

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

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) 49 (01/12/2024 – 07/12/2024).

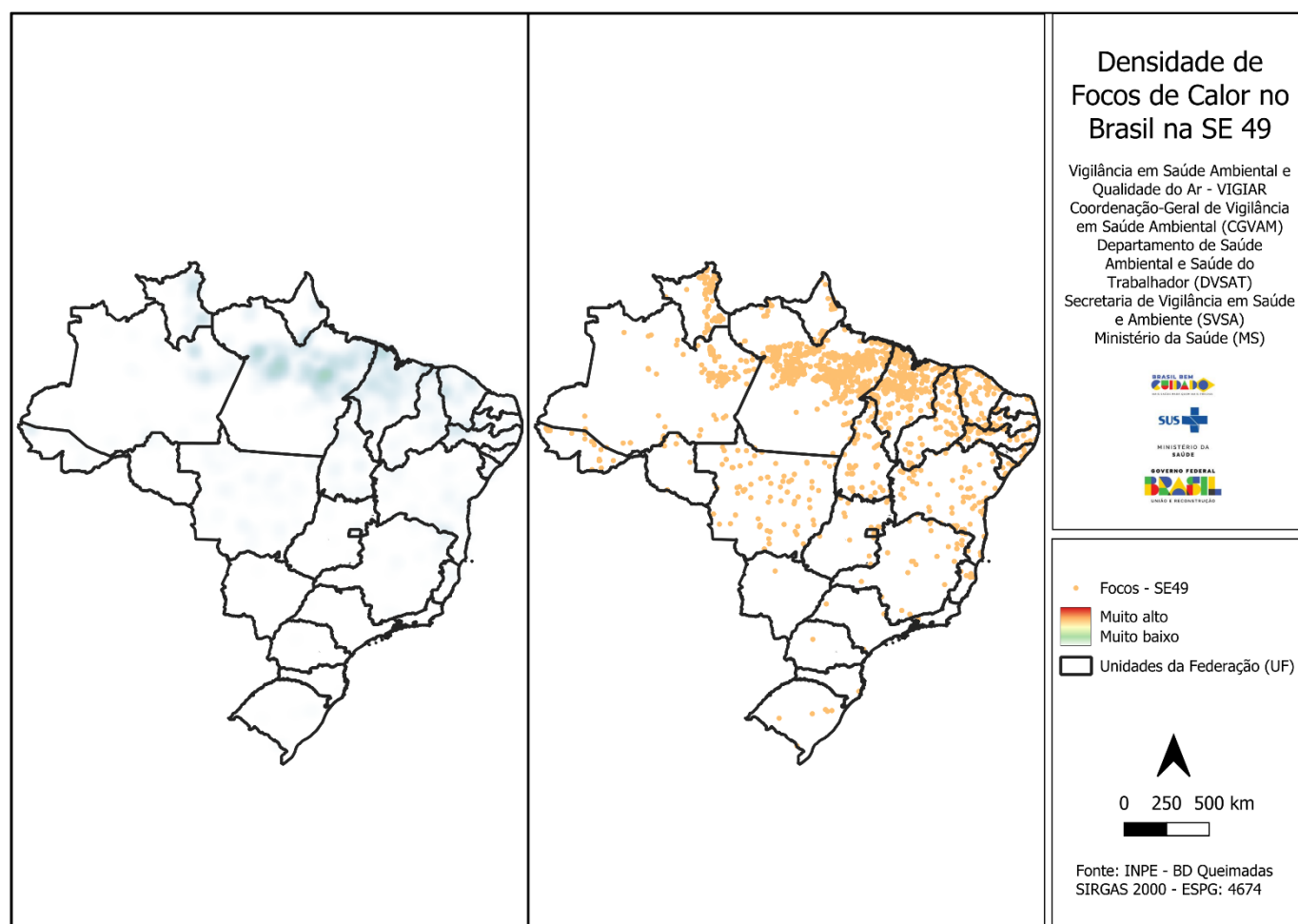
Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

SITUAÇÃO NACIONAL DOS FOCOS DE CALOR

Durante a semana epidemiológica (SE) 49, 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 Amapá (AP), Ceará (CE), Maranhão (MA), Pará (PA) e Piauí (PI). 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 49.



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

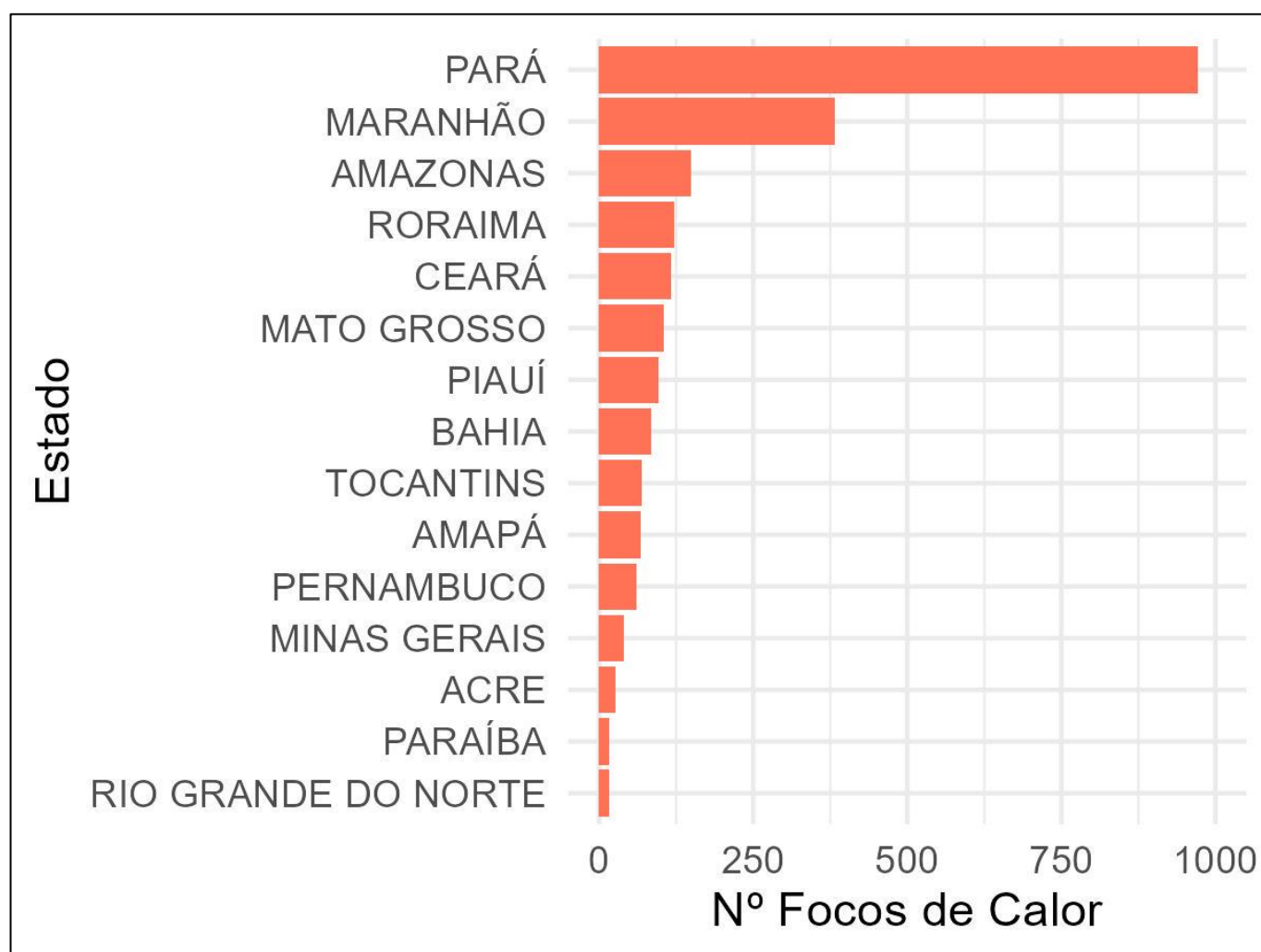
A Figura 2 apresenta o ranking dos focos de calor por estado na semana epidemiológica apresentada. Os estados com maiores números foram o estado do Pará (PA), Maranhão (MA),

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Amazonas (AM), Roraima (RO), Ceará (CE), Mato Grosso (MT), Piauí (PI) e Bahia (BA) com 971, 383, 149, 122, 117, 105, 96 e 84 focos de calor, respectivamente.

Figura 2. Ranking dos estados com maior número de focos de calor na SE 49.



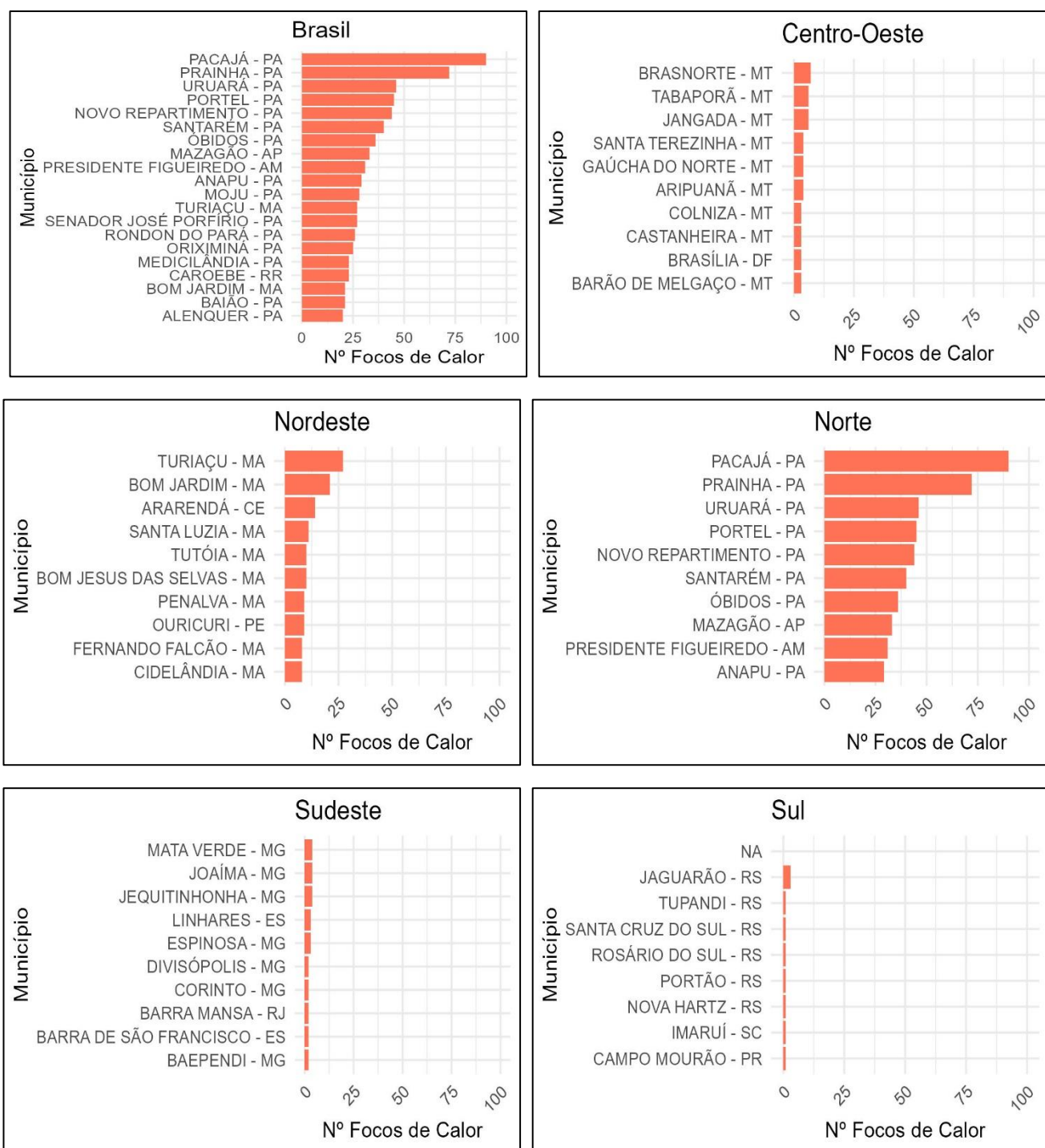
Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024.

Com relação ao ranking dos municípios com maior número de focos de calor no Brasil na SE 49, os municípios de Pacajá (PA), Prainha (PA), Uruará (PA) Portel (PA), Novo Repartimento (PA) Santarém (PA), Óbidos (PA) e Mazagão (AP) apresentaram maior quantidade de focos de calor no período analisado com 90, 72, 46, 45, 44, 40, 36 e 33, respectivamente (Figura 3).

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 3. Ranking dos municípios com maior número de focos de calor no Brasil e por região na Semana Epidemiológica 49.

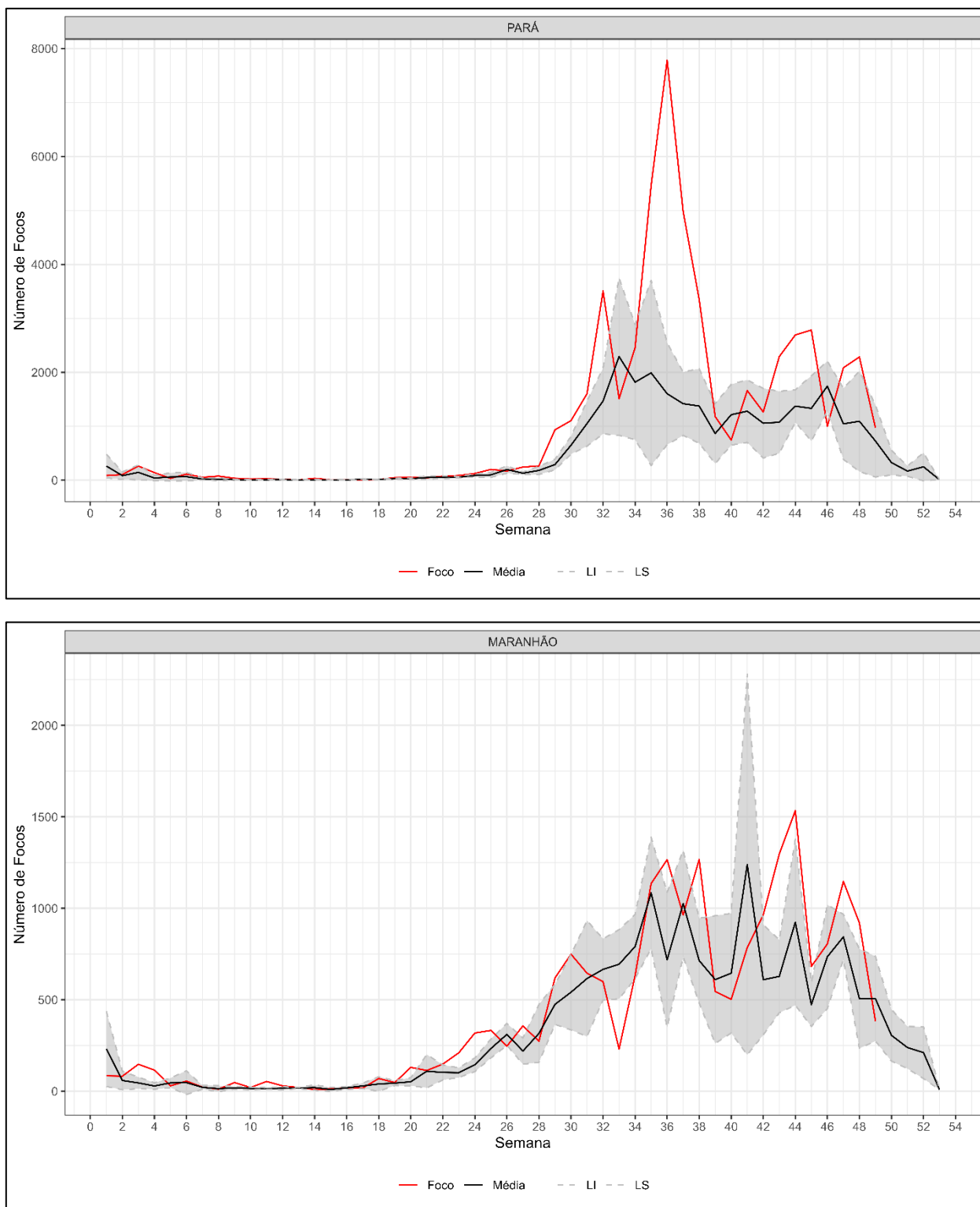


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 49.

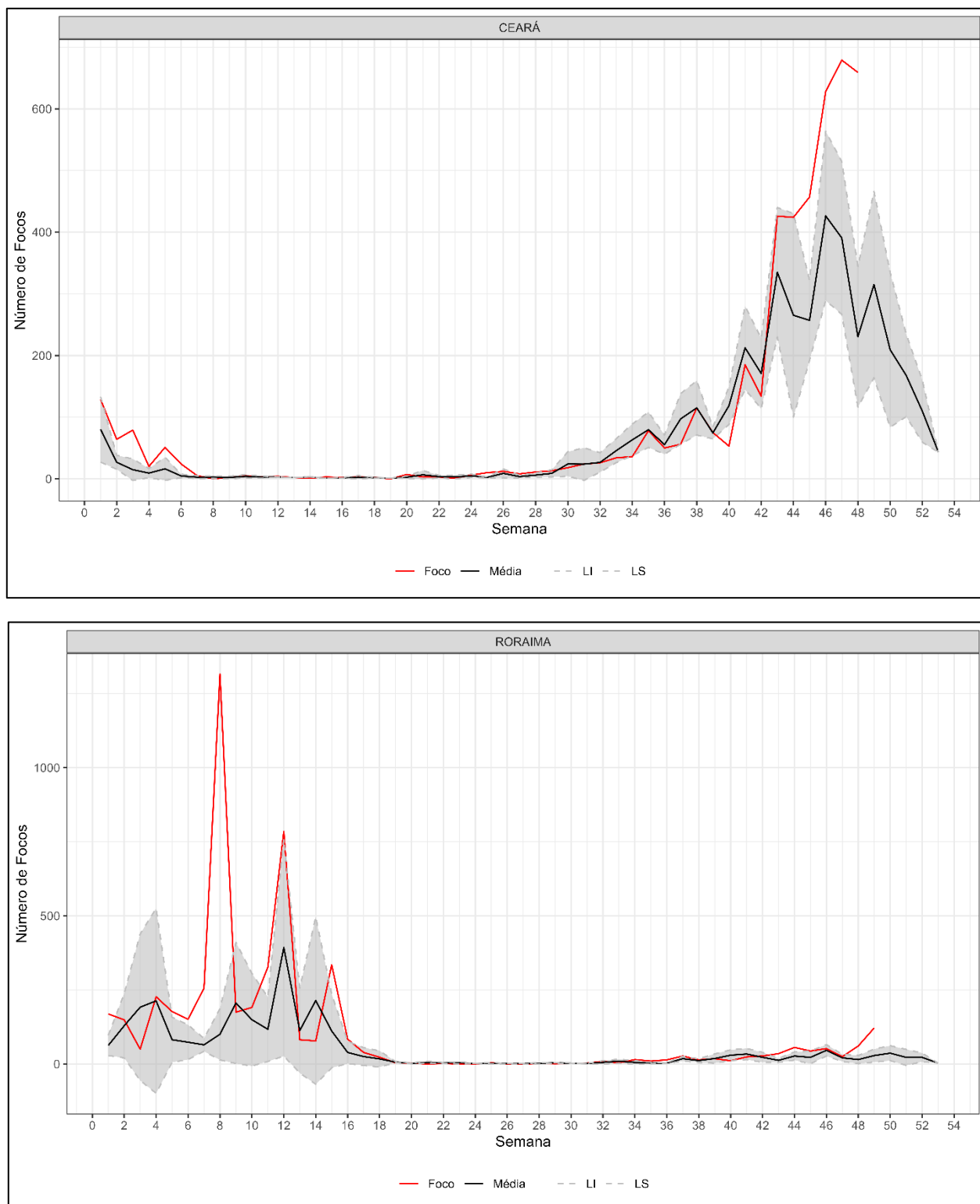


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 49.

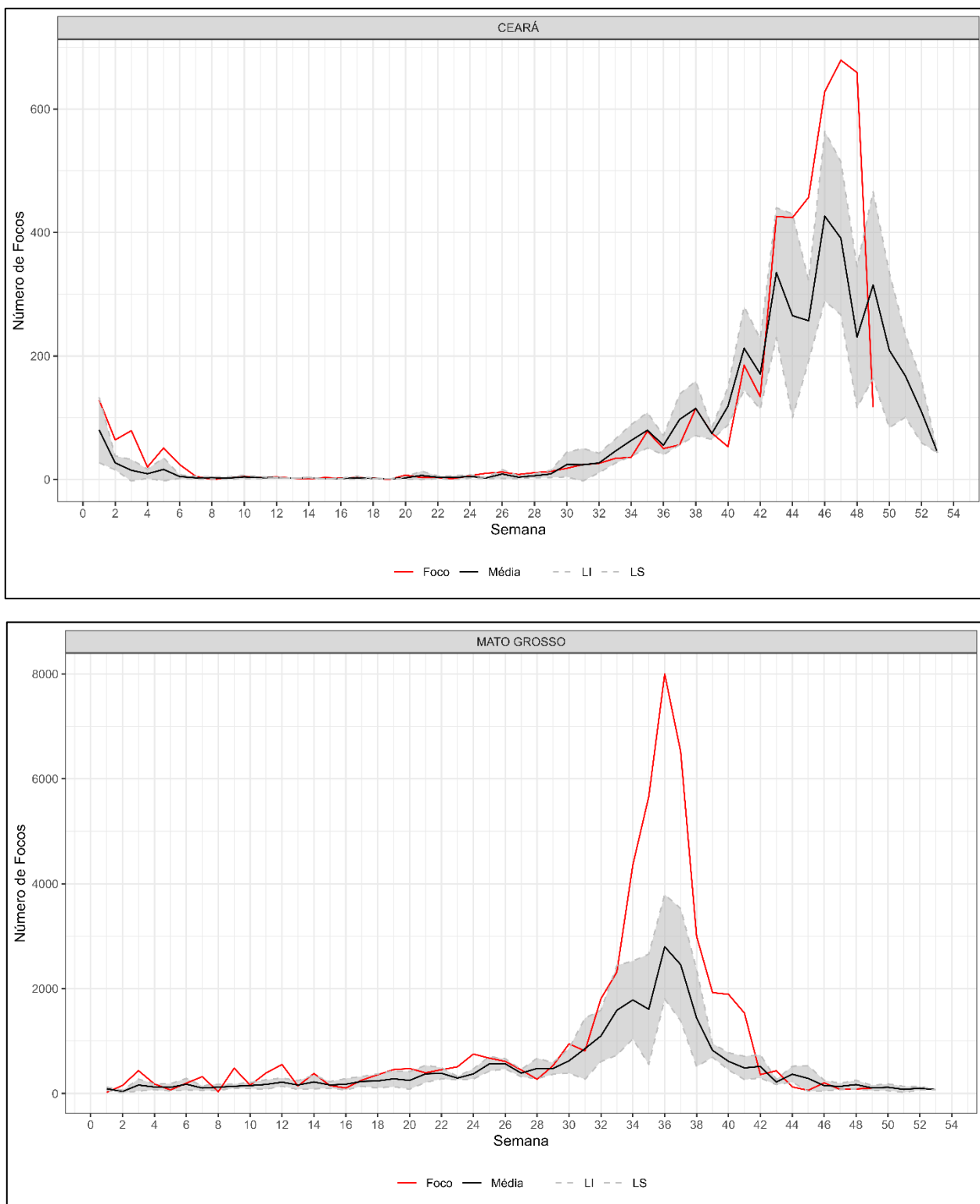


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 49.

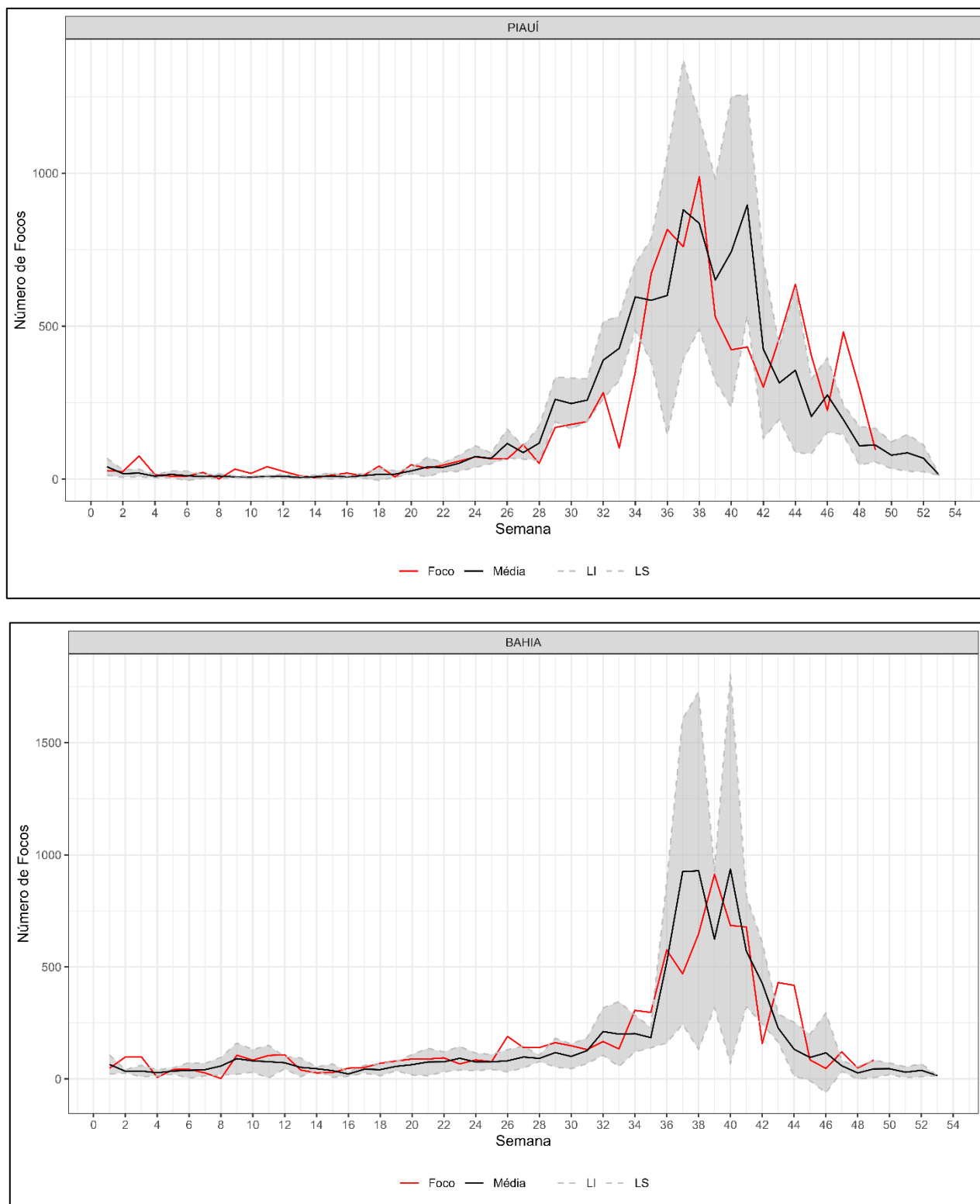


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 49.



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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

A Figura 4 apresenta o diagrama de controle dos estados com o maior número de focos de calor na SE 49. 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 Pará (PA), Amazonas (AM), Roraima (RR) e Bahia (BA) apresentaram número de focos de calor acima da média histórica. As exceções foram os estados do Maranhão (MA), Ceará (CE), Mato Grosso (MT) e Piauí (PI).

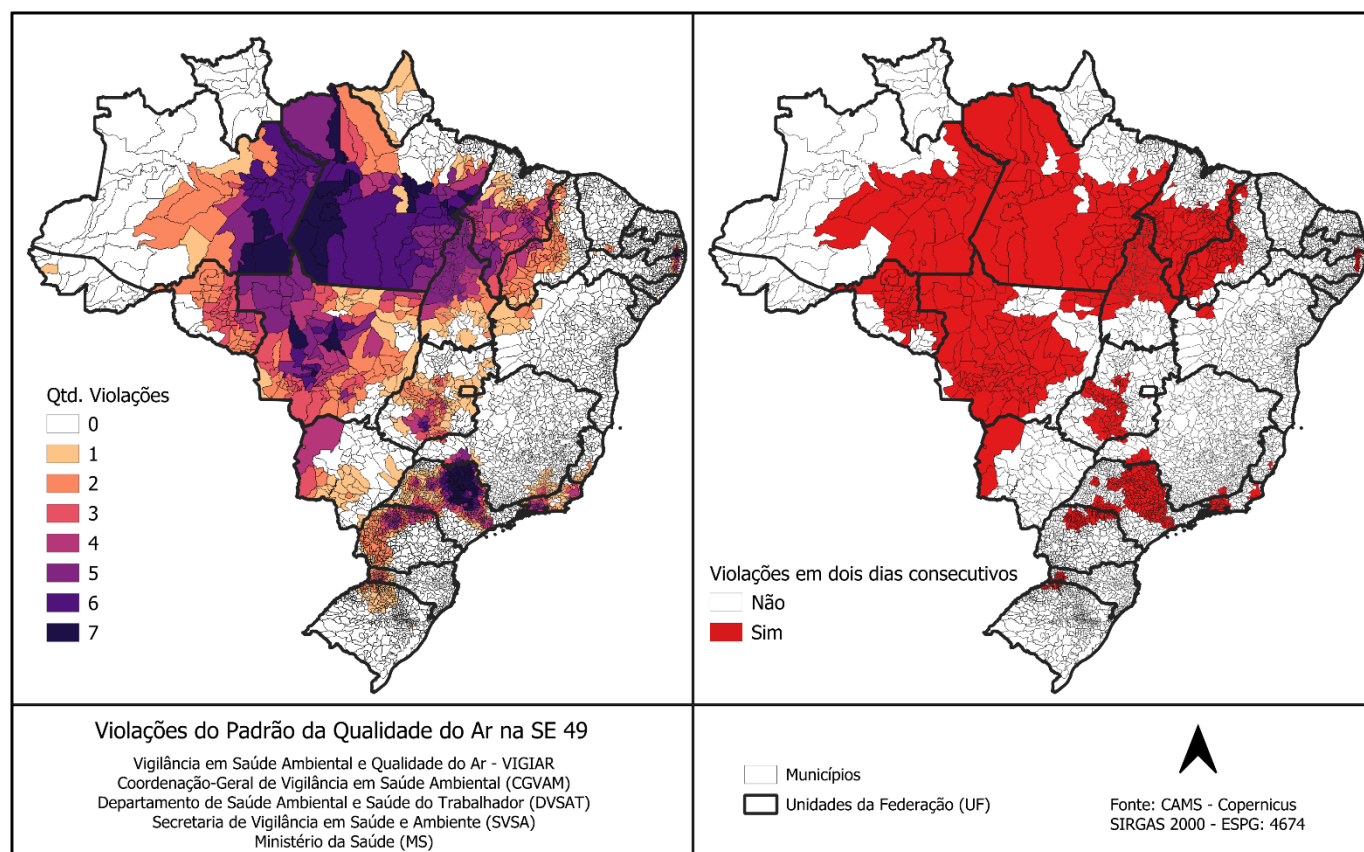
VIOLAÇÕES DO PADRÃO DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

A Figura 5 apresenta os municípios brasileiros com violações do padrão diário de qualidade do ar na SE 49 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), Bahia (BA), Goiás (GO), Maranhão (MA), Mato Grosso (MG) Mato Grosso do Sul (MS), Pará (PA), Paraíba (PB), Piauí (PI), São Paulo (SP), Tocantins (TO), Paraná (PR), Santa Catarina (SC), São Paulo (SP), Rio Grande do Sul (RS) e Rio de Janeiro (RJ). 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 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 5. Violações do padrão diário de qualidade do ar nos municípios brasileiros na SE 49 de acordo com as recomendações da OMS (15 µg/m³).



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

POPULAÇÃO EXPOSTA AO MATERIAL PARTICULADO (MP_{2,5})

Ao todo, durante a semana epidemiológica 49, 1188 municípios, representando aproximadamente 21% 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 µg/m³), potencialmente afetando milhões de pessoas. Estima-se que a população potencialmente exposta incluía 5.421.887 crianças de 0 a 4 anos, 28.833.949 pessoas na faixa etária de 5 a 29 anos, 33.110.253 indivíduos entre 30 e 59 anos, e 11.802.946 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 49 de acordo com as recomendações da Organização Mundial

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

de Saúde - OMS (15 µg/m³). São Paulo é o município com a maior população exposta, seguido por Manaus, Goiânia e Guarulhos.

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 49.

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
RO	ALTA FLORESTA D'OESTE	1601	8423	9570	2922	22516
RO	ARIQUEMES	8396	46169	45677	10906	111148
RO	CACOAL	5846	32807	37077	10686	86416
RO	COLORADO DO OESTE	1008	5225	6658	2322	15213
RO	ESPIGAO D'OESTE	2565	12966	13727	3751	33009
RO	JARU	3811	19991	21543	6124	51469
RO	JI-PARANA	9334	51104	55435	15153	131026
RO	MACHADINHO D'OESTE	3777	17473	16487	3987	41724
RO	NOVA BRASILANDIA D'OESTE	1453	7692	8843	2516	20504
RO	OURO PRETO DO OESTE	2454	13170	15135	4686	35445
RO	PIMENTA BUENO	2659	14895	15582	3962	37098
RO	PORTO VELHO	40997	228457	232827	46671	548952
RO	PRESIDENTE MEDICI	1182	6239	7959	2785	18165
RO	RIO CRESPO	310	1428	1635	470	3843
RO	ROLIM DE MOURA	3906	21735	23900	6207	55748
RO	SANTA LUZIA D'OESTE	382	2017	2685	858	5942
RO	VILHENA	7970	42758	43605	10184	104517
RO	SAO MIGUEL DO GUAPORE	1892	9402	9438	2415	23147
RO	ALVORADA D'OESTE	1003	5050	5846	1908	13807
RO	ALTO PARAISO	1896	9041	9062	2259	22258
RO	BURITIS	3654	17191	15751	4447	41043
RO	NOVO HORIZONTE DO OESTE	563	2792	3575	1195	8125
RO	CACAULANDIA	542	2445	2488	832	6307
RO	CAMPO NOVO DE RONDONIA	1347	5871	5838	1335	14391
RO	CANDEIAS DO JAMARI	2763	11927	10911	2467	28068
RO	CASTANHEIRAS	192	1011	1301	419	2923
RO	CUJUBIM	2785	12364	10326	1656	27131
RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	543	2589	3036	962	7130
RO	ITAPUA DO OESTE	1044	4580	4115	1080	10819
RO	MINISTRO ANDREAZZA	763	3723	3834	1141	9461
RO	MIRANTE DA SERRA	802	4066	4265	1558	10691
RO	MONTE NEGRO	1362	6479	6378	1939	16158
RO	NOVA UNIAO	509	2650	2849	814	6822
RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	182	958	1155	402	2697
RO	SERINGUEIRAS	915	4651	4864	1416	11846
RO	TEIXEIROPOLIS	273	1449	1802	636	4160

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
RO	THEOBROMA	821	3786	4295	1446	10348
RO	URUPA	802	3944	4750	1585	11081
RO	VALE DO ANARI	987	4344	4771	1443	11545
RO	VALE DO PARAISO	456	2340	2811	883	6490
AM	ANAMA	1600	6995	4837	860	14292
AM	ANORI	2525	11015	7168	1229	21937
AM	APUI	1874	10087	9020	1758	22739
AM	AUTAZES	4877	19554	13159	3415	41005
AM	BARREIRINHA	4584	16886	9133	2316	32919
AM	BERURI	2913	10416	5838	1336	20503
AM	BOA VISTA DO RAMOS	2422	10345	5986	1287	20040
AM	BORBA	5203	20822	13289	3014	42328
AM	CAAPIRANGA	1574	6655	4334	919	13482
AM	CAREIRO	3888	18131	13711	3090	38820
AM	CAREIRO DA VARZEA	2886	13631	12166	2776	31459
AM	COARI	9182	44012	27871	5648	86713
AM	CODAJAS	3174	14468	10243	1806	29691
AM	HUMAITA	5465	26803	20623	4304	57195
AM	IRANDUBA	5256	23136	17017	4309	49718
AM	ITACOATIARA	10867	48198	35901	9080	104046
AM	ITAPIRANGA	970	4318	3194	830	9312
AM	MANACAPURU	10447	47818	33373	7975	99613
AM	MANAQUIRI	3914	16740	11189	2138	33981
AM	MANAUS	173176	991073	896586	195068	2255903
AM	MANICORE	6214	27880	19230	4081	57405
AM	MAUES	8543	33087	19681	4848	66159
AM	NHAMUNDA	2337	9800	7656	1917	21710
AM	NOVA OLINDA DO NORTE	4224	18787	13017	2637	38665
AM	NOVO ARIPUANA	2674	12115	9596	2058	26443
AM	PARINTINS	12340	55681	38276	10142	116439
AM	SAO SEBASTIAO DO UATUMA	1747	7292	4838	801	14678
AM	SILVES	1141	4362	2963	823	9289
AM	TAPAUA	1854	7829	5595	1598	16876
AM	TEFE	6927	29453	18636	4234	59250
AM	URUCARA	1839	7435	5170	1563	16007
AM	URUCURITUBA	2853	11632	7826	1787	24098
PA	ABEL FIGUEIREDO	595	3292	2851	798	7536
PA	AGUA AZUL DO NORTE	1896	12491	11895	1515	27797
PA	ALENQUER	5973	26178	19546	5693	57390
PA	ALMEIRIM	3276	16155	11577	3036	34044
PA	ALTAMIRA	9045	52601	44417	11257	117320
PA	ANAPU	2953	13979	10443	1937	29312
PA	AVEIRO	1761	7855	5147	1658	16421

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PA	BANNACH	258	1268	1246	467	3239
PA	BELTERRA	1685	7752	6399	2108	17944
PA	BOM JESUS DO TOCANTINS	1369	7312	6862	1711	17254
PA	BRASIL NOVO	1144	6032	5880	1827	14883
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	CUMARU DO NORTE	1221	6241	5690	892	14044
PA	CURIONOPOLIS	1428	7581	6261	2494	17764
PA	CURUA	1741	7154	4841	1040	14776
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	FLORESTA DO ARAGUAIA	1769	9209	7923	1841	20742
PA	GOIANESIA DO PARA	3710	19360	15596	3012	41678
PA	ITAITUBA	7810	45871	37656	10204	101541
PA	ITUPIRANGA	5216	24764	18924	4535	53439
PA	JACAREACANGA	659	3553	2322	418	6952
PA	JACUNDA	4930	27962	23044	4581	60517
PA	JURUTI	7325	29439	19466	3731	59961
PA	MARABA	24470	134822	107456	20916	287664
PA	MEDICILANDIA	2627	14326	12662	2732	32347
PA	MOJUI DOS CAMPOS	1256	6454	6605	1967	16282
PA	MONTE ALEGRE	4856	24779	21763	6891	58289
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	ORIXIMINA	7585	35753	24995	6588	74921
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	PARAUPEBAS	19050	110441	79377	9919	218787
PA	PAU D'ARCO	409	2232	2089	609	5339
PA	PICARRA	1137	5662	4905	1272	12976
PA	PLACAS	3191	15510	11695	1929	32325
PA	PORTO DE MOZ	5462	23185	11746	2063	42456
PA	REDENCAO	6234	37701	33656	8735	86326
PA	RIO MARIA	1235	7343	7569	2061	18208
PA	RONDON DO PARA	3775	22816	21569	5082	53242

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PA	RUOPOLIS	4796	24315	19616	3746	52473
PA	SANTA MARIA DAS BARREIRAS	1805	9128	8754	2557	22244
PA	SANTANA DO ARAGUAIA	6245	37146	27960	4644	75995
PA	SANTAREM	25158	136706	115175	31300	308339
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	TRAIRAO	1774	8636	7453	1481	19344
PA	TUCUMA	3250	18406	15594	3411	40661
PA	TUCURUI	9802	55924	41674	9205	116605
PA	ULIANOPOLIS	5826	30927	21481	4052	62286
PA	URUARA	4011	21797	16155	3432	45395
PA	VITORIA DO XINGU	1203	6938	6108	1172	15421
PA	XINGUARA	3451	20196	17856	3913	45416
TO	ABREULANDIA	243	1044	995	327	2609
TO	AGUIARNOPOLIS	743	3306	2486	514	7049
TO	ANANAS	813	3871	3563	1188	9435
TO	ANGICO	270	1360	1365	480	3475
TO	APARECIDA DO RIO NEGRO	445	1915	1918	623	4901
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	ARAPOEMA	500	2650	2546	894	6590
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
TO	BARROLANDIA	373	2103	2392	801	5669
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
TO	CASEARA	468	2126	2232	688	5514
TO	CENTENARIO	235	1210	1122	399	2966
TO	CHAPADA DE AREIA	98	474	591	252	1415
TO	COLINAS DO TOCANTINS	2686	15017	14580	3988	36271
TO	COUTO MAGALHAES	505	2280	2251	654	5690
TO	CRISTALANDIA	445	2472	3112	1239	7268
TO	DARCINOPOLIS	579	2582	2332	757	6250
TO	DIVINOPOLIS DO TOCANTINS	509	2561	2828	1088	6986
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	FORTALEZA DO TABOCAO	213	1093	1028	281	2615
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	LAGOA DA CONFUSAO	1348	6251	5286	1104	13989
TO	LAGOA DO TOCANTINS	555	2034	1384	497	4470
TO	LAJEADO	279	1340	1144	436	3199
TO	LIZARDA	352	1518	1310	547	3727
TO	LUZINOPOLIS	311	1252	1234	403	3200
TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	450	2178	2104	600	5332
TO	MATEIROS	318	1368	902	185	2773
TO	MAURILANDIA DO TOCANTINS	323	1403	1316	428	3470
TO	MIRACEMA DO TOCANTINS	1352	7372	6475	2429	17628
TO	MIRANORTE	921	5086	5397	2147	13551
TO	MONTE SANTO DO TOCANTINS	157	806	1001	347	2311
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	NOVA ROSALANDIA	303	1530	1757	758	4348
TO	NOVO ACORDO	360	1769	1643	678	4450
TO	PALMEIRANTE	600	2603	2385	646	6234
TO	PARAISO DO TOCANTINS	3557	21243	21779	5942	52521
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
TO	PIRAQUE	208	1016	1303	511	3038
TO	PIUM	612	3017	3063	1138	7830
TO	PRAIA NORTE	911	3906	2890	856	8563
TO	PRESIDENTE KENNEDY	258	1424	1438	548	3668
TO	PUGMIL	249	1198	1041	258	2746
TO	RECURSOLANDIA	476	1965	1498	450	4389
TO	RIACHINHO	430	1786	1823	684	4723
TO	RIO DOS BOIS	235	1080	1198	366	2879
TO	RIO SONO	522	2486	2484	1006	6498
TO	SAMPAIO	504	2283	1671	418	4876
TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	682	3423	2820	753	7678
TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	318	1382	1340	497	3537
TO	SANTA TEREZA DO TOCANTINS	280	1254	1068	326	2928
TO	SANTA TEREZINHA DO TOCANTINS	201	1013	1008	308	2530
TO	SAO BENTO DO TOCANTINS	588	2434	1961	474	5457
TO	SAO FELIX DO TOCANTINS	168	713	553	176	1610
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	PALMAS	23202	143742	122484	23921	313349
TO	TOCANTINIA	905	3740	2374	669	7688
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	ALDEIAS ALTAS	2933	13142	8634	2270	26979
MA	ALTO PARNAIBA	1007	4979	3901	1346	11233
MA	AMARANTE DO MARANHAO	4657	20196	13096	4068	42017
MA	ARAME	3465	16132	10536	2692	32825
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 JESUS DAS SELVAS	3662	17880	11550	2003	35095
MA	BREJO	3616	16949	12320	4015	36900
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MA	CAPINZAL DO NORTE	888	4592	3899	1558	10937
MA	CAROLINA	1846	10054	8964	3287	24151
MA	CAXIAS	12962	70837	61791	20569	166159
MA	CIDELANDIA	1359	6569	5255	1672	14855
MA	COELHO NETO	4520	22428	16888	5968	49804
MA	COLINAS	3488	19134	14447	4374	41443
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	ITAIPIVA DO GRAJAU	1749	7921	5173	1315	16158
MA	ITINGA DO MARANHÃO	2134	11525	9444	3031	26134
MA	JATOBA	1015	4734	3558	1157	10464
MA	JENIPEPO DOS VIEIRAS	1948	8393	5321	1461	17123
MA	JOAO LISBOA	1917	10167	8698	2895	23677
MA	JOSELANDIA	1397	7031	5830	1970	16228
MA	LAGOA DO MATO	873	4942	4190	1275	11280
MA	LAGOA GRANDE DO MARANHÃO	1172	5560	3800	1002	11534
MA	LAJEADO NOVO	624	3213	2848	968	7653
MA	LORETO	935	5418	4555	1363	12271
MA	MATOES	3439	15483	11432	3745	34099
MA	MILAGRES DO MARANHÃO	934	4125	2589	854	8502
MA	MIRADOR	1828	9659	7222	2336	21045
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	PARAIBANO	1577	8955	8176	2863	21571
MA	PARNARAMA	3157	15125	12405	4421	35108

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MA	PASSAGEM FRANCA	1661	8424	6771	2397	19253
MA	PASTOS BONS	1693	8690	6966	2344	19693
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 QUITERIA DO MARANHÃO	2428	11896	8838	2722	25884
MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	1078	5954	5606	1878	14516
MA	SÃO DOMINGOS DO AZEITÃO	679	3438	2556	775	7448
MA	SÃO DOMINGOS DO MARANHÃO	2771	15051	12460	4109	34391
MA	SÃO FELIX DE BALSAS	335	1779	1738	688	4540
MA	SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	1084	5389	4307	1302	12082
MA	SÃO FRANCISCO DO MARANHÃO	933	5046	4493	1754	12226
MA	SÃO JOÃO DO CARU	1763	8016	4926	1063	15768
MA	SÃO JOÃO DO PARAÍSO	894	4636	4176	1501	11207
MA	SÃO JOÃO DO SOTER	1950	8521	5941	2334	18746
MA	SÃO JOÃO DOS PATOS	1804	10351	9953	3955	26063
MA	SÃO JOSÉ DOS BASÍLIOS	635	3233	2705	1066	7639
MA	SÃO PEDRO DA ÁGUA BRANCA	1227	5908	4437	1207	12779
MA	SÃO PEDRO DOS CRENTES	378	2072	1731	519	4700
MA	SÃO RAIMUNDO DAS MANGABEIRAS	1508	8403	6917	2262	19090
MA	SÃO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	465	2307	1776	480	5028
MA	SÃO ROBERTO	681	3199	2522	454	6856
MA	SENADOR ALEXANDRE COSTA	1075	5316	3703	1191	11285
MA	SENADOR LA ROCQUE	1182	6008	4885	1906	13981
MA	SÍTIO NOVO	1541	7887	6955	1854	18237
MA	SUCUPIRA DO NORTE	883	4563	3774	1411	10631
MA	SUCUPIRA DO RIACHÃO	432	2376	2031	853	5692
MA	TASSO FRAGOSO	900	4205	2726	811	8642
MA	TIMON	12360	73506	66463	18988	171317
MA	TUNTUM	3562	18281	15297	5102	42242
MA	VILA NOVA DOS MARTÍRIOS	1326	6693	4760	1021	13800
PI	ÁGUA 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	ANTÔNIO ALMEIDA	220	1239	1252	464	3175
PI	ARRAIAL	332	1893	1810	678	4713
PI	BAIXA GRANDE DO RIBEIRO	1216	5789	3882	864	11751

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PI	BARRA D'ALCANTARA	290	1474	1517	672	3953
PI	BARREIRAS DO PIAUI	275	1383	1282	416	3356
PI	BATALHA	1992	10870	10480	3609	26951
PI	BERTOLINIA	412	2171	2148	781	5512
PI	BOM JESUS	2172	11843	9476	2093	25584
PI	BREJO DO PIAUI	295	1498	1526	505	3824
PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	284	1467	1342	493	3586
PI	CAMPO LARGO DO PIAUI	789	3490	2348	715	7342
PI	CANAVIEIRA	314	1525	1515	584	3938
PI	CANTO DO BURITI	1435	8262	8412	3217	21326
PI	COLONIA DO GURGUEIA	585	2760	2377	823	6545
PI	COLONIA DO PIAUI	543	2898	3109	1115	7665
PI	CRISTINO CASTRO	865	4469	3830	1300	10464
PI	CURRAIS	482	2152	1749	599	4982
PI	CURRALINHOS	408	1907	1626	534	4475
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
PI	FRANCISCO AYRES	297	1494	1647	862	4300
PI	GILBUES	981	4784	3606	1327	10698
PI	GUADALUPE	760	4194	4149	1393	10496
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	JOAQUIM PIRES	1169	6202	5347	1678	14396
PI	JOCA MARQUES	532	2460	1956	540	5488
PI	JOSE DE FREITAS	3033	15916	15500	5008	39457
PI	LAGOA ALEGRE	717	3738	3107	1048	8610
PI	LANDRI SALES	402	1879	2062	929	5272
PI	LUZILANDIA	2078	10380	9638	3425	25521
PI	MADEIRO	794	3814	2895	869	8372
PI	MANOEL EMIDIO	364	2119	2118	751	5352
PI	MARCOS PARENTE	352	1686	1764	744	4546
PI	MATIAS OLIMPIO	1055	4890	3797	1237	10979
PI	MIGUEL ALVES	3339	15484	11158	3920	33901
PI	MONTE ALEGRE DO PIAUI	985	4724	3729	1180	10618
PI	MORRO DO CHAPEU DO PIAUI	563	2876	2541	845	6825
PI	NAZARE DO PIAUI	520	2704	2822	1261	7307
PI	NAZARIA	736	3499	3249	1148	8632
PI	NOSSA SENHORA DOS REMEDIOS	838	3981	2986	946	8751

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PI	OEIRAS	2693	14773	14568	5104	37138
PI	PAES LANDIM	275	1565	1603	681	4124
PI	PAJEU DO PIAUI	233	1126	1395	662	3416
PI	PALMEIRA DO PIAUI	428	2096	1856	649	5029
PI	PALMEIRAS	1355	6166	5209	1903	14633
PI	PAVUSSU	224	1336	1490	612	3662
PI	PEDRO LAURENTINO	259	1044	968	280	2551
PI	PORTO	1303	6031	4091	1221	12646
PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	245	1135	1001	347	2728
PI	REDENCAO DO GURGUEIA	845	3846	3081	1042	8814
PI	REGENERACAO	1397	7191	6787	2604	17979
PI	RIACHO FRIO	430	1884	1555	437	4306
PI	RIBEIRA DO PIAUI	383	1776	1773	567	4499
PI	RIBEIRO GONCALVES	715	3370	2568	755	7408
PI	RIO GRANDE DO PIAUI	465	2345	2497	1127	6434
PI	SANTA FILOMENA	603	2926	2094	633	6256
PI	SANTA LUZ	539	2460	2175	729	5903
PI	SANTA ROSA DO PIAUI	377	1958	2144	775	5254
PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	206	920	793	253	2172
PI	SAO FRANCISCO DO PIAUI	433	2404	2485	1095	6417
PI	SAO GONCALO DO GURGUEIA	280	1336	1114	341	3071
PI	SAO GONCALO DO PIAUI	410	2101	1860	673	5044
PI	SAO JOAO DO ARRAIAL	768	3546	2846	925	8085
PI	SAO JOSE DO PEIXE	293	1383	1449	612	3737
PI	SAO MIGUEL DO FIDALGO	287	1213	1164	373	3037
PI	SAO PEDRO DO PIAUI	1147	6014	5275	1920	14356
PI	SEBASTIAO BARROS	330	1493	1241	370	3434
PI	SEBASTIAO LEAL	370	1732	1660	549	4311
PI	SOCORRO DO PIAUI	362	1737	1754	704	4557
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	CALDAS BRANDAO	390	2324	2517	846	6077
PB	ITABAIANA	1561	8857	10274	3671	24363
PB	JURUPIRANGA	886	4418	4083	1443	10830
PB	MOGEIRO	993	5094	5162	1989	13238
PB	NATUBA	854	4198	3886	1511	10449
PB	PILAR	919	4868	4707	1542	12036
PB	SALGADO DE SAO FELIX	854	4318	4671	2280	12123
PB	SAO JOSE DOS RAMOS	490	2344	2366	837	6037
PE	ALIANCA	2770	14810	15648	5180	38408

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PE	AMARAJI	1877	9330	9182	2521	22910
PE	BUENOS AIRES	981	4996	5466	1781	13224
PE	CAMUTANGA	606	3251	3482	1253	8592
PE	CARPINA	5572	32187	36043	11329	85131
PE	CHA GRANDE	1614	8593	8750	2972	21929
PE	CORTES	984	5289	5014	1256	12543
PE	ESCADA	5081	28137	28862	7621	69701
PE	FEIRA NOVA	1593	8467	8923	3377	22360
PE	FERREIROS	895	4689	4914	1718	12216
PE	GAMELEIRA	2425	13956	12289	2908	31578
PE	GLORIA DO GOITA	2265	11865	12530	4187	30847
PE	LAGOA DO CARRO	1395	7154	7561	2319	18429
PE	LAGOA DE ITAENGA	1685	8677	8326	2802	21490
PE	LIMOIEIRO	3191	19821	24306	8831	56149
PE	MACAPARANA	1831	9844	9952	3938	25565
PE	MACHADOS	1465	6860	6523	1701	16549
PE	NAZARE DA MATA	2072	11840	13664	5097	32673
PE	POMBOS	1810	10356	11392	3646	27204
PE	PRIMAVERA	1211	6440	5973	1607	15231
PE	RIBEIRAO	3512	19162	19563	5576	47813
PE	SAO VICENTE FERRER	1394	7337	6969	2450	18150
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
BA	MANSIDAO	1128	5581	5409	1704	13822
BA	SANTA RITA DE CASSIA	2203	11183	10991	4236	28613
MG	AGUA COMPRIDA	92	576	853	465	1986
MG	ARAPORA	527	2875	2708	882	6992
MG	BELMIRO BRAGA	213	1116	1416	677	3422
MG	CACHOEIRA DOURADA	193	958	1139	430	2720
MG	CAMPO FLORIDO	655	3526	3250	952	8383
MG	CANAPOLIS	725	4373	5289	1864	12251
MG	CAPINOPOLIS	1038	5761	6800	2695	16294
MG	CENTRALINA	625	3441	4197	2080	10343
MG	CHACARA	149	945	1399	723	3216
MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	2239	12443	11364	2736	28782
MG	CORONEL PACHECO	152	928	1374	641	3095
MG	DELTA	944	5104	4219	727	10994
MG	FRUTAL	3609	21308	26024	9567	60508
MG	GOIANA	207	1166	1736	905	4014
MG	JUIZ DE FORA	30056	188694	247019	111763	577532
MG	MATIAS BARBOSA	778	4843	6081	2924	14626

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MG	PASSA-VINTE	100	609	875	440	2024
MG	PIAU	135	732	1169	683	2719
MG	PIRAJUBA	478	2834	2643	536	6491
MG	PLANURA	949	4834	5190	1472	12445
MG	RIO PRETO	296	1696	2371	1130	5493
MG	SANTANA DO DESERTO	236	1307	1700	742	3985
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	236	1376	2054	1177	4843
MG	SIMAO PEREIRA	155	907	1117	442	2621
MG	UBERABA	19100	115145	147989	58043	340277
MG	VERISSIMO	287	1449	1641	713	4090
ES	SANTA LEOPOLDINA	763	3908	5352	2148	12171
ES	VIANA	5924	31038	34081	9692	80735
RJ	ARMACAO DOS BUZIOS	2538	12528	15184	4810	35060
RJ	BARRA DO PIRAI	6355	32674	42255	19855	101139
RJ	BARRA MANSA	11253	59781	79499	34704	185237
RJ	BELFORD ROXO	38232	193145	213089	70773	515239
RJ	CABO FRIO	16770	81588	96722	38997	234077
RJ	CARAPEBUS	1217	5987	7136	2519	16859
RJ	COMENDADOR LEVY GASPARIAN	564	2846	3533	1647	8590
RJ	CAMPOS DOS GOYTACAZES	36823	182980	212908	81932	514643
RJ	CONCEICAO DE MACABU	1615	8146	9895	3905	23561
RJ	DUQUE DE CAXIAS	67781	342578	385656	133434	929449
RJ	ENGENHEIRO PAULO DE FRONTIN	766	4291	6343	2738	14138
RJ	GUAPIMIRIM	4693	22803	26117	8612	62225
RJ	ITAGUAI	10321	50562	57259	18405	136547
RJ	JAPERI	8452	42143	43520	12181	106296
RJ	MAGE	18627	90769	101171	37174	247741
RJ	MANGARATIBA	2988	15421	20311	7221	45941
RJ	MENDES	981	5437	8205	4058	18681
RJ	MESQUITA	12018	62179	73379	29440	177016
RJ	MIGUEL PEREIRA	1387	7435	10653	6147	25622
RJ	NILOPOLIS	10022	53422	69229	30220	162893
RJ	NITEROI	25222	146729	223229	121801	516981
RJ	NOVA IGUACU	58688	300343	341039	125318	825388
RJ	PARACAMBI	2534	16943	24823	8793	53093
RJ	PARAIBA DO SUL	3055	15093	18255	8338	44741
RJ	PATY DO ALFERES	1899	9351	11515	5177	27942
RJ	PETROPOLIS	18152	99078	129040	60874	307144
RJ	PINHEIRAL	1685	8623	10742	4513	25563
RJ	PIRAI	1815	9540	12876	5571	29802
RJ	QUEIMADOS	11836	57595	62442	20438	152311
RJ	QUISSAMA	1868	9168	10788	3711	25535
RJ	RIO CLARO	1250	6176	7994	3257	18677

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
RJ	RIO DAS FLORES	657	3296	3892	1556	9401
RJ	RIO DE JANEIRO	405337	2214815	2844734	1310675	6775561
RJ	SAO GONCALO	66924	368094	475023	188316	1098357
RJ	SAO JOAO DE MERITI	32213	166105	197366	77701	473385
RJ	SEROPEDICA	5903	30611	34725	12602	83841
RJ	TRES RIOS	5609	27826	34214	14819	82468
RJ	VALENCA	4731	24508	31692	16271	77202
RJ	VASSOURAS	2362	12405	15484	7011	37262
RJ	VOLTA REDONDA	15735	85085	117339	56766	274925
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	ALTO ALEGRE	209	1137	1733	999	4078
SP	ALUMINIO	1408	7205	7854	2436	18903
SP	AMERICANA	13360	75932	110412	44666	244370
SP	AMERICO BRASILIENSE	3101	15893	17735	4816	41545
SP	AMPARO	3962	22352	32460	14371	73145
SP	ANALANDIA	359	1676	2053	1027	5115
SP	ANHEMBI	562	2556	2787	1006	6911
SP	ARACARIGUAMA	2093	9650	9111	2489	23343
SP	ARACOIABA DA SERRA	2384	11856	15304	5845	35389
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	ASSIS	6112	33563	46160	19933	105768
SP	AVANHANDAVA	886	5396	6255	1526	14063
SP	BADY BASSITT	1095	5985	7916	3017	18013
SP	BALBINOS	39	897	5015	176	6127
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	BAURU	22812	124232	165381	69281	381706

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	BEBEDOIRO	4506	24087	33672	15347	77612
SP	BENTO DE ABREU	207	1077	1293	451	3028
SP	BOA ESPERANCA DO SUL	1132	5593	6342	2044	15111
SP	BOCAINA	805	4369	5495	1902	12571
SP	BOFETE	886	3926	5005	2290	12107
SP	BOITUVA	4509	23167	27462	8172	63310
SP	BORACEIA	365	1797	1951	800	4913
SP	BORBOREMA	940	5160	7136	3042	16278
SP	BOREBI	212	975	1115	411	2713
SP	BOTUCATU	9596	49970	63761	26391	149718
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	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	CAPELA DO ALTO	1539	7828	9013	2877	21257
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
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	CESARIO LANGE	1334	6834	7774	2653	18595
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	CONCHAS	1290	6123	7341	3384	18138
SP	CORDEIROPOLIS	1652	8966	10595	3903	25116
SP	COROADOS	414	2034	2672	1077	6197
SP	CORUMBATAI	250	1337	1757	728	4072

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	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	GLICERIO	340	1661	2009	832	4842
SP	GUAICARA	874	4388	5259	1895	12416
SP	GUAIRA	2606	13508	18268	6901	41283
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	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	IACANGA	754	4085	5245	1918	12002
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	IEPE	520	2659	3491	1558	8228

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	IPIUA	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	ITAPIRA	3972	23190	33901	14620	75683
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	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
SP	JAGUARIUNA	3963	21225	25944	8789	59921
SP	JANDIRA	9826	49798	54126	13984	127734
SP	JARDINOPOLIS	3362	16585	18732	6865	45544
SP	JAU	9667	51501	66442	25853	153463
SP	JERIQUARA	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	LARANJAL PAULISTA	1799	9537	12311	5400	29047
SP	LAVINIA	214	3147	8316	904	12581
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	MACATUBA	1149	5838	7403	2873	17263
SP	MAIRINQUE	3329	16835	20104	7455	47723
SP	MAIRIPORA	6551	36473	46448	14173	103645
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	MIRANDOPOLIS	1384	8599	14137	5724	29844
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
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	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	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	PAULINIA	8079	41960	50525	13944	114508
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	PEREIRAS	649	3174	3704	1348	8875
SP	PINDORAMA	996	5605	7494	3283	17378
SP	PIRACICABA	25016	135993	177896	71370	410275
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	PIRATININGA	800	4230	6043	2817	13890
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	PORANGABA	629	3070	4289	2217	10205
SP	PORTO FELIZ	3411	18007	23568	8712	53698
SP	PORTO FERREIRA	3629	18822	24399	9998	56848
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	QUADRA	281	1327	1643	651	3902
SP	QUATA	1007	5035	6120	2147	14309
SP	RAFARD	593	3078	3938	1517	9126
SP	RANCHARIA	1765	9399	12981	5598	29743
SP	REGINOPOLIS	370	3818	4794	1065	10047
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	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	RUBIACEA	217	1161	1369	448	3195
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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
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	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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	TATUI	8651	44115	52301	19067	124134
SP	TERRA ROXA	659	3322	3897	1624	9502
SP	TIETE	2760	14713	18303	7170	42946
SP	TORRE DE PEDRA	141	751	1050	490	2432
SP	TORRINHA	582	3146	4300	2072	10100
SP	TRABIJU	127	633	699	293	1752
SP	UBARANA	536	2464	2703	785	6488
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	VALPARAISO	1734	9604	12423	3393	27154
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	ANDIRA	1196	6136	8421	4070	19823
PR	ANGULO	184	969	1265	513	2931
PR	APUCARANA	8848	47229	57463	23898	137438
PR	ARAPONGAS	8131	44308	53843	20263	126545
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	BOM SUCESSO	487	2497	2973	1146	7103
PR	CAMBARA	1595	8402	10671	4901	25569
PR	CAMBE	6822	36904	45682	18718	108126
PR	CAMBIRA	471	2552	3378	1566	7967
PR	CENTENARIO DO SUL	598	3380	4690	2036	10704
PR	CIANORTE	5392	30178	36580	12830	84980
PR	CORNELIO PROCOPIO	2640	14676	20285	10239	47840
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	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	GUAPOREMA	121	720	951	447	2239
PR	IBIPORA	3644	18927	23273	9844	55688
PR	IGUARACU	276	1539	1966	694	4475
PR	INDIANOPOLIS	262	1424	1852	934	4472
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	JAPURA	501	2920	4116	2036	9573
PR	JATAIZINHO	941	4670	5017	2059	12687
PR	JUSSARA	452	2412	2953	1252	7069
PR	LEOPOLIS	221	1146	1618	911	3896
PR	LOBATO	268	1555	2170	857	4850
PR	LONDRINA	35544	196272	242179	106875	580870
PR	LUPIONOPOLIS	279	1638	2082	970	4969
PR	MANDAGUACU	1469	8149	9809	3946	23373
PR	MANDAGUARI	1947	11068	14566	7047	34628
PR	MARIALVA	2163	11800	15340	6800	36103
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	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 FATIMA	541	2653	3358	1568	8120
PR	OURIZONA	180	1057	1489	697	3423

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	PAICANDU	2820	15391	17870	6170	42251
PR	PARAISO DO NORTE	959	5129	6050	2073	14211
PR	PARANACITY	899	4399	4745	1642	11685
PR	PARANAVAI	5455	29649	37720	16630	89454
PR	PEABIRU	867	4695	5978	2477	14017
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	QUINTA DO SOL	277	1413	1872	882	4444
PR	RANCHO ALEGRE	185	1095	1587	893	3760
PR	RIBEIRAO CLARO	651	3384	4508	2079	10622
PR	RIBEIRAO DO PINHAL	834	4143	5202	2690	12869
PR	ROLANDIA	4394	23801	28880	11090	68165
PR	RONDON	627	3369	4089	1579	9664
PR	SABAUDIA	414	2350	2964	1226	6954
PR	SANTA AMELIA	197	982	1291	738	3208
PR	SANTA FE	714	4044	5304	2268	12330
PR	SANTA MARIANA	612	3341	4851	2719	11523
PR	SANTO ANTONIO DA PLATINA	3307	16366	18900	7930	46503
PR	SAO CARLOS DO IVAI	445	2450	2923	1143	6961
PR	SAO JORGE DO IVAI	291	1631	2328	1285	5535
PR	SAO MANOEL DO PARANA	117	645	919	484	2165
PR	SAO PEDRO DO IVAI	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	TERRA BOA	1018	5788	7433	3065	17304
PR	UNIFLOR	166	901	1120	436	2623
PR	URAI	617	3298	4649	2669	11233
SC	AGUAS DE CHAPECO	436	2096	2883	1129	6544
SC	AGUAS FRIAS	131	718	1012	480	2341
SC	BOM JESUS DO OESTE	125	594	873	544	2136
SC	CAIBI	320	1809	2602	1381	6112
SC	CAXAMBU DO SUL	191	954	1492	825	3462
SC	CORONEL FREITAS	528	2822	4302	2248	9900
SC	CUNHA PORA	583	3389	4847	2331	11150
SC	CUNHATAI	113	596	863	400	1972
SC	FLOR DO SERTAO	90	444	656	385	1575
SC	FORMOSA DO SUL	137	749	1041	554	2481
SC	GUATAMBU	325	1570	2014	783	4692

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SC	IPORA DO OESTE	559	2774	3873	1887	9093
SC	IRACEMINHA	213	1127	1624	937	3901
SC	IRATI	99	534	839	415	1887
SC	JARDINOPOLIS	68	416	694	342	1520
SC	MARAVILHA	1597	8799	11549	4518	26463
SC	MODELO	241	1375	1798	813	4227
SC	MONDAI	657	3890	5591	1896	12034
SC	NOVA ERECHIM	286	1688	2261	928	5163
SC	NOVA ITABERABA	254	1371	1873	829	4327
SC	PALMITOS	889	4752	6950	3553	16144
SC	PINHALZINHO	1366	7695	9098	2944	21103
SC	PLANALTO ALEGRE	142	830	1232	703	2907
SC	RIQUEZA	281	1423	1835	986	4525
SC	ROMELANDIA	242	1222	1964	1156	4584
SC	SALTINHO	284	1185	1416	842	3727
SC	SANTA HELENA	118	590	972	498	2178
SC	SANTA TEREZINHA DO PROGRESSO	154	719	926	518	2317
SC	SAO CARLOS	692	3565	5118	2081	11456
SC	SAO JOAO DO OESTE	280	1678	2871	1594	6423
SC	SAO MIGUEL DA BOA VISTA	98	496	769	431	1794
SC	SAUDADES	578	3215	4351	1730	9874
SC	SERRA ALTA	172	972	1423	682	3249
SC	SUL BRASIL	135	685	1018	548	2386
SC	TIGRINHOS	78	435	680	413	1606
SC	TUNAPOLIS	260	1295	1934	1018	4507
SC	UNIAO DO OESTE	135	645	1000	584	2364
RS	AMETISTA DO SUL	533	2446	3091	1326	7396
RS	BOM PROGRESSO	94	521	761	482	1858
RS	CERRO GRANDE	129	664	919	569	2281
RS	CRISSIUMAL	673	3684	5365	3547	13269
RS	CRISTAL DO SUL	181	862	1140	657	2840
RS	DOUTOR MAURICIO CARDOSO	158	1032	1815	1375	4380
RS	ERVAL SECO	436	2044	2671	1546	6697
RS	ESPERANCA DO SUL	147	689	1176	834	2846
RS	FREDERICO WESTPHALEN	1862	10561	13109	6143	31675
RS	HUMAITA	231	1262	1962	1257	4712
RS	IRAI	411	2070	2780	1785	7046
RS	MIRAGUAI	301	1514	1944	1140	4899
RS	NOVA CANDELARIA	117	702	1195	663	2677
RS	NOVO TIRADENTES	123	621	920	525	2189
RS	PALMITINHO	363	2062	3003	1628	7056
RS	PINHAL	141	760	1116	564	2581
RS	PINHEIRINHO DO VALE	311	1661	2054	900	4926

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
RS	PLANALTO	541	2968	4078	2370	9957
RS	RODEIO BONITO	317	1709	2526	1316	5868
RS	SEBERI	650	3273	4250	2505	10678
RS	TAQUARUCU DO SUL	156	887	1252	786	3081
RS	TENENTE PORTELA	886	4466	5075	2958	13385
RS	TIRADENTES DO SUL	314	1472	2111	1635	5532
RS	TRES PASSOS	1122	6731	10051	5895	23799
RS	VICENTE DUTRA	312	1440	1795	983	4530
RS	VISTA ALEGRE	152	798	1091	685	2726
RS	VISTA GAUCHA	135	818	1248	657	2858
MS	CORUMBA	9644	45156	44328	13541	112669
MS	LADARIO	2287	10521	8814	2418	24040
MS	PORTO MURTINHO	1714	7441	6640	1665	17460
MT	ACORIZAL	370	1630	2230	1079	5309
MT	AGUA BOA	1976	10344	11352	3007	26679
MT	ALTA FLORESTA	3766	19317	22149	6873	52105
MT	ALTO PARAGUAI	856	3854	5116	1761	11587
MT	APIACAS	926	4284	3993	1228	10431
MT	ARAPUTANGA	1252	6221	7331	2274	17078
MT	ARENAPOLIS	681	3153	4027	1538	9399
MT	ARIPUANA	2297	10272	8846	1652	23067
MT	BARAO DE MELGACO	582	2516	3663	1404	8165
MT	BARRA DO BUGRES	3116	14482	14598	3446	35642
MT	BRASNORTE	1961	8670	8213	1727	20571
MT	CACERES	7765	35832	38591	13151	95339
MT	CAMPINAPOLIS	2523	7777	4605	1318	16223
MT	CAMPO NOVO DO PARECIS	3397	16835	14182	2503	36917
MT	CAMPO VERDE	3708	18099	18121	4105	44033
MT	CAMPOS DE JULIO	696	3412	2704	433	7245
MT	CANABRAVA DO NORTE	463	1786	1959	503	4711
MT	CANARANA	1923	8495	9004	2679	22101
MT	CARLINDA	721	3263	4292	1818	10094
MT	CASTANHEIRA	711	3281	3690	1100	8782
MT	CHAPADA DOS GUIMARAES	1700	7736	9310	3775	22521
MT	CLAUDIA	1016	4839	5030	1453	12338
MT	COLNIZA	4294	17605	16047	3171	41117
MT	COMODORO	2051	8478	8410	2310	21249
MT	CONFRESA	3077	13049	12939	3011	32076
MT	CONQUISTA D'OESTE	354	1733	1665	411	4163
MT	COTRIGUACU	2206	9187	7838	1486	20717
MT	CUIABA	43239	225925	274529	79921	623614
MT	CURVELANDIA	399	1786	2181	901	5267
MT	DENISE	856	4020	3768	982	9626

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MT	DIAMANTINO	1800	8741	9196	2574	22311
MT	DOM AQUINO	573	2673	3446	1395	8087
MT	FELIZ NATAL	1697	6568	5137	1445	14847
MT	FIGUEIROPOLIS D'OESTE	243	1151	1462	555	3411
MT	GAUCHA DO NORTE	846	3522	2919	626	7913
MT	GLORIA D'OESTE	207	958	1283	542	2990
MT	INDIAVAI	226	1015	1192	373	2806
MT	IPIRANGA DO NORTE	726	3762	3183	511	8182
MT	ITANHANGA	623	2726	2755	926	7030
MT	JACIARA	2079	10367	11442	3808	27696
MT	JANGADA	721	3008	3477	1214	8420
MT	JAURU	686	2942	3399	1350	8377
MT	JUARA	2880	13729	14720	3946	35275
MT	JUINA	3232	15510	16998	5450	41190
MT	JURUENA	1667	7350	6620	1174	16811
MT	JUSCIMEIRA	777	3721	4885	1741	11124
MT	LAMBARI D'OESTE	535	2518	2573	620	6246
MT	LUCAS DO RIO VERDE	6040	32098	27972	3561	69671
MT	LUCIARA	165	715	836	320	2036
MT	MIRASSOL D'OESTE	2073	10380	12159	3523	28135
MT	NOBRES	1210	5386	6392	2344	15332
MT	NORTELANDIA	400	1924	2494	1040	5858
MT	NOSSA SENHORA DO LIVRAMENTO	928	4255	5380	2530	13093
MT	NOVA BANDEIRANTES	1324	6261	6952	1515	16052
MT	NOVA NAZARE	541	1747	1278	447	4013
MT	NOVA LACERDA	661	2971	2657	572	6861
MT	NOVA BRASILANDIA	267	1156	1643	590	3656
MT	NOVA MUTUM	4182	22383	18983	2674	48222
MT	NOVA OLIMPIA	1810	8664	8296	2050	20820
MT	NOVA UBIRATA	1169	5210	5002	1111	12492
MT	NOVA XAVANTINA	1449	7509	9522	3215	21695
MT	NOVO HORIZONTE DO NORTE	256	1230	1843	740	4069
MT	NOVO SAO JOAQUIM	371	1604	2107	755	4837
MT	PARANAITA	770	3722	5056	1743	11291
MT	PARANATINGA	1989	8969	9628	2664	23250
MT	PLANALTO DA SERRA	246	937	1091	363	2637
MT	POCONE	2792	12151	13657	4786	33386
MT	PONTES E LACERDA	3816	18134	19003	5152	46105
MT	PORTO DOS GAUCHOS	418	1933	2254	739	5344
MT	PORTO ESPERIDIAO	1002	4626	4976	1572	12176
MT	PORTO ESTRELA	225	953	1117	499	2794
MT	POXOREO	1180	5154	6566	3036	15936
MT	PRIMAVERA DO LESTE	4850	25512	26909	6605	63876

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	1225	6259	8192	3112	18788
MT	RESERVA DO CABACAL	230	987	1166	371	2754
MT	RIO BRANCO	334	1676	2303	834	5147
MT	SANTA CARMEM	432	1918	1793	457	4600
MT	SANTO AFONSO	212	998	1364	590	3164
MT	SAO JOSE DO RIO CLARO	1631	8389	9138	2193	21351
MT	SAO JOSE DO XINGU	611	2535	2069	431	5646
MT	SAO PEDRO DA CIPA	405	1795	2121	502	4823
MT	RONDOLANDIA	477	1778	1460	354	4069
MT	RONDONOPOLIS	17904	91471	103160	27078	239613
MT	ROSARIO OESTE	1242	5426	7219	3112	16999
MT	SANTA CRUZ DO XINGU	296	1164	968	272	2700
MT	SALTO DO CEU	216	1078	1381	551	3226
MT	SANTA RITA DO TRIVELATO	338	1556	1434	274	3602
MT	SANTA TEREZINHA	859	3408	3313	967	8547
MT	SANTO ANTONIO DO LESTE	511	2533	2013	402	5459
MT	SANTO ANTONIO DO LEVERGER	1392	5736	7405	2655	17188
MT	SAPEZAL	2735	13328	10177	1245	27485
MT	SINOP	12122	61270	61579	13989	148960
MT	SORRISO	7994	41395	37759	7793	94941
MT	TABAPORA	678	3458	4085	1136	9357
MT	TANGARA DA SERRA	8209	42726	45141	11555	107631
MT	TAPURAH	956	6467	6255	702	14380
MT	UNIAO DO SUL	278	1330	1312	535	3455
MT	VALE DE SAO DOMINGOS	246	1107	1378	393	3124
MT	VARZEA GRANDE	23202	113576	121985	31620	290383
MT	VERA	1022	4753	4599	1357	11731
MT	VILA RICA	2513	11900	10244	2289	26946
MT	NOVA MARILANDIA	277	1406	1266	383	3332
MT	NOVA MARINGA	944	3909	3552	651	9056
MT	NOVA MONTE VERDE	782	3672	3933	988	9375
GO	ABADIA DE GOIAS	696	3458	3906	1098	9158
GO	ACREUNA	1593	8286	9829	3002	22710
GO	ADELANDIA	149	753	1135	478	2515
GO	ALOANDIA	100	557	869	450	1976
GO	AMERICANO DO BRASIL	384	2137	2748	951	6220
GO	ANICUNS	1333	7479	10074	3227	22113
GO	APARECIDA DE GOIANIA	48009	247780	249790	56265	601844
GO	ARACU	168	985	1551	746	3450
GO	ARAGOIANIA	743	3822	4452	1663	10680
GO	AVELINOPOLIS	148	714	1089	450	2401
GO	BOM JESUS DE GOIAS	2008	10376	10824	2861	26069
GO	BRAZABRANTES	204	1186	1720	702	3812

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
GO	BRITANIA	340	1811	2642	1022	5815
GO	BURITI DE GOIAS	114	687	1182	481	2464
GO	CACHOEIRA DOURADA	485	2517	3515	1480	7997
GO	CAMPESTRE DE GOIAS	233	1260	1598	571	3662
GO	CARMO DO RIO VERDE	648	3572	4523	1556	10299
GO	CASTELANDIA	214	1063	1511	592	3380
GO	CATURAI	369	1716	2289	758	5132
GO	CERES	1183	7052	10287	3885	22407
GO	CEZARINA	577	3146	4017	1054	8794
GO	CIDADE OCIDENTAL	6709	32651	28737	6273	74370
GO	CORREGO DO OURO	119	663	1010	462	2254
GO	CROMINIA	201	979	1535	743	3458
GO	EDEALINA	198	1076	1643	761	3678
GO	EDEIA	777	4360	5569	1853	12559
GO	FAZENDA NOVA	282	1511	2435	1243	5471
GO	FIRMINOPOLIS	679	3850	6229	2846	13604
GO	GOIANESIA	5022	26535	31409	9079	72045
GO	GOIANIA	94615	552967	691109	216935	1555626
GO	GOIANIRA	3817	19601	18918	3942	46278
GO	GOIAS	1249	6557	10035	4281	22122
GO	GOIATUBA	2197	11618	14756	5736	34307
GO	GOUVELANDIA	467	2157	2579	873	6076
GO	GUAPO	990	5013	6085	2118	14206
GO	HIDROLANDIA	1682	8528	9575	2748	22533
GO	INDIARA	1186	6134	6674	1968	15962
GO	INHUMAS	3164	17821	23980	8690	53655
GO	IPIRANGA DE GOIAS	154	843	1274	621	2892
GO	ISRAELANDIA	125	753	1307	587	2772
GO	ITABERAI	2985	16361	19526	5457	44329
GO	ITAGUARI	288	1530	2095	771	4684
GO	ITAPACI	1656	8851	10318	3025	23850
GO	ITAPIRAPUA	229	1297	1968	886	4380
GO	ITAUCU	441	2550	4037	1940	8968
GO	ITUMBIARA	6548	35899	47356	17042	106845
GO	JANDAIA	335	1739	2655	1272	6001
GO	JARAGUA	3858	20111	22510	5681	52160
GO	JAUPACI	143	776	1283	641	2843
GO	JOVIANIA	491	2649	3182	1095	7417
GO	JUSSARA	1029	5751	8199	3287	18266
GO	MAIRIPOTABA	118	641	1092	507	2358
GO	MAURILANDIA	1328	6416	5628	1196	14568
GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	455	2560	3626	1396	8037
GO	MONTIVIDIU	1022	5350	6073	1490	13935

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
GO	MOSSAMEDES	195	1143	1926	856	4120
GO	NAZARIO	572	3070	4228	1505	9375
GO	NOVA GLORIA	445	2341	3492	1785	8063
GO	NOVO BRASIL	121	728	1240	686	2775
GO	NOVO GAMA	11447	52707	46923	8572	119649
GO	PALMEIRAS DE GOIAS	1858	10676	13324	4057	29915
GO	PALMINOPOLIS	176	971	1690	741	3578
GO	PANAMA	161	774	1079	576	2590
GO	PARAUNA	761	3746	4726	1755	10988
GO	PONTALINA	960	5485	7949	3505	17899
GO	PORTEIRAO	305	1574	1675	425	3979
GO	PROFESSOR JAMIL	186	966	1384	675	3211
GO	QUIRINOPOLIS	3366	18064	22520	7373	51323
GO	RIALMA	563	3529	5025	1844	10961
GO	RIANAPOLIS	347	1811	1931	743	4832
GO	RIO VERDE	18683	100937	104373	23266	247259
GO	RUBIATABA	1205	6756	8795	3256	20012
GO	SANCLERLANDIA	415	2300	3456	1459	7630
GO	SANTA BARBARA DE GOIAS	481	2455	2822	943	6701
GO	SANTA FE DE GOIAS	415	2078	2350	742	5585
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	SANTA ROSA DE GOIAS	111	605	1001	483	2200
GO	SANTO ANTONIO DA BARRA	333	1700	2076	777	4886
GO	SANTO ANTONIO DE GOIAS	489	2504	2819	781	6593
GO	SAO LUIS DE MONTES BELOS	1963	11357	15259	5909	34488
GO	SAO PATRICIO	98	565	934	443	2040
GO	SENADOR CANEDO	10307	52317	48634	10189	121447
GO	TAQUARAL DE GOIAS	146	1017	1607	736	3506
GO	TRINDADE	9320	49731	56292	16663	132006
GO	TURVANIA	241	1276	2050	959	4526
GO	TURVELANDIA	462	2247	2181	557	5447
GO	VALPARAISO DE GOIAS	15582	76431	71036	12671	175720
GO	VICENTINOPOLIS	671	3382	3988	961	9002

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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

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:
 - 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;

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

- 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;
- 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:

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

- 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.

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.



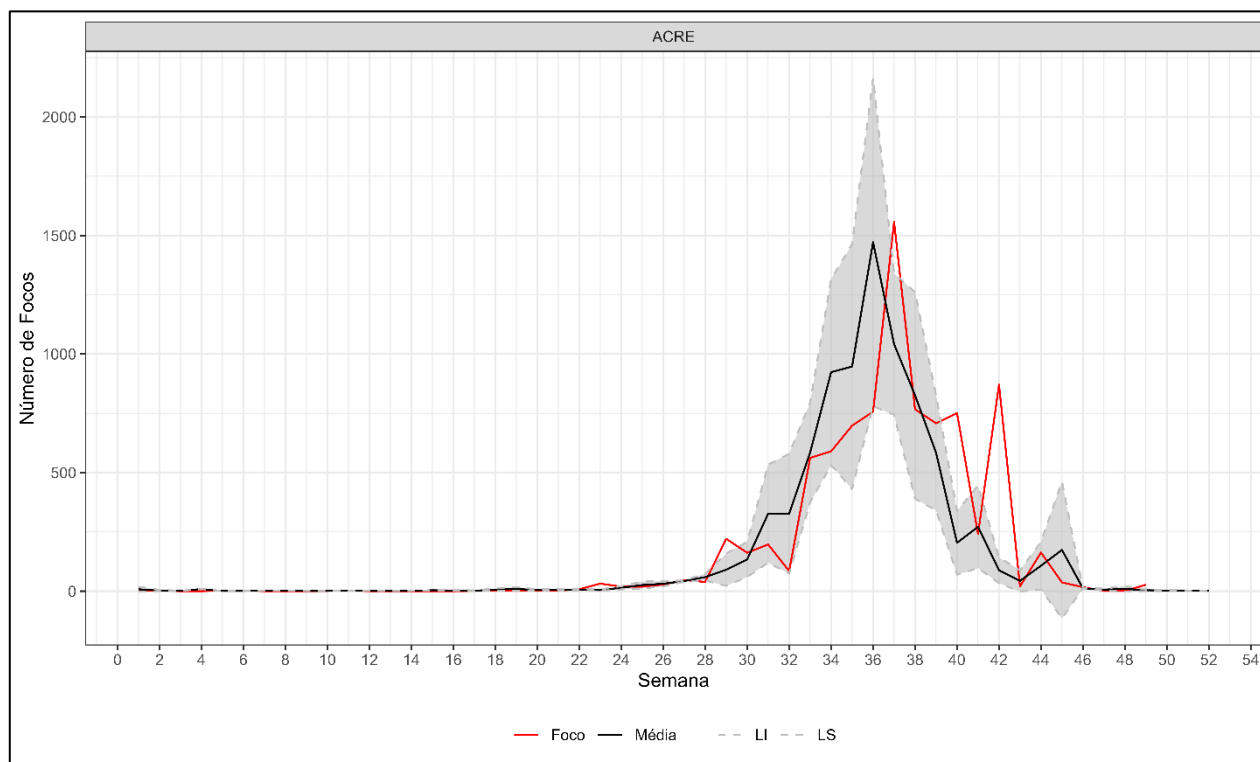
Referências

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.

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 do Acre (AC) e Goiás (GO) e Tocantins (TO) apresentaram número de focos de calor acima da média histórica na SE 49. As exceções foram os estados do Mato Grosso do Sul (MS) e Rondônia (RO).

Figura 6. Diagrama de controle dos estados do Acre até a SE 49.

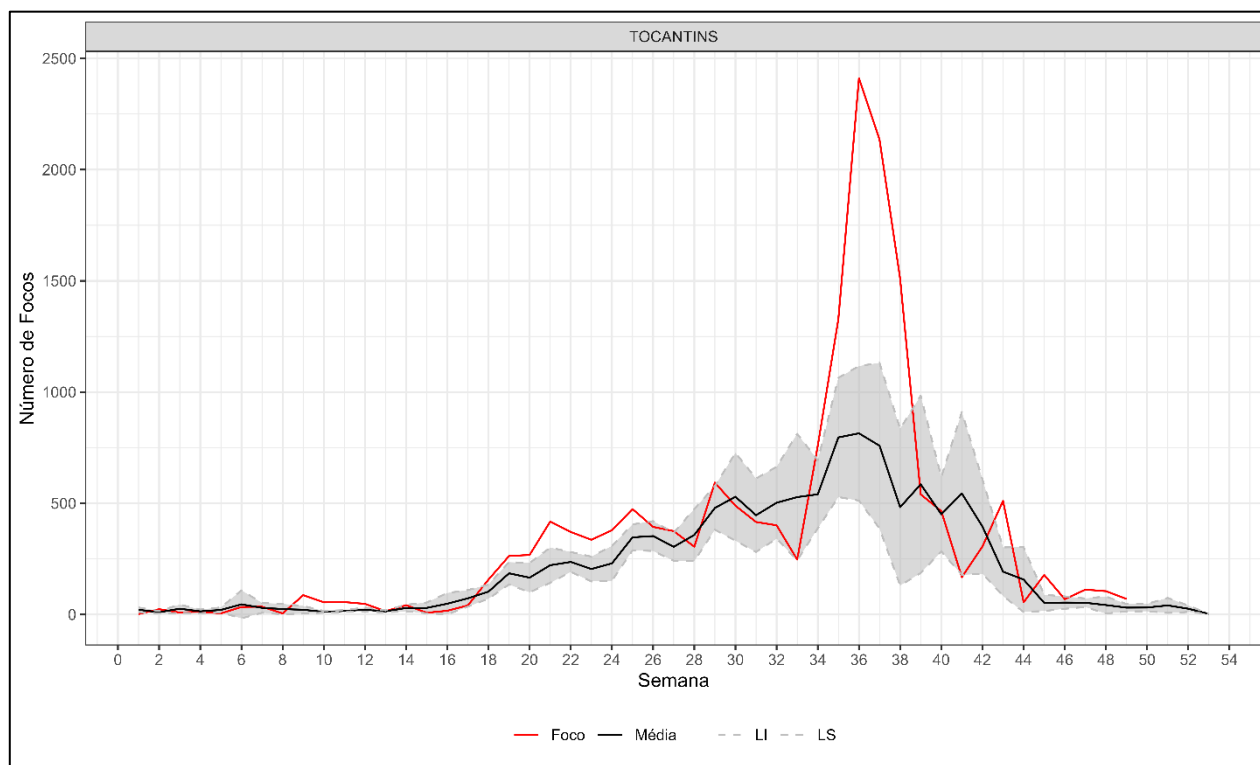
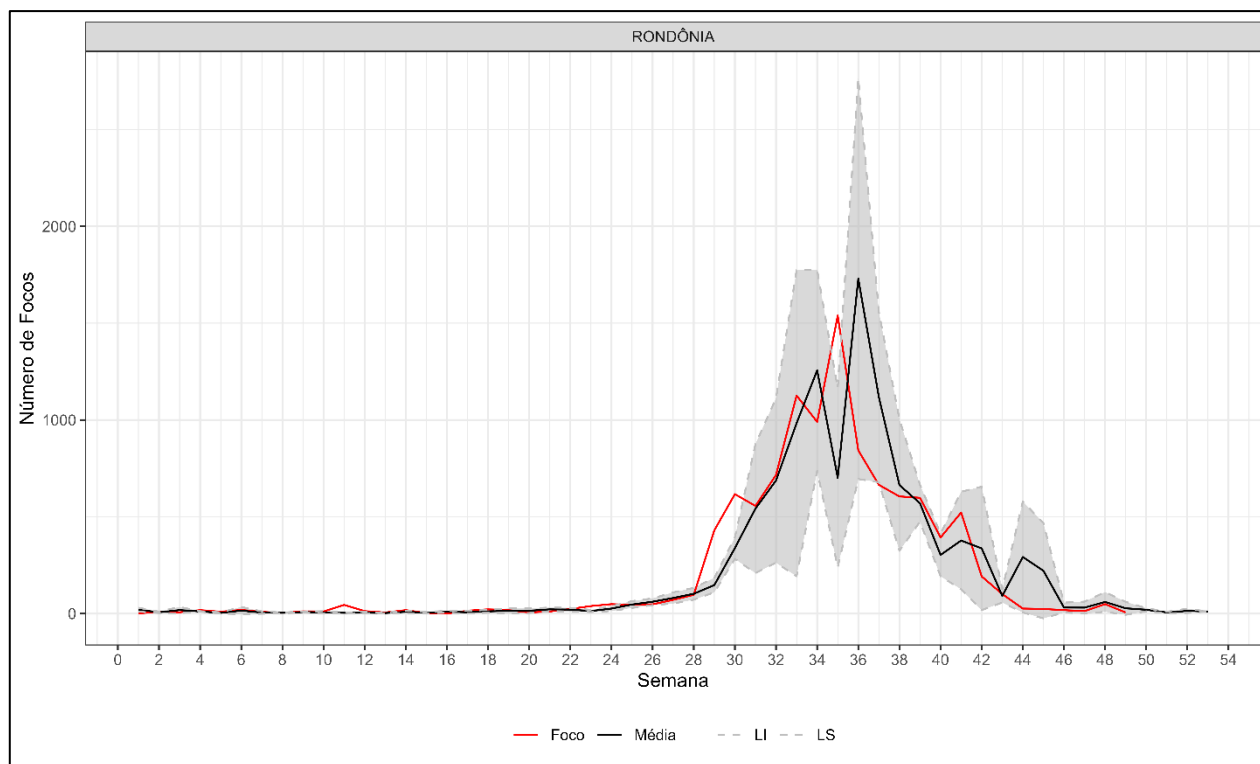


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 7. Diagrama de controle do estado de Rondônia e Tocantins até a SE 49.

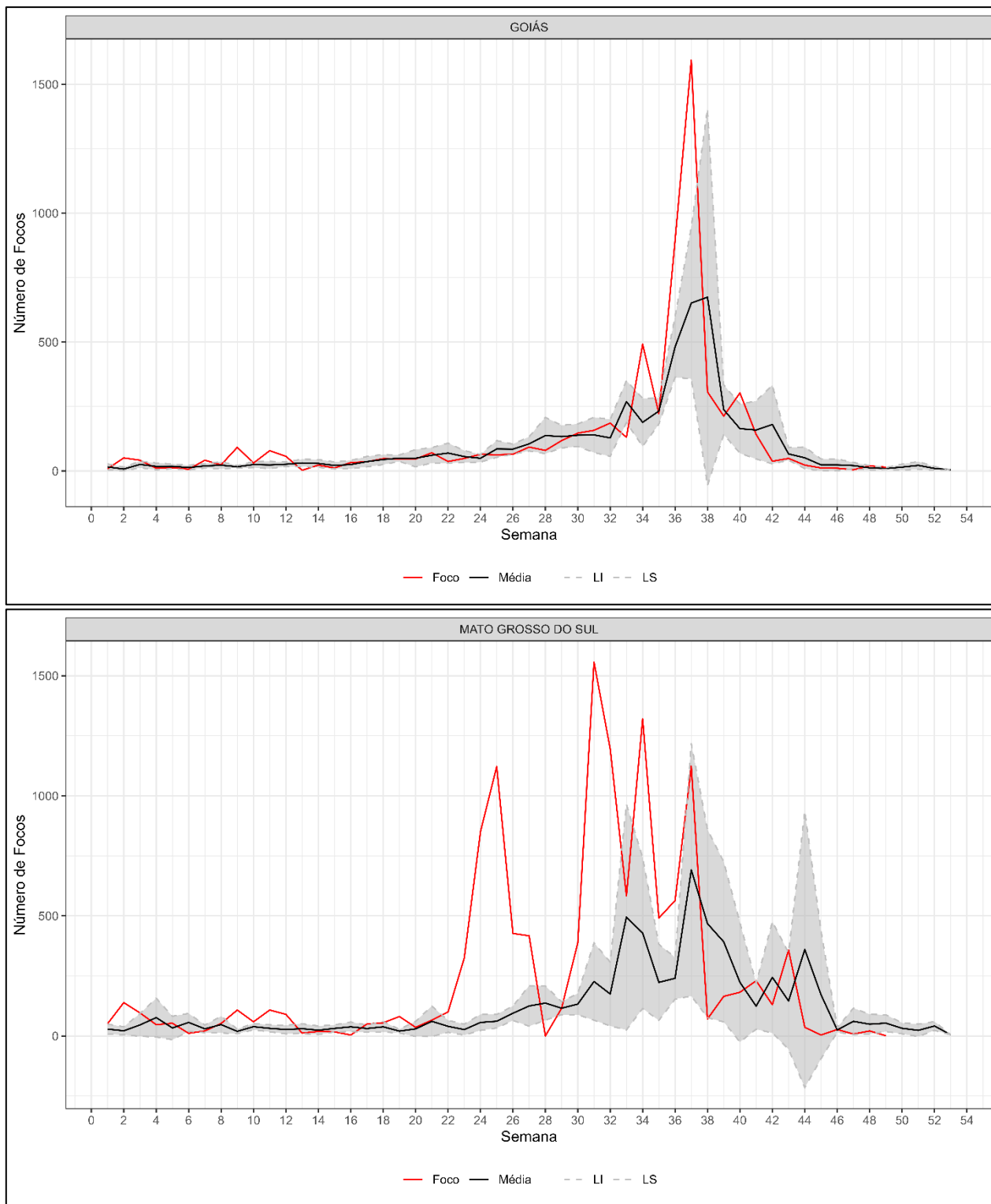


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 49
Conclusão do Informe
10/12/2024

Figura 8. Diagrama de controle dos estados de Goiás e Mato Grosso do Sul até a SE 49.



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