	1055	1308	566	3122
PR	INDIANOPOLIS	262	1424	1852	934	4472
PR	IRACEMA DO OESTE	113	641	1002	460	2216
PR	ITAGUAJE	303	1488	1832	803	4426
PR	ITAMBARACA	412	2036	2661	1407	6516
PR	ITAMBE	364	2017	2602	1127	6110
PR	IVATUBA	135	1211	1352	601	3299
PR	JACAREZINHO	2678	13675	16194	6721	39268
PR	JANDAIA DO SUL	1142	6673	9026	4440	21281
PR	JANIOPOLIS	264	1437	2024	1223	4948
PR	JAPURA	501	2920	4116	2036	9573
PR	JARDIM OLINDA	85	432	568	224	1309
PR	JATAIZINHO	941	4670	5017	2059	12687
PR	JESUITAS	468	2387	3467	1929	8251
PR	JURANDA	371	2188	3265	1420	7244
PR	JUSSARA	452	2412	2953	1252	7069
PR	LEOPOLIS	221	1146	1618	911	3896
PR	LOBATO	268	1555	2170	857	4850
PR	LUPIONOPOLIS	279	1638	2082	970	4969
PR	MAMBORE	828	4228	5380	2464	12900

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	MANDAGUACU	1469	8149	9809	3946	23373
PR	MANDAGUARI	1947	11068	14566	7047	34628
PR	MARIA HELENA	283	1735	2490	1085	5593
PR	MARIALVA	2163	11800	15340	6800	36103
PR	MARILUZ	738	3677	4241	1671	10327
PR	MARINGA	23866	144476	191222	76908	436472
PR	MARUMBI	263	1512	1958	943	4676
PR	MIRADOR	156	771	883	370	2180
PR	MIRASELVA	86	492	737	471	1786
PR	MOREIRA SALES	700	3653	4964	2649	11966
PR	MUNHOZ DE MELO	212	1255	1706	861	4034
PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	209	1258	1796	746	4009
PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	119	587	640	214	1560
PR	NOVA AMERICA DA COLINA	218	1115	1476	615	3424
PR	NOVA ESPERANCA	1662	9116	11853	5431	28062
PR	NOVA OLIMPIA	357	1899	2438	1152	5846
PR	OURIZONA	180	1057	1489	697	3423
PR	PAICANDU	2820	15391	17870	6170	42251
PR	PARAISO DO NORTE	959	5129	6050	2073	14211
PR	PARANACITY	899	4399	4745	1642	11685
PR	PARANAPOEMA	248	1197	1398	434	3277
PR	PARANAVAI	5455	29649	37720	16630	89454
PR	PEABIRU	867	4695	5978	2477	14017
PR	PLANALTINA DO PARANA	268	1438	1794	781	4281
PR	PORECATU	671	3813	5536	2567	12587
PR	PRADO FERREIRA	249	1316	1588	653	3806
PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	363	1982	2247	803	5395
PR	PRIMEIRO DE MAIO	570	3243	4783	2542	11138
PR	QUARTO CENTENARIO	254	1360	1958	848	4420
PR	QUINTA DO SOL	277	1413	1872	882	4444
PR	RANCHO ALEGRE	185	1095	1587	893	3760
PR	RANCHO ALEGRE D'OESTE	154	816	1108	524	2602
PR	RIBEIRAO CLARO	651	3384	4508	2079	10622
PR	RIBEIRAO DO PINHAL	834	4143	5202	2690	12869
PR	RONDON	627	3369	4089	1579	9664
PR	SANTA AMELIA	197	982	1291	738	3208
PR	SANTA FE	714	4044	5304	2268	12330
PR	SANTA INES	92	489	690	297	1568
PR	SANTA MARIANA	612	3341	4851	2719	11523
PR	SANTA MONICA	307	1481	1711	553	4052
PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	3307	16366	18900	7930	46503

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	150	819	1113	529	2611
PR	SANTO INACIO	317	1757	2399	949	5422
PR	SAO CARLOS DO IVAÍ	445	2450	2923	1143	6961
PR	SAO JOAO DO CAIUA	383	2008	2396	1032	5819
PR	SAO JORGE DO IVAÍ	291	1631	2328	1285	5535
PR	SAO MANOEL DO PARANA	117	645	919	484	2165
PR	SAO PEDRO DO IVAÍ	776	3811	4668	1854	11109
PR	SAO TOME	360	1974	2488	956	5778
PR	SARANDI	7152	37507	40570	13659	98888
PR	SERTANEJA	264	1408	2195	1282	5149
PR	SERTANOPOLIS	941	5231	7053	3231	16456
PR	TAMBOARA	300	1735	2201	960	5196
PR	TAPEJARA	1132	6067	6897	2384	16480
PR	TAPIRA	316	1649	2327	1160	5452
PR	TERRA BOA	1018	5788	7433	3065	17304
PR	TUNEIRAS DO OESTE	568	2890	3615	1429	8502
PR	UNIFLOR	166	901	1120	436	2623
PR	URAI	617	3298	4649	2669	11233
SC	CAIBI	320	1809	2602	1381	6112
SC	MONDAI	657	3890	5591	1896	12034
SC	PALMITOS	889	4752	6950	3553	16144
SC	RIQUEZA	281	1423	1835	986	4525
SC	SAO JOAO DO OESTE	280	1678	2871	1594	6423
RS	AUGUSTO PESTANA	270	1595	2703	1977	6545
RS	BOA VISTA DO CADEADO	125	753	1024	564	2466
RS	BOZANO	105	526	807	661	2099
RS	CAIBATE	217	1251	2021	1313	4802
RS	CAMPINA DAS MISSOES	190	1175	2278	1682	5325
RS	CANDIDO GODOI	273	1540	2625	1668	6106
RS	CATUIPE	400	2248	3546	2437	8631
RS	CERRO LARGO	762	4345	6022	3114	14243
RS	CORONEL BARROS	105	657	1031	728	2521
RS	DEZESSEIS DE NOVEMBRO	103	571	934	723	2331
RS	ENTRE-IJUIS	463	2318	3391	2178	8350
RS	EUGENIO DE CASTRO	95	559	943	713	2310
RS	GIRUA	802	4444	6358	4125	15729
RS	GUARANI DAS MISSOES	336	1933	3078	2046	7393
RS	IJUI	4724	26502	35176	17639	84041
RS	IRAI	411	2070	2780	1785	7046
RS	JOIA	532	2718	3447	1874	8571
RS	MATO QUEIMADO	92	427	629	463	1611

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
RS	PINHEIRINHO DO VALE	311	1661	2054	900	4926
RS	PIRAPO	91	493	941	680	2205
RS	PORTO LUCENA	143	940	1897	1534	4514
RS	PORTO XAVIER	553	2986	4263	2342	10144
RS	ROLADOR	114	575	959	622	2270
RS	ROQUE GONZALES	343	1873	2847	1687	6750
RS	SALVADOR DAS MISSOES	88	643	1247	756	2734
RS	SANTA ROSA	4175	23830	31923	13954	73882
RS	SANTO ANGELO	4643	25358	31968	15575	77544
RS	SANTO CRISTO	644	3742	6214	3577	14177
RS	SAO LUIZ GONZAGA	1903	10284	13535	7402	33124
RS	SAO MIGUEL DAS MISSOES	463	2332	3136	1761	7692
RS	SAO PAULO DAS MISSOES	256	1383	2359	1656	5654
RS	SAO PEDRO DO BUTIA	135	809	1269	737	2950
RS	SENADOR SALGADO FILHO	140	766	1193	662	2761
RS	SETE DE SETEMBRO	92	488	837	514	1931
RS	UBIRETAMA	64	485	926	477	1952
RS	VICENTE DUTRA	312	1440	1795	983	4530
RS	VITORIA DAS MISSOES	149	751	1239	913	3052
MT	ALTO PARAGUAI	856	3854	5116	1761	11587
MT	ARENAPOLIS	681	3153	4027	1538	9399
MT	BARRA DO BUGRES	3116	14482	14598	3446	35642
MT	BRASNORTE	1961	8670	8213	1727	20571
MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	3397	16835	14182	2503	36917
MT	DENISE	856	4020	3768	982	9626
MT	DIAMANTINO	1800	8741	9196	2574	22311
MT	JACIARA	2079	10367	11442	3808	27696
MT	LUCAS DO RIO VERDE	6040	32098	27972	3561	69671
MT	NORTELANDIA	400	1924	2494	1040	5858
MT	NOVA MUTUM	4182	22383	18983	2674	48222
MT	NOVA OLIMPIA	1810	8664	8296	2050	20820
MT	PORTO ESTRELA	225	953	1117	499	2794
MT	SANTO AFONSO	212	998	1364	590	3164
MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	1631	8389	9138	2193	21351
MT	SORRISO	7994	41395	37759	7793	94941
MT	TANGARA DA SERRA	8209	42726	45141	11555	107631
MT	TAPURAH	956	6467	6255	702	14380
MT	NOVA MARILANDIA	277	1406	1266	383	3332
MT	NOVA MARINGA	944	3909	3552	651	9056
GO	ACREUNA	1593	8286	9829	3002	22710
GO	CACHOEIRA DOURADA	485	2517	3515	1480	7997

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
GO	CASTELANDIA	214	1063	1511	592	3380
GO	GOIANESIA	5022	26535	31409	9079	72045
GO	ITAPACI	1656	8851	10318	3025	23850
GO	ITUMBIARA	6548	35899	47356	17042	106845
GO	MAURILANDIA	1328	6416	5628	1196	14568
GO	NOVA GLORIA	445	2341	3492	1785	8063
GO	PORTEIRAO	305	1574	1675	425	3979
GO	SANTA HELENA DE GOIAS	2526	13240	17035	6161	38962
GO	SANTA ISABEL	192	1071	1754	804	3821
GO	SANTA RITA DO NOVO DESTINO	194	974	1557	642	3367
GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	333	1700	2076	777	4886
GO	TURVELANDIA	462	2247	2181	557	5447

Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: IBGE (2021).

RECOMENDAÇÕES E ORIENTAÇÕES À POPULAÇÃO EXPOSTA

A queima de biomassa (queima da floresta e áreas de pastagens) resulta na emissão de poluentes atmosféricos, tanto na forma de partículas quanto de gases. Tanto o material particulado quanto os gases, como o monóxido de carbono, são nocivos à saúde humana. Esses poluentes se dispersam na atmosfera dependendo da direção dos ventos, da temperatura gerada pelo foco de queimada e outros fatores. As populações residentes próximas aos focos de queima são as mais afetadas por essa exposição, mas a poluição também se desloca e pode atingir populações distantes, especialmente devido às partículas mais finas que viajam longas distâncias.

Além dos esforços de combate ao fogo, é fundamental que a população seja orientada sobre como se proteger, evitando, dentro do possível, a exposição aos poluentes. O Ministério da Saúde recomenda as seguintes orientações para os profissionais da Vigilância em Saúde Ambiental dos estados:

- Disseminação de informações sobre a qualidade do ar e previsões meteorológicas locais.
- Fornecimento de boletins, alertas e informes por meio de órgãos oficiais sobre a situação das queimadas e a qualidade do ar.
- Fornecimento de recomendações gerais de proteção à saúde pública:

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

- a. Acompanhar as previsões meteorológicas locais, as informações de boletins, alertas e informes difundidos por órgãos oficiais sobre a situação de queimadas e qualidade do ar;
- b. Manter em fácil acesso os telefones de emergência dos órgãos locais de resgate, atendimento médico e combate às queimadas;
- c. Seguir as instruções dadas pelos órgãos locais de gerenciamento de emergências e combate às queimadas;
- d. Aumentar a ingestão de água e líquidos ajuda a manter as membranas respiratórias úmidas e, assim, mais protegidas;
- e. Reduzir ao máximo o tempo de exposição, recomendando-se que se permaneça dentro de casa, em local ventilado, com ar condicionado ou purificadores de ar;
- f. Em casa, na escola, ou no ambiente de trabalho, as portas e as janelas devem permanecer fechadas durante os horários com elevadas concentrações de partículas, para reduzir a penetração da poluição externa;
- g. Evitar atividades físicas de escolares em horários de elevadas concentrações de poluentes do ar, e entre as 12 e as 16 horas, quando as concentrações de ozônio são mais elevadas;
- h. Planejar as atividades diárias com base nas informações oficiais sobre os horários de maior ocorrência de fumaça no intuito de minimizar a exposição;
- i. Evitar atividades e exercícios ao ar livre quando a qualidade do ar estiver prejudicada pela fumaça;
- j. Evitar atividades que possam aumentar a poluição dentro de casa, como:
 - Preparo de alimentos em fogões à lenha ou outros tipos de fornos que utilizem energia não-limpa como combustível (madeira, carvão, restos de vegetais, querosene, etc.) ou que tenham sistema de exaustão deficiente;
 - Aquecimento e iluminação da casa com lareiras à lenha, vela, lamparinas, etc.;
 - Uso de tabaco (cigarro);
- k. Fechar as janelas e portas de uma casa pode conferir alguma proteção contra a fumaça, devendo ser avaliado com cautela. Ao fechar a residência, os moradores devem evitar atividades extenuantes que façam com que respirem de maneira mais intensa;

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

- l. Utilize, preferencialmente, máscaras do tipo N95, PFF2 ou P100, que podem reduzir a inalação de partículas se usadas corretamente por pessoas que precisem sair de casa. No entanto, a recomendação prioritária é permanecer em locais fechados e protegidos da fumaça.
- Nunca atirar cigarros ou fósforos acessos na vegetação;
 - Não soltar balões ou fogos de artifícios;
 - Não acender fogueiras;
 - Não transportar ou manusear líquidos inflamáveis.

RECOMENDAÇÕES ESPECÍFICAS PARA POPULAÇÕES VULNERÁVEIS E COM CONDIÇÕES PRÉVIAS DE SAÚDE

- a. Crianças menores de 5 anos, idosos maiores de 60 anos e gestantes devem redobrar a atenção para as recomendações descritas acima para a população em geral. Além disso, devem estar atentas a sintomas respiratórios ou outras ocorrências de saúde e buscar atendimento médico o mais rapidamente possível;
- b. Pessoas com problemas cardíacos, respiratórios, imunológicos, entre outros:
- Buscar atendimento médico para atualizar seu plano de tratamento;
 - Manter medicamentos e itens prescritos pelo profissional médico disponíveis para o caso de crises agudas;
 - Buscar atendimento médico na ocorrência de sintomas de crises;
 - Avaliar a necessidade e segurança de sair temporariamente da área impactada pela sazonalidade das queimadas.

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

MATERIAL DE APOIO

No que diz respeito à qualidade do ar, o Ministério da Saúde disponibiliza a publicação:

1. [Queimadas e Incêndios Florestais: Alerta de Risco Sanitário e Recomendações para a População](#) – Traz recomendações para a população exposta a queimadas e incêndios florestais.
2. [Queimadas e Incêndios Florestais – Atuação da Vigilância em Saúde Ambiental e Poluição atmosférica na ótica do Sistema Único de Saúde \(SUS\) – Vigilância em Saúde Ambiental](#) – Orienta a atuação do setor saúde nessas situações.



Referências

¹ WHO global air quality guidelines. Particulate matter (PM2.5 and PM10), ozone, nitrogen dioxide, sulfur dioxide and carbon monoxide. Geneva: World Health Organization; 2021. Licence: CC BYNC-SA 3.0 IGO.

Monitoramento de **queimadas** para **vigilância em saúde**

Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Apêndice

As Figuras 6, 7 e 8 apresentam o diagrama de controle dos estados com o maior número de focos de calor durante o período de seca e estiagem de 2024. O diagrama compara a média da série histórica (linha preta) com os dados do ano de 2024 (linha vermelha) por semana epidemiológica. Os estados apresentados nas Figuras 6,7,8 não apresentaram focos acima do que se espera para o período.

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

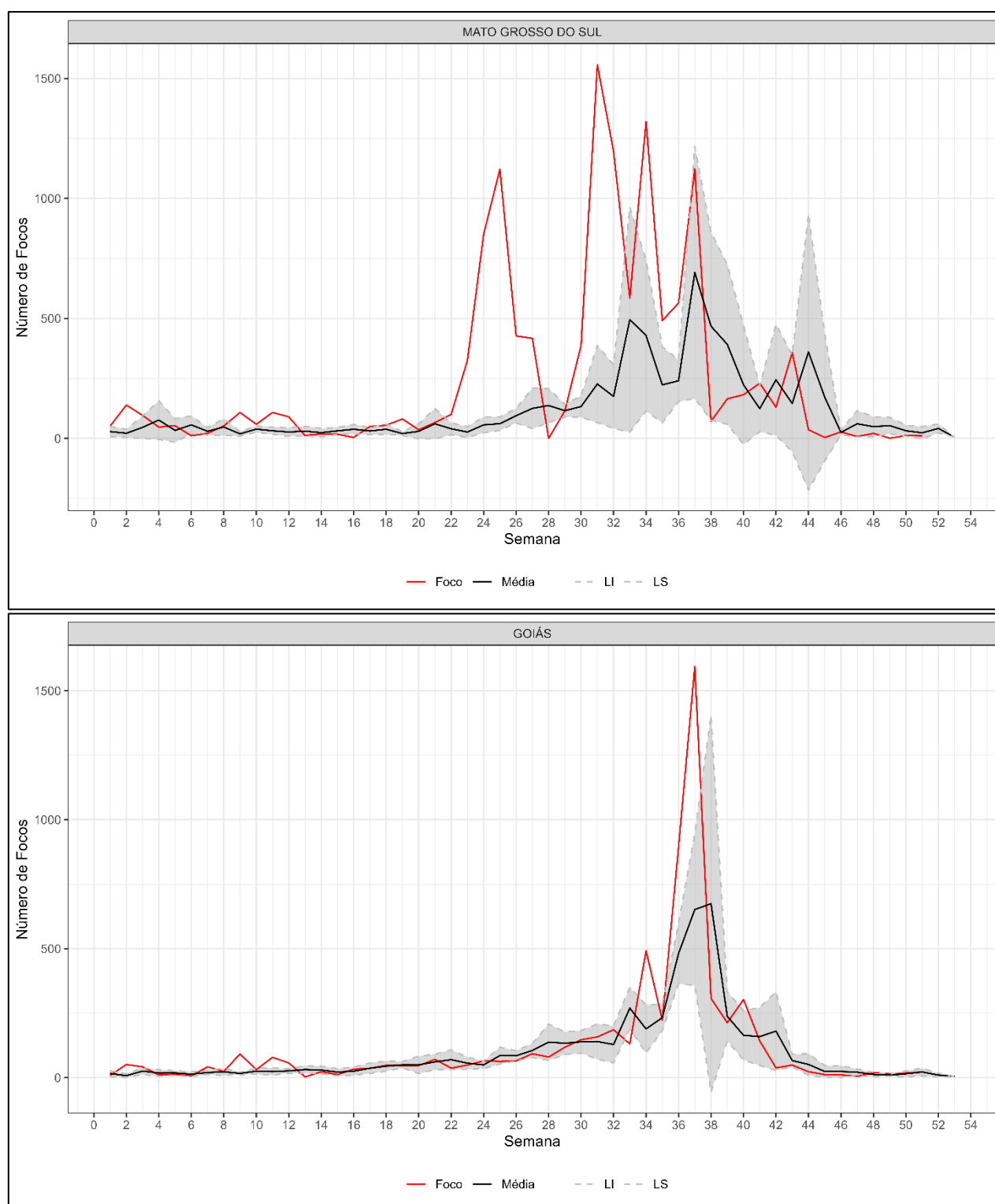
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 6. Diagrama de controle dos estados do Mato Grosso do Sul e Goiás até a SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de **queimadas** para **vigilância em saúde**

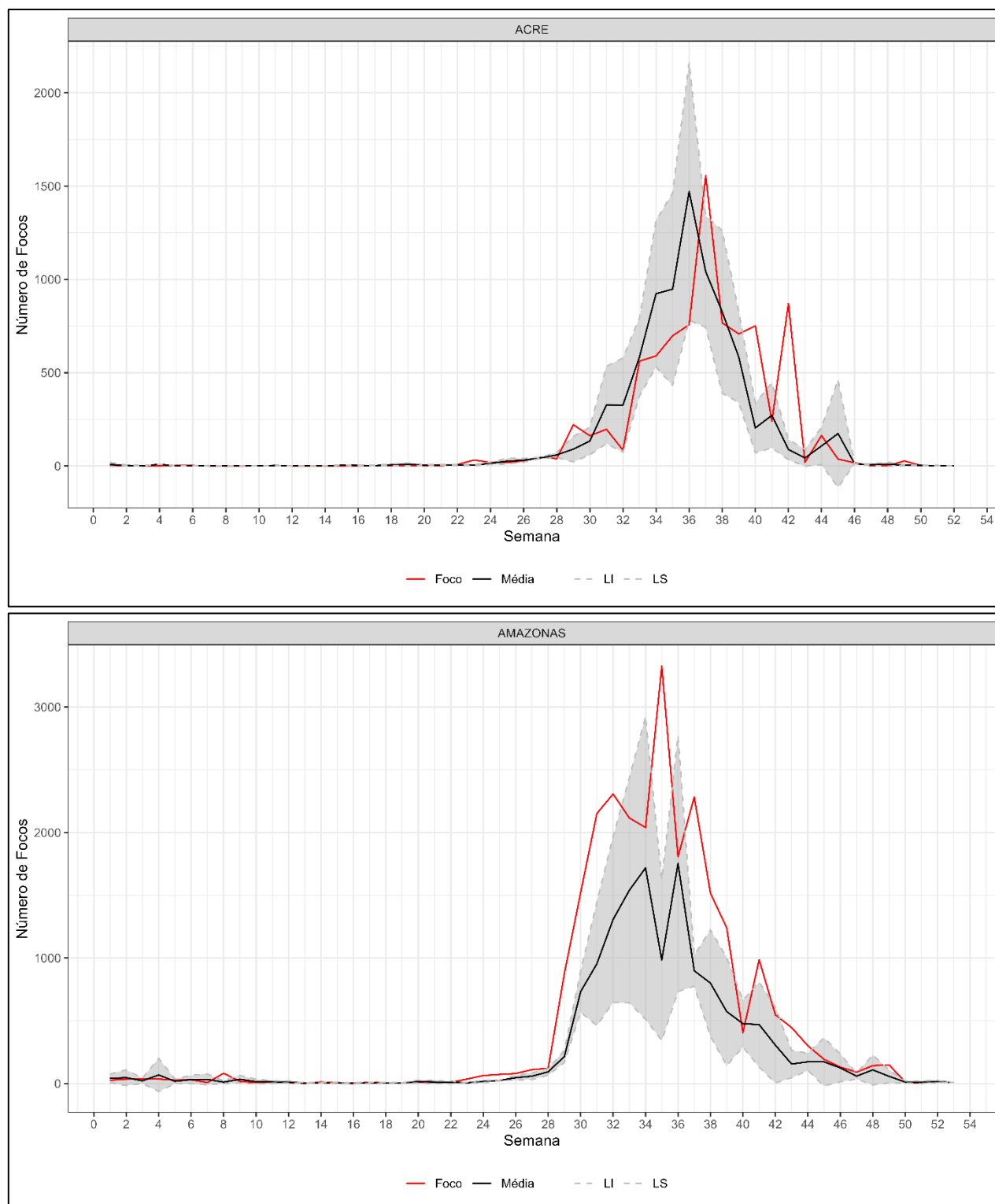
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 7. Diagrama de controle do estado de Acre e Amazonas até a SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de **queimadas** para **vigilância em saúde**

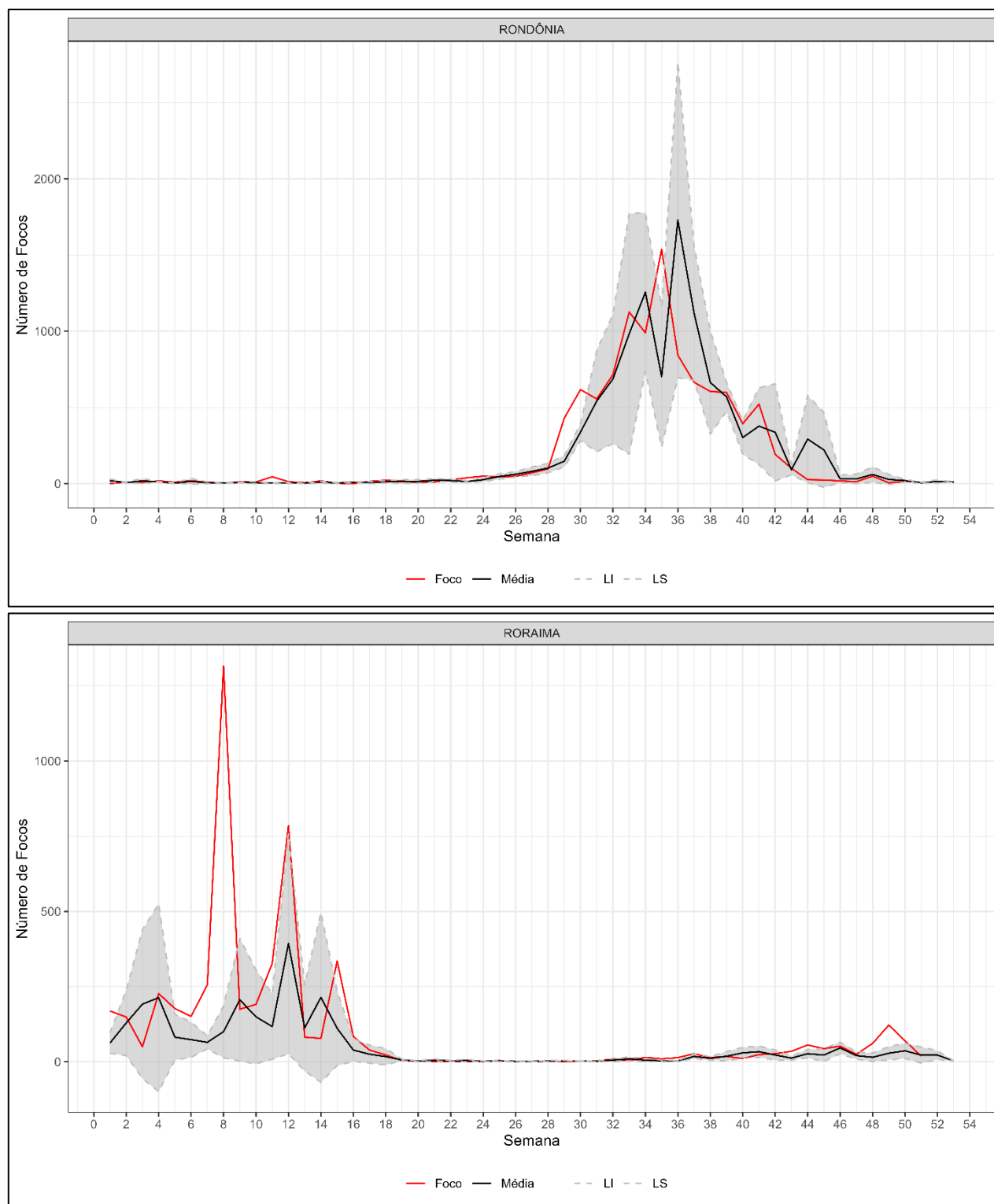
Período de Monitoramento

Semana Epidemiológica 51

Conclusão do Informe

27/12/2024

Figura 8. Diagrama de controle dos estados de Rondônia e Roraima até a SE 51.



Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024