

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

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) 42 (13/10/2024 – 19/10/2024).

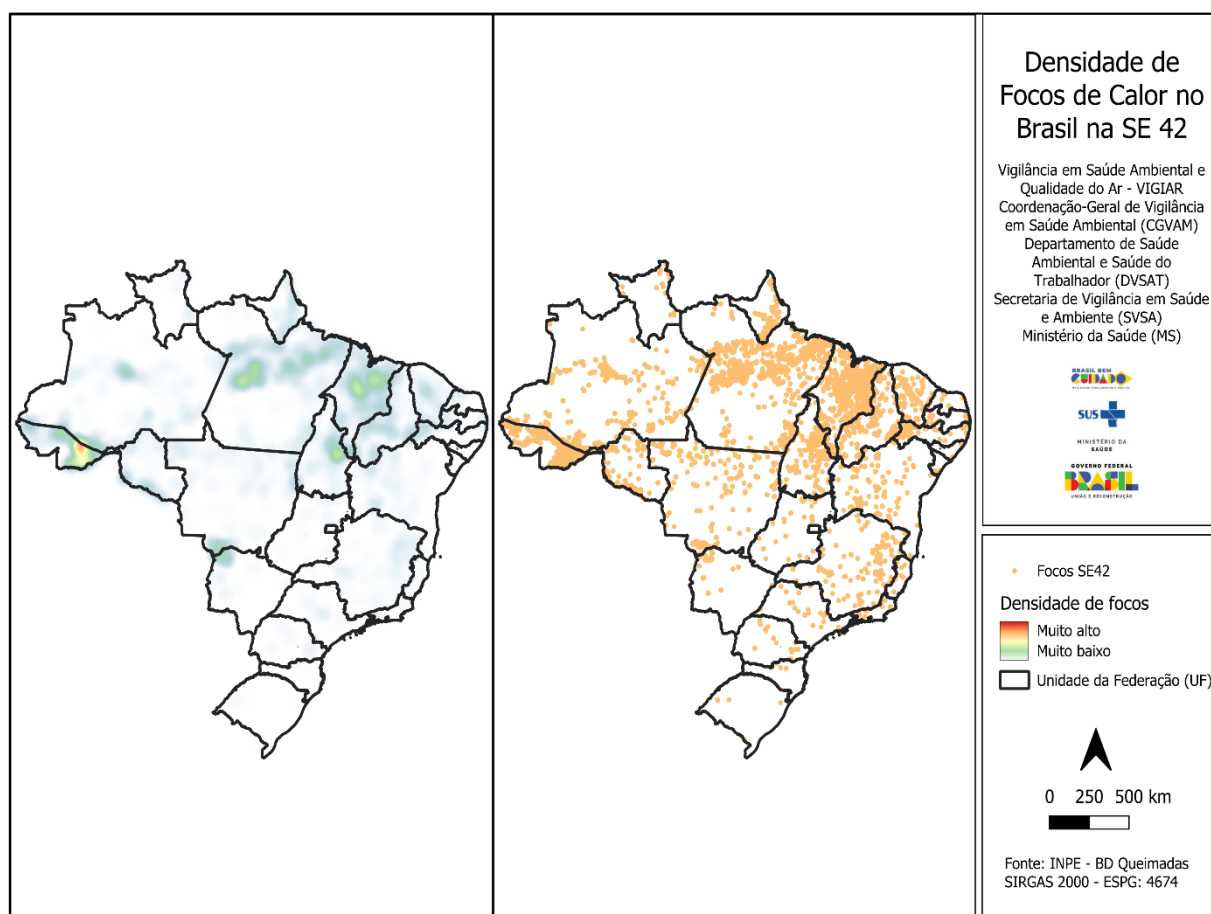
Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

SITUAÇÃO NACIONAL DOS FOCOS DE CALOR

Durante a semana epidemiológica (SE) 42, as áreas com maior densidade de focos de calor estão concentradas principalmente nas regiões Centro-Oeste, Norte e Nordeste do Brasil, com pontos notáveis entre os estados do Acre (AC), Maranhão (MA), Mato Grosso do Sul (MS), Pará (PA) e Tocantins (TO). 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 42.



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

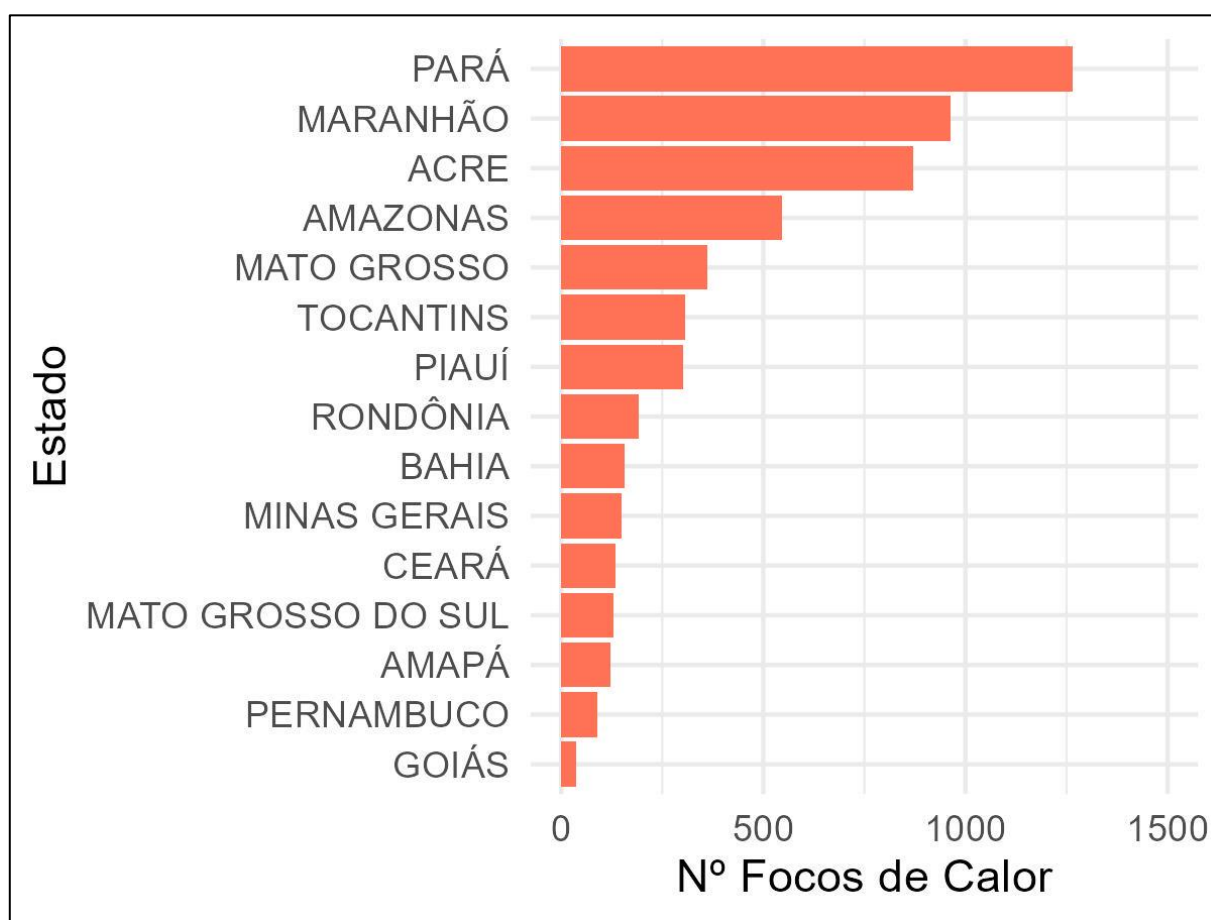
A Figura 2 apresenta o ranking dos focos de calor por estado na semana epidemiológica apresentada. Os estados com maiores números foram o estado do Pará (PA), Maranhão (MA),

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Acre (AC), Amazonas (AM), Mato Grosso (MT), Tocantins (TO,) Piauí (PI) e Rondônia (RO) com 1265, 964, 871, 547, 361, 306, 301 e 192 focos de calor, respectivamente.

Figura 2. Ranking dos estados com maior número de focos de calor na SE 42.



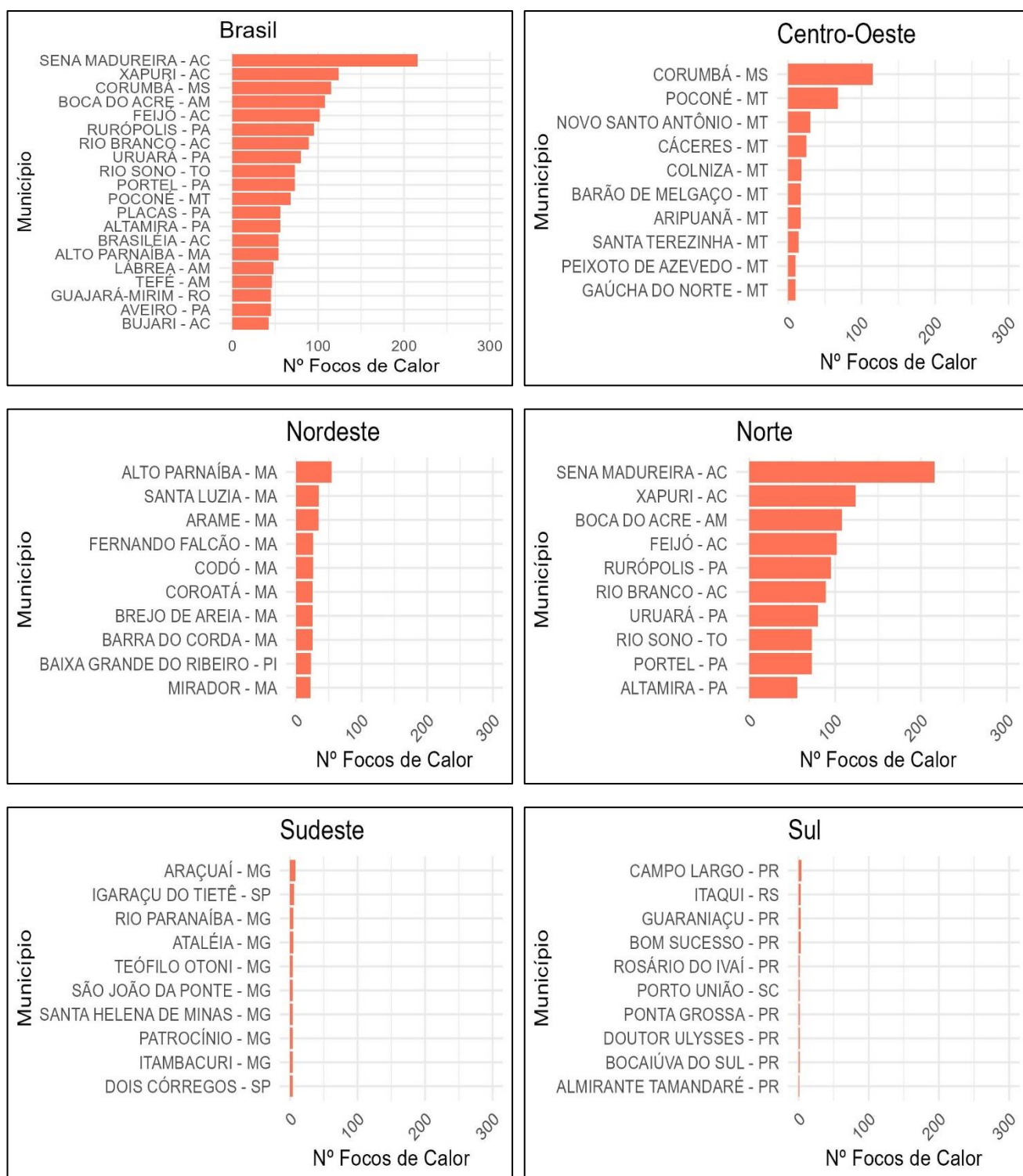
Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024.

Com relação ao ranking dos municípios com maior número de focos de calor no Brasil na SE 42, os municípios de Sena Madureira (AC), Xapuri (AC), Corumbá (MS), Boca do Acre (AM), Feijó (AC), Rurópolis (PA), Rio Branco (AC), e Uruará (PA) apresentaram maior quantidade de focos de calor no período analisado com 216, 124, 115, 108, 102, 95, 89 e 80, respectivamente (Figura 3).

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Figura 3. Ranking dos municípios com maior número de focos de calor no Brasil e por região na Semana Epidemiológica 42.

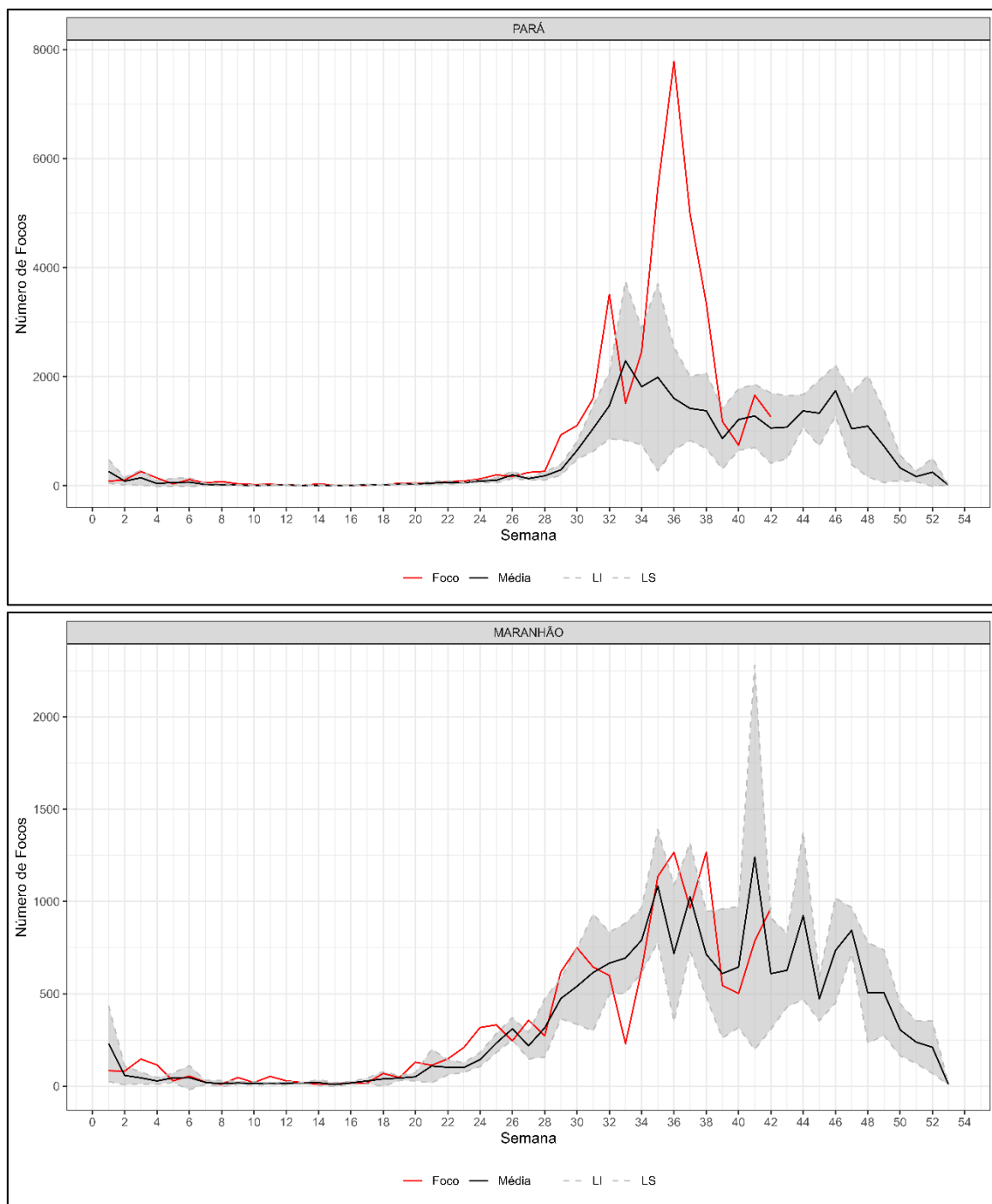


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 42.

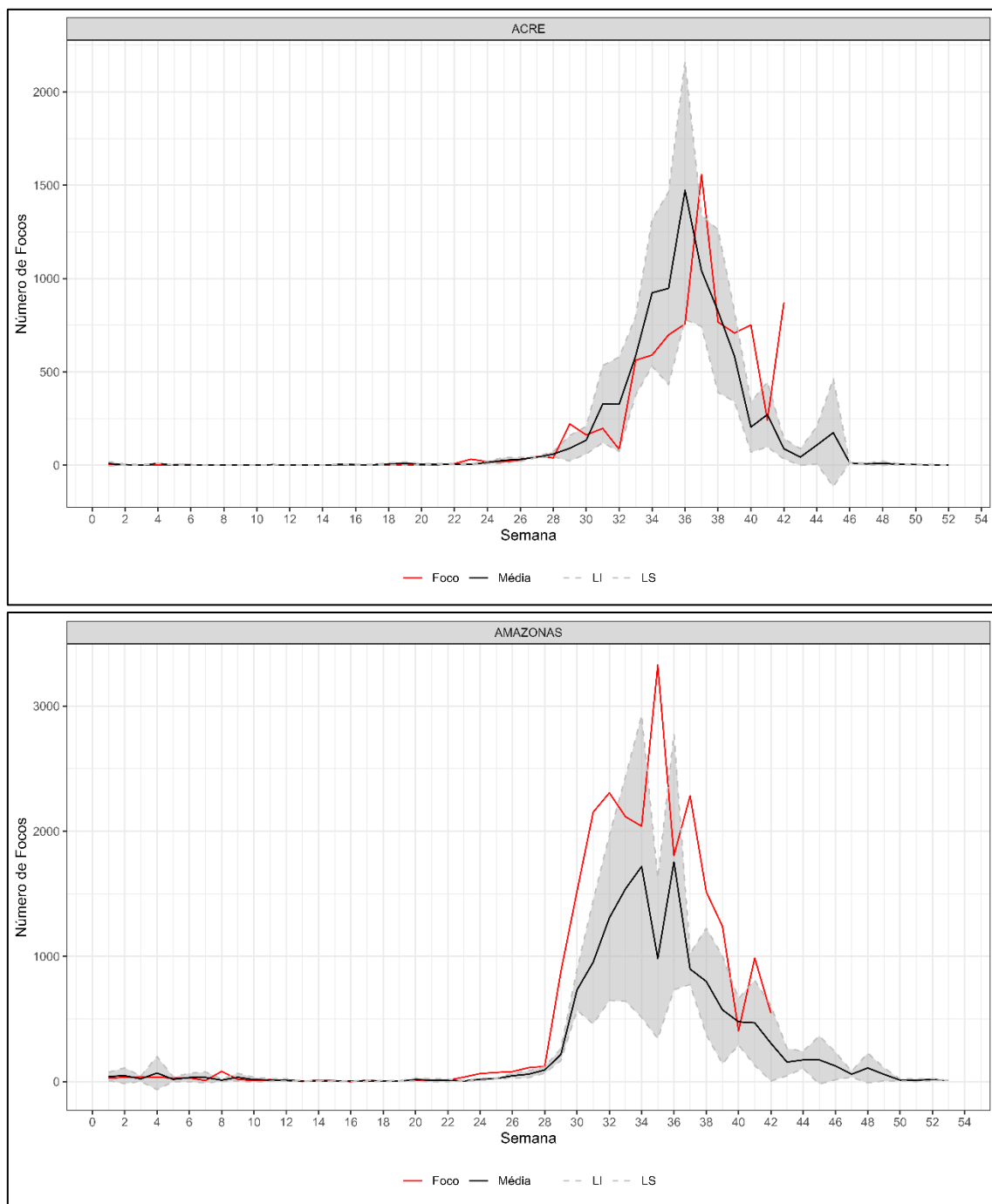


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 42.

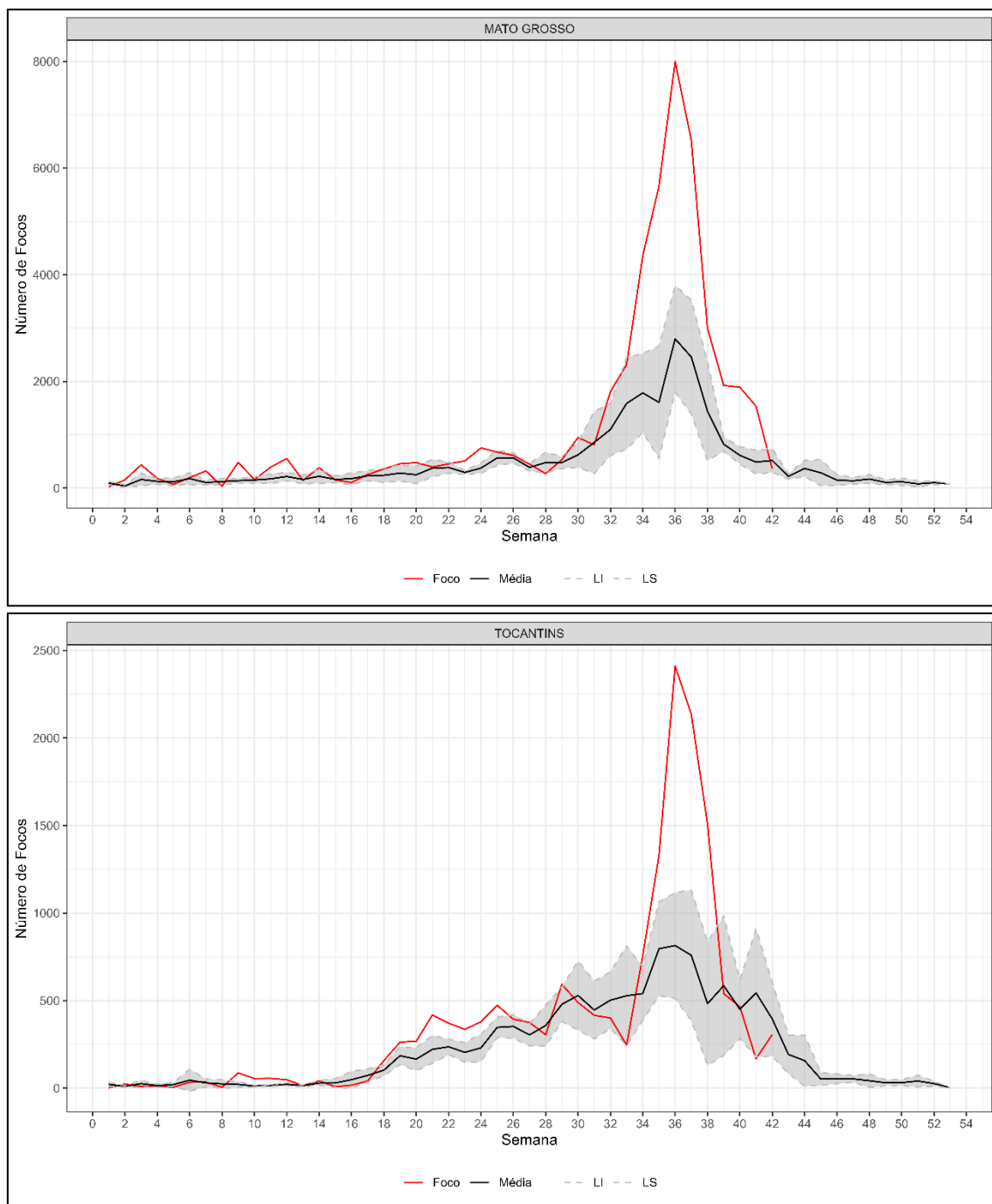


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 42.

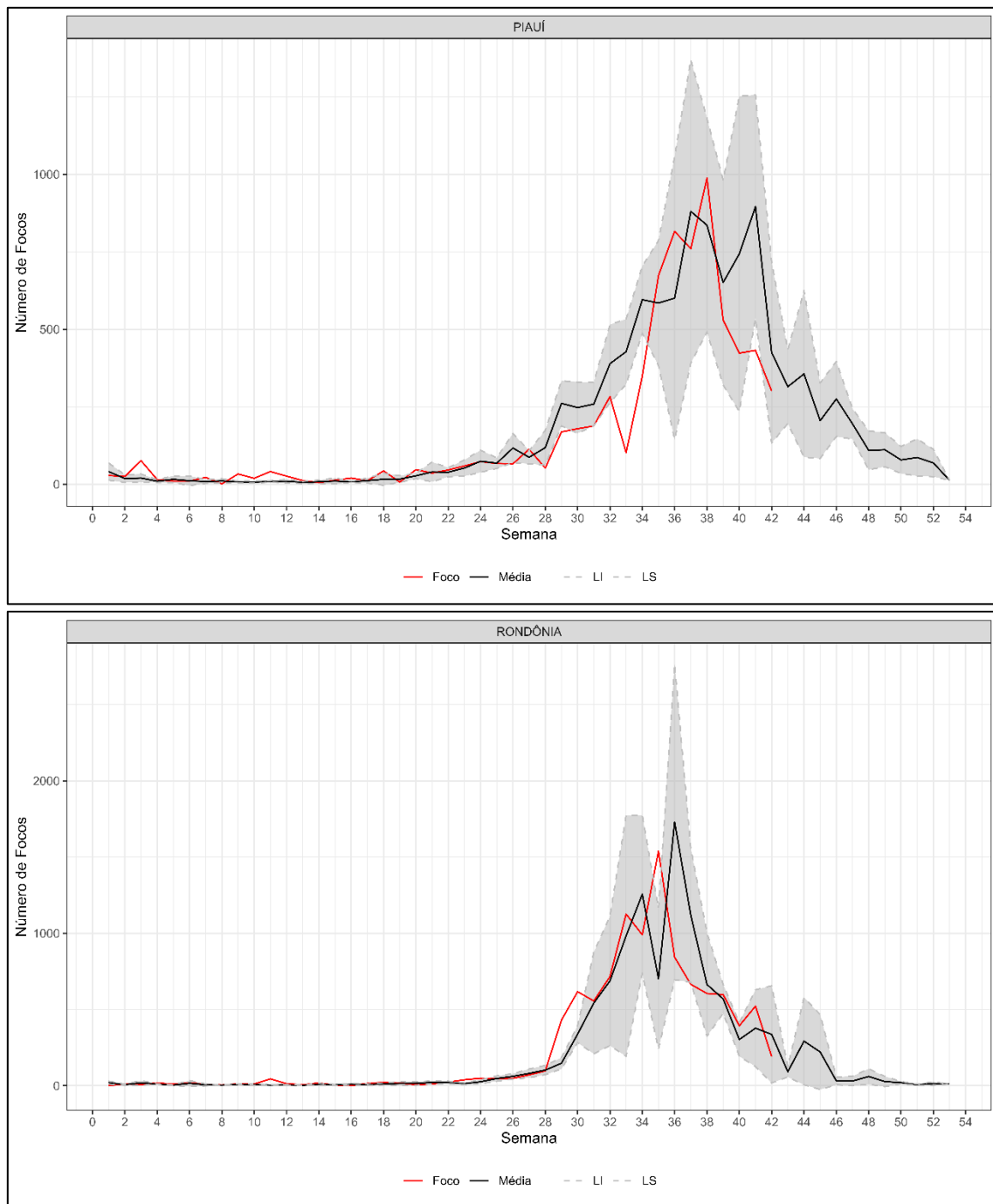


Elaboração: VIGIAR/CGVAM/DVSAT/SVSA/MS. Fonte: INPE, 2024

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Figura 4. Diagrama de controle dos estados que apresentaram maior número de focos de calor na SE 42.



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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

A Figura 4 apresenta o diagrama de controle dos estados com o maior número de focos de calor na SE 42. 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), Maranhão (MA), Acre (AC) e Amazonas (AM) apresentaram número de focos de calor acima da média histórica, as exceções foram os estados do Mato Grosso (MT), Tocantins (TO), Piauí (PI) e Rondônia (RO).

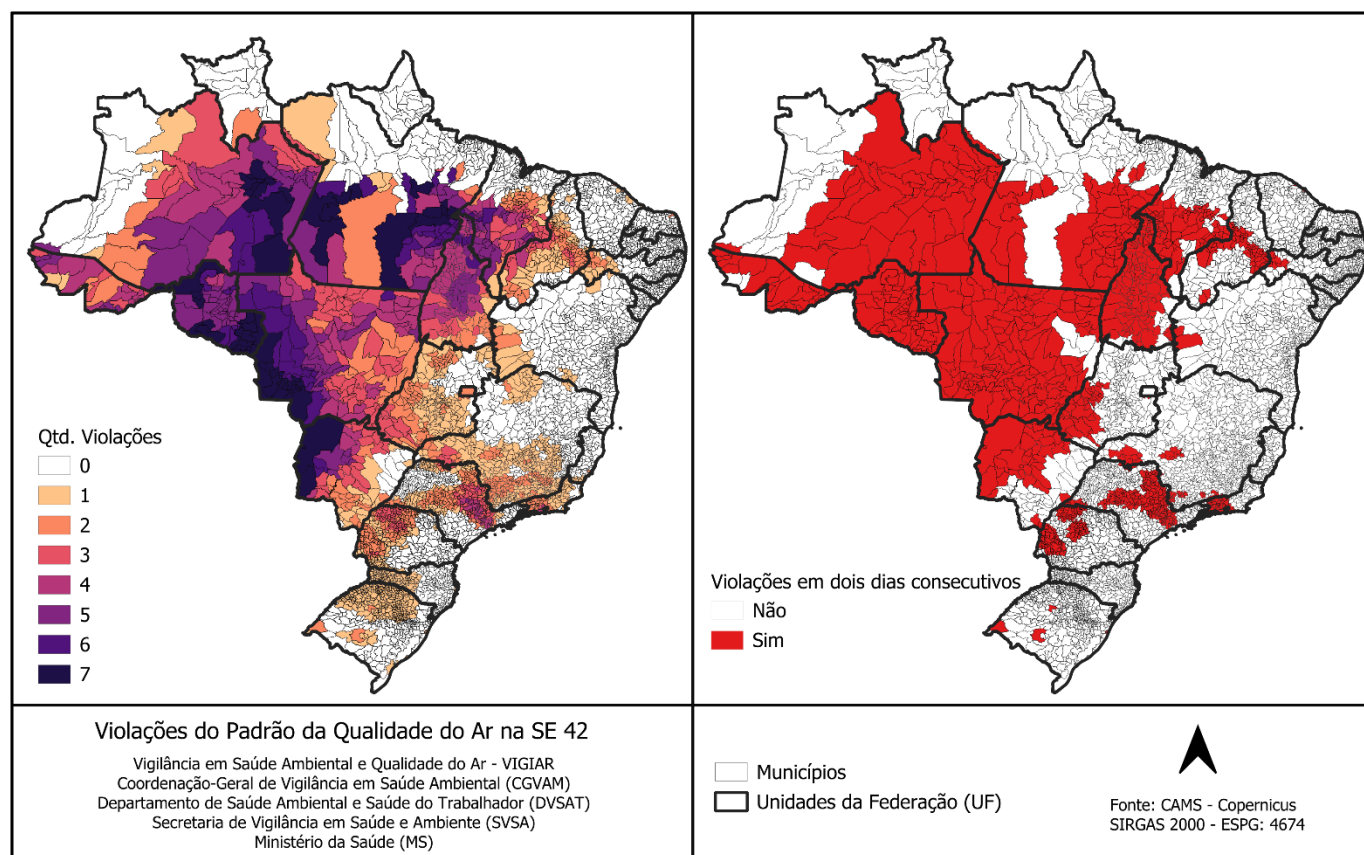
VIOLAÇÕES DO PADRÃO DIÁRIO DE QUALIDADE DO AR NOS MUNICÍPIOS BRASILEIROS

A Figura 5 apresenta os municípios brasileiros com violações do padrão diário de qualidade do ar na SE 42 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: Acre (AC), Amazonas (AM), Bahia (BA), Goiás (GO), Maranhão (MA), Mato Grosso (MG), Mato Grosso do Sul (MS), Minas Gerais (MG), Pará (PA), Paraná (PR), Rio de Janeiro (RJ), Rondônia (RO), São Paulo (SP) e Tocantins (TO). 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 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Figura 5. Violações do padrão diário de qualidade do ar nos municípios brasileiros na SE 42 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 (MP_{2,5})

Ao todo, durante a semana epidemiológica 42 (13/09/2024 a 19/10/2024), 1.137 municípios, representando aproximadamente 20% 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 5.100.916 crianças de 0 a 4 anos, 27.058.689 pessoas na faixa etária de 5 a 29 anos, 30.761.370 indivíduos entre 30 e 59 anos, e 10.831.439 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 42 de acordo com as recomendações da

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

Organização Mundial de Saúde - OMS (15 µg/m³). São Paulo é o município com a maior população exposta, seguido por Rio de Janeiro, Fortaleza e Manaus.

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 42.

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	CABIXI	379	1723	2238	727	5067
RO	CACOAL	5846	32807	37077	10686	86416
RO	CEREJEIRAS	1068	5862	7031	2127	16088
RO	COLORADO DO OESTE	1008	5225	6658	2322	15213
RO	CORUMBIARA	484	2584	3135	849	7052
RO	COSTA MARQUES	2027	8777	7093	1358	19255
RO	ESPIGAO D'OESTE	2565	12966	13727	3751	33009
RO	GUAJARA-MIRIM	4369	20509	17637	4415	46930
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	NOVA MAMORE	3136	13834	12499	2715	32184
RO	ALVORADA D'OESTE	1003	5050	5846	1908	13807
RO	ALTO ALEGRE DOS PARECIS	1129	5349	5355	1435	13268
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	CHUPINGUAIA	1111	5229	4634	781	11755
RO	CUJUBIM	2785	12364	10326	1656	27131
RO	GOVERNADOR JORGE TEIXEIRA	543	2589	3036	962	7130

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	PARECIS	545	2565	2613	596	6319
RO	PIMENTEIRAS DO OESTE	212	829	869	217	2127
RO	PRIMAVERA DE RONDONIA	182	958	1155	402	2697
RO	SAO FELIPE D'OESTE	327	1647	2155	833	4962
RO	SAO FRANCISCO DO GUAPORE	1892	8815	8090	2291	21088
RO	SERINGUEIRAS	915	4651	4864	1416	11846
RO	TEIXEIROPOLIS	273	1449	1802	636	4160
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
AC	ACRELANDIA	1441	7138	5731	1411	15721
AC	ASSIS BRASIL	856	3697	2518	578	7649
AC	BRASILEIA	2272	12308	10053	2490	27123
AC	BUJARI	972	4755	3756	1089	10572
AC	CAPIXABA	1199	5785	4110	1186	12280
AC	CRUZEIRO DO SUL	8752	43875	30156	6977	89760
AC	EPITACIOLANDIA	1588	8734	6861	1796	18979
AC	FEIJO	4137	18425	10158	2266	34986
AC	MANCIO LIMA	2205	9630	6268	1540	19643
AC	MANOEL URBANO	1125	4828	3113	635	9701
AC	PLACIDO DE CASTRO	1833	8999	7183	2132	20147
AC	PORTO WALTER	1997	7020	3052	428	12497
AC	RIO BRANCO	31183	191604	159815	36850	419452
AC	RODRIGUES ALVES	2560	10444	5796	967	19767
AC	SANTA ROSA DO PURUS	1119	3829	1769	176	6893
AC	SENADOR GUIOMARD	2056	10482	8451	2457	23446
AC	SENA MADUREIRA	4508	22844	16333	3483	47168
AC	TARAUACA	5573	23374	12046	2737	43730
AC	XAPURI	1778	9209	7009	1870	19866
AC	PORTO ACRE	1730	8699	6600	2112	19141
AM	ALVARAES	2416	8654	4491	835	16396
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	BARCELOS	2432	13825	9372	2143	27772
AM	BARREIRINHA	4584	16886	9133	2316	32919

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	CANUTAMA	1479	6844	6197	1461	15981
AM	CARAUARI	3436	14392	8864	2027	28719
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	GUAJARA	2127	8659	5475	932	17193
AM	HUMAITA	5465	26803	20623	4304	57195
AM	IRANDUBA	5256	23136	17017	4309	49718
AM	ITACOATIARA	10867	48198	35901	9080	104046
AM	ITAMARATI	1032	3936	2392	417	7777
AM	ITAPIRANGA	970	4318	3194	830	9312
AM	JURUA	2013	8234	4474	774	15495
AM	LABREA	5409	23055	15762	3459	47685
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	MARAA	2317	10171	5010	800	18298
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 AIRAO	2216	9520	7057	1602	20395
AM	NOVO ARIPUANA	2674	12115	9596	2058	26443
AM	PARINTINS	12340	55681	38276	10142	116439
AM	PAUINI	2482	10364	5728	1042	19616
AM	PRESIDENTE FIGUEIREDO	3798	18461	12791	3045	38095
AM	RIO PRETO DA EVA	3137	16114	12722	2883	34856
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	UARINI	1914	7178	3944	803	13839
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	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 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PA	BAIAO	4564	23284	18023	3583	49454
PA	BANNACH	258	1268	1246	467	3239
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	CUMARU DO NORTE	1221	6241	5690	892	14044
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	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	MARABA	24470	134822	107456	20916	287664
PA	MOCAJUBA	3081	15072	10857	2907	31917
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	OURILANDIA DO NORTE	2866	17168	12191	1606	33831
PA	PACAIA	4590	22475	18197	3848	49110
PA	PALESTINA DO PARA	667	3230	2806	872	7575
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	REDENCAO	6234	37701	33656	8735	86326
PA	RIO MARIA	1235	7343	7569	2061	18208
PA	RONDON DO PARA	3775	22816	21569	5082	53242
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	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	TOME-ACU	6249	30329	22567	5459	64604

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	XINGUARA	3451	20196	17856	3913	45416
TO	ABREULANDIA	243	1044	995	327	2609
TO	AGUIARNOPOLIS	743	3306	2486	514	7049
TO	ALIANCA DO TOCANTINS	340	1924	2138	901	5303
TO	ALVORADA	540	3221	3479	1141	8381
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	AURORA DO TOCANTINS	262	1368	1591	588	3809
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	BREJINHO DE NAZARE	433	2166	2148	793	5540
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	CARIRI DO TOCANTINS	297	1731	1920	551	4499
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	CHAPADA DE AREIA	98	474	591	252	1415
TO	CHAPADA DA NATIVIDADE	271	1306	1267	486	3330
TO	COLINAS DO TOCANTINS	2686	15017	14580	3988	36271
TO	CONCEICAO DO TOCANTINS	362	1653	1458	597	4070
TO	COUTO MAGALHAES	505	2280	2251	654	5690

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
TO	CRISTALANDIA	445	2472	3112	1239	7268
TO	CRIXAS DO TOCANTINS	121	616	741	271	1749
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	DUERE	349	1700	1857	780	4686
TO	ESPERANTINA	1212	5053	4013	1002	11280
TO	FATIMA	268	1389	1537	630	3824
TO	FIGUEIROPOLIS	299	1700	2309	914	5222
TO	FILADELFIA	773	3651	3313	1155	8892
TO	FORMOSO DO ARAGUAIA	1292	6958	7448	2660	18358
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	GURUPI	5661	35389	37137	10241	88428
TO	IPUEIRAS	191	814	792	291	2088
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	JAU DO TOCANTINS	306	1319	1626	655	3906
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	LAVANDEIRA	174	758	789	263	1984
TO	LIZARDA	352	1518	1310	547	3727
TO	LUZINOPOLIS	311	1252	1234	403	3200
TO	MARIANOPOLIS DO TOCANTINS	450	2178	2104	600	5332
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 DO CARMO	724	3133	3077	1248	8182
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	NATIVIDADE	729	3573	3612	1342	9256
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	OLIVEIRA DE FATIMA	98	451	406	169	1124

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
TO	PALMEIRANTE	600	2603	2385	646	6234
TO	PALMEIROPOLIS	501	2832	3289	1072	7694
TO	PARAISO DO TOCANTINS	3557	21243	21779	5942	52521
TO	PARANA	950	4200	3956	1320	10426
TO	PAU D'ARCO	371	1925	1958	631	4885
TO	PEDRO AFONSO	1090	5879	5716	1279	13964
TO	PEIXE	920	4510	5003	1563	11996
TO	PEQUIZEIRO	405	2118	2275	748	5546
TO	COLMEIA	544	2926	3394	1214	8078
TO	PINDORAMA DO TOCANTINS	370	1704	1740	600	4414
TO	PIRAQUE	208	1016	1303	511	3038
TO	PIUM	612	3017	3063	1138	7830
TO	PONTE ALTA DO BOM JESUS	369	1706	1773	738	4586
TO	PONTE ALTA DO TOCANTINS	745	3323	3183	941	8192
TO	PORTO NACIONAL	4035	22005	21315	6263	53618
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	SANDOLANDIA	263	1249	1394	465	3371
TO	SANTA FE DO ARAGUAIA	682	3423	2820	753	7678
TO	SANTA MARIA DO TOCANTINS	318	1382	1340	497	3537
TO	SANTA RITA DO TOCANTINS	216	947	963	281	2407
TO	SANTA ROSA DO TOCANTINS	457	1881	1881	645	4864
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 SALVADOR DO TOCANTINS	264	1327	1184	331	3106
TO	SAO SEBASTIAO DO TOCANTINS	461	2120	1795	522	4898
TO	SAO VALERIO	299	1369	1508	672	3848
TO	SILVANOPOLIS	446	1990	2044	972	5452
TO	SITIO NOVO DO TOCANTINS	747	3563	3450	1205	8965
TO	SUCUPIRA	163	805	766	273	2007
TO	TAGUATINGA	1242	6592	6780	2352	16966
TO	PALMAS	23202	143742	122484	23921	313349
TO	TOCANTINIA	905	3740	2374	669	7688
TO	TOCANTINOPOLIS	1890	9410	8638	2882	22820

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	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	BOM JESUS DAS SELVAS	3662	17880	11550	2003	35095
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	CIDELANDIA	1359	6569	5255	1672	14855
MA	DAVINOPOLIS	1108	5900	4377	1538	12923
MA	DOM PEDRO	1770	9939	8897	2787	23393
MA	ESPERANTINOPOLIS	1354	7064	6255	2298	16971
MA	ESTREITO	3439	19403	17191	3064	43097
MA	FEIRA NOVA DO MARANHAO	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	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	IMPERATRIZ	17166	109387	104126	29301	259980
MA	ITAIPIVA DO GRAJAU	1749	7921	5173	1315	16158
MA	ITINGA DO MARANHAO	2134	11525	9444	3031	26134
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	LAGOA DO MATO	873	4942	4190	1275	11280
MA	LAGOA GRANDE DO MARANHAO	1172	5560	3800	1002	11534
MA	LAJEADO NOVO	624	3213	2848	968	7653

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MA	MATOES	3439	15483	11432	3745	34099
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	PASSAGEM FRANCA	1661	8424	6771	2397	19253
MA	PASTOS BONOS	1693	8690	6966	2344	19693
MA	POCAO DE PEDRAS	1243	6711	6806	2561	17321
MA	PORTO FRANCO	1819	10634	9319	2522	24294
MA	PORTO RICO DO MARANHAO	414	2137	2358	1027	5936
MA	PRESIDENTE DUTRA	3512	20402	18730	5620	48264
MA	RIACHAO	1704	8435	7542	2607	20288
MA	RIBAMAR FIQUENE	677	3376	2887	919	7859
MA	SANTA FILOMENA DO MARANHAO	779	3659	2685	755	7878
MA	SANTO ANTONIO DOS LOPES	1078	5954	5606	1878	14516
MA	SAO DOMINGOS DO AZEITAO	679	3438	2556	775	7448
MA	SAO FELIX DE BALSAS	335	1779	1738	688	4540
MA	SAO FRANCISCO DO BREJAO	1084	5389	4307	1302	12082
MA	SAO FRANCISCO DO MARANHAO	933	5046	4493	1754	12226
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 PEDRO DA AGUA BRANCA	1227	5908	4437	1207	12779
MA	SAO PEDRO DOS CRENTES	378	2072	1731	519	4700
MA	SAO RAIMUNDO DO DOCA BEZERRA	465	2307	1776	480	5028
MA	SAO 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	SITIO NOVO	1541	7887	6955	1854	18237
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	TUNTUM	3562	18281	15297	5102	42242
MA	VILA NOVA DOS MARTIRIOS	1326	6693	4760	1021	13800
PI	ACAUA	531	2887	2798	903	7119
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	AROEIRAS DO ITAIM	155	926	1065	405	2551
PI	ARRAIAL	332	1893	1810	678	4713
PI	BARRA D'ALCANTARA	290	1474	1517	672	3953

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PI	BELEM DO PIAUI	247	1385	1539	436	3607
PI	BETANIA DO PIAUI	570	2724	2234	686	6214
PI	CAJAZEIRAS DO PIAUI	284	1467	1342	493	3586
PI	CAMPINAS DO PIAUI	434	2202	2136	856	5628
PI	CARIDADE DO PIAUI	414	2215	1904	569	5102
PI	CONCEICAO DO CANINDE	323	1840	1855	793	4811
PI	CURIMATA	964	4962	4169	1366	11461
PI	CURRAL NOVO DO PIAUI	525	2425	1876	564	5390
PI	ELESBAO VELOSO	891	5098	5996	2565	14550
PI	FLORESTA DO PIAUI	141	867	1059	494	2561
PI	FLORIANO	3772	23463	24738	8138	60111
PI	FRANCINOPOLIS	349	1997	2043	956	5345
PI	FRANCISCO AYRES	297	1494	1647	862	4300
PI	GEMINIANO	396	2194	2180	707	5477
PI	GUADALUPE	760	4194	4149	1393	10496
PI	HUGO NAPOLEAO	279	1505	1522	574	3880
PI	ISAIAS COELHO	664	3532	3290	1096	8582
PI	ITAINOPOLIS	612	3881	4955	2123	11571
PI	JACOBINA DO PIAUI	366	2087	2398	867	5718
PI	JAICOS	1473	7857	7271	2632	19233
PI	JARDIM DO MULATO	330	1752	1792	648	4522
PI	JERUMENHA	308	1698	1725	712	4443
PI	LAGOA DO BARRO DO PIAUI	338	1853	1835	632	4658
PI	LANDRI SALES	402	1879	2062	929	5272
PI	MARCOLANDIA	773	3924	3001	892	8590
PI	MARCOS PARENTE	352	1686	1764	744	4546
PI	MASSAPE DO PIAUI	469	2456	2544	987	6456
PI	NAZARE DO PIAUI	520	2704	2822	1261	7307
PI	NOVO ORIENTE DO PIAUI	397	2316	2671	1164	6548
PI	OEIRAS	2693	14773	14568	5104	37138
PI	PALMEIRAIS	1355	6166	5209	1903	14633
PI	PAQUETA	254	1385	1697	595	3931
PI	PARNAGUA	1018	4883	3743	1202	10846
PI	PATOS DO PIAUI	438	2316	2579	1087	6420
PI	PAULISTANA	1641	8535	7765	2642	20583
PI	PICOS	4920	31814	32535	9358	78627
PI	PORTO ALEGRE DO PIAUI	245	1135	1001	347	2728
PI	QUEIMADA NOVA	608	3609	3607	1217	9041
PI	REGENERACAO	1397	7191	6787	2604	17979
PI	SANTA CRUZ DO PIAUI	412	2187	2599	1056	6254
PI	SANTA ROSA DO PIAUI	377	1958	2144	775	5254
PI	SANTO ANTONIO DOS MILAGRES	206	920	793	253	2172
PI	SANTO INACIO DO PIAUI	237	1348	1556	668	3809

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PI	SAO FRANCISCO DE ASSIS DO PIAUI	488	2490	2211	612	5801
PI	SAO GONCALO DO PIAUI	410	2101	1860	673	5044
PI	SAO JOAO DA VARJOTA	426	2035	1767	628	4856
PI	SAO PEDRO DO PIAUI	1147	6014	5275	1920	14356
PI	SEBASTIAO LEAL	370	1732	1660	549	4311
PI	SIMOES	1277	6366	5249	1772	14664
PI	TANQUE DO PIAUI	209	1084	1130	358	2781
PI	URUCUI	1871	9576	8117	2182	21746
PI	VALENCA DO PIAUI	1248	7295	8581	3816	20940
PI	VARZEA GRANDE	281	1547	1725	829	4382
PI	VERA MENDES	197	1166	1215	504	3082
PI	WALL FERRAZ	341	1654	1851	633	4479
CE	FORTALEZA	164077	1021618	1160291	357405	2703391
CE	PARACURU	2541	13968	14601	4416	35526
RN	RIO DO FOGO	1073	4862	4037	989	10961
PE	ARARIPINA	7721	37082	30872	9626	85301
PE	FERNANDO DE NORONHA	208	1142	1562	228	3140
PE	OROCO	1429	6685	5636	1559	15309
PE	OURICURI	6474	30347	25048	8597	70466
PE	PARNAMIRIM	1876	9043	8228	3051	22198
PE	SANTA CRUZ	1458	6689	5461	2105	15713
PE	SANTA FILOMENA	1348	5995	5216	2086	14645
PE	TRINDADE	2977	14224	10753	3149	31103
BA	LUIS EDUARDO MAGALHAES	8457	46247	33667	4300	92671
BA	SAO DESIDERIO	3077	15506	13120	3061	34764
MG	AIURUOCA	278	1743	2517	1411	5949
MG	ALBERTINA	183	1036	1254	542	3015
MG	ANDRADAS	2226	13551	18026	7901	41704
MG	ARAXA	6214	37219	47043	17927	108403
MG	ARCEBURGO	709	4054	4508	1719	10990
MG	BELMIRO BRAGA	213	1116	1416	677	3422
MG	CALDAS	772	4382	6173	3273	14600
MG	CAMPINA VERDE	1007	5748	8886	4118	19759
MG	CAMPO FLORIDO	655	3526	3250	952	8383
MG	CAMPOS ALTOS	1100	5844	6498	2219	15661
MG	CAPETINGA	437	2393	2689	1341	6860
MG	CAREACU	469	2370	2719	1268	6826
MG	CARVALHOPOLIS	217	1162	1418	817	3614
MG	CARVALHOS	182	1241	2008	1014	4445
MG	COMENDADOR GOMES	219	1113	1313	483	3128
MG	CONCEICAO DAS ALAGOAS	2239	12443	11364	2736	28782
MG	CORDISLANDIA	250	1258	1411	627	3546
MG	ESPIRITO SANTO DO DOURADO	235	1483	2027	983	4728

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MG	ESTRELA DO INDAIA	168	972	1498	845	3483
MG	EXTREMA	2417	14171	15817	5244	37649
MG	FRONTEIRA	1492	7650	7525	2199	18866
MG	FRUTAL	3609	21308	26024	9567	60508
MG	IBIA	1602	8948	10993	3968	25511
MG	IBITIURA DE MINAS	174	1113	1486	724	3497
MG	INCONFIDENTES	376	2337	3361	1313	7387
MG	ITAPAGIPE	740	4891	7304	2576	15511
MG	JACUTINGA	1735	9426	11309	4068	26538
MG	LIMA DUARTE	928	5305	7167	3349	16749
MG	MONTE SIAO	1408	8153	10834	3852	24247
MG	OURO FINO	1793	10591	14587	6967	33938
MG	PASSA-VINTE	100	609	875	440	2024
MG	PIRAJUBA	478	2834	2643	536	6491
MG	PLANURA	949	4834	5190	1472	12445
MG	POCO FUNDO	927	5280	7153	3540	16900
MG	POCOS DE CALDAS	9572	56136	72421	31709	169838
MG	PRATA	1791	9905	12190	4287	28173
MG	PRATINHA	192	1038	1615	813	3658
MG	RIO PARANAIBA	780	4360	5308	1908	12356
MG	RIO PRETO	296	1696	2371	1130	5493
MG	SANTA BARBARA DO MONTE VERDE	204	1060	1446	502	3212
MG	SANTA RITA DE CALDAS	441	2486	3864	2109	8900
MG	SANTA RITA DE JACUTINGA	236	1376	2054	1177	4843
MG	SANTA ROSA DA SERRA	215	1151	1424	574	3364
MG	SAO GONCALO DO SAPUCAI	1625	8891	10460	4694	25670
MG	SAO GOTARDO	2422	13775	14903	4984	36084
MG	SAO JOAO DA MATA	133	804	1222	584	2743
MG	SAO TOMAS DE AQUINO	483	2434	2659	1404	6980
MG	SERITINGA	96	575	820	366	1857
MG	SERRANOS	119	670	863	297	1949
MG	SILVIANOPOLIS	363	1967	2580	1348	6258
MG	TURVOLANDIA	311	1798	2102	888	5099
MG	VERISSIMO	287	1449	1641	713	4090
RJ	AREAL	838	4247	5360	2318	12763
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	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	ITABORAI	17096	85355	104436	37529	244416
RJ	ITAGUAI	10321	50562	57259	18405	136547

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
RJ	JAPERI	8452	42143	43520	12181	106296
RJ	MAGE	18627	90769	101171	37174	247741
RJ	MARICA	10264	52303	75503	29598	167668
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	PORTO REAL	1533	7645	8427	2649	20254
RJ	QUATIS	1086	4986	6051	2439	14562
RJ	QUEIMADOS	11836	57595	62442	20438	152311
RJ	RIO CLARO	1250	6176	7994	3257	18677
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	TANGUA	2498	12254	14904	5242	34898
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	AGUAI	2655	13480	15268	5578	36981
SP	AGUAS DA PRATA	426	2220	3531	2085	8262
SP	AGUAS DE LINDOIA	1071	5750	8226	3861	18908
SP	AGUAS DE SAO PEDRO	141	882	1518	1047	3588
SP	AGUDOS	2544	12749	16153	6136	37582
SP	ALTINOPOLIS	936	5167	6829	3289	16221
SP	ALVARO DE CARVALHO	301	1863	2427	729	5320
SP	ALVINLANDIA	247	1146	1328	530	3251
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	ARARAS	8081	44169	60380	24109	136739
SP	AREALVA	476	2537	3595	2057	8665
SP	AREIOPOLIS	852	4201	4826	1307	11186
SP	ARTUR NOGUEIRA	3873	20323	24022	8029	56247
SP	ARUJA	6668	33845	38963	12977	92453
SP	ASSIS	6112	33563	46160	19933	105768
SP	ATIBAIA	9031	47055	62522	26770	145378
SP	AVAI	388	1998	2245	836	5467
SP	BALBINOS	39	897	5015	176	6127
SP	BARIRI	2263	12098	14853	6630	35844
SP	BARRA BONITA	1806	10293	16590	7436	36125
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
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	BOREBI	212	975	1115	411	2713
SP	BRAGANCA PAULISTA	10389	56482	75344	30131	172346
SP	BRODOWSKI	1633	9039	10739	4194	25605
SP	BROTAS	1718	8771	10366	4007	24862
SP	CABRALIA PAULISTA	282	1459	1767	714	4222
SP	CABREUVA	4144	20249	21019	5718	51130
SP	CAFELANDIA	1100	5723	7623	3471	17917
SP	CAIEIRAS	7586	38560	44949	12949	104044
SP	CAJAMAR	6332	32002	32786	7914	79034
SP	CAJURU	1870	9372	11036	4335	26613
SP	CAMPINAS	71531	404402	533938	213366	1223237
SP	CAMPO LIMPO PAULISTA	6226	30949	36806	12426	86407
SP	CANDIDO MOTA	1949	10010	13351	6100	31410
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	CERQUILHO	3166	17266	22039	8160	50631
SP	CHARQUEADA	1197	6343	7423	2576	17539
SP	COLOMBIA	401	2136	2735	951	6223
SP	CONCHAL	2052	10755	11751	3933	28491
SP	CORDEIROPOLIS	1652	8966	10595	3903	25116

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
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	DESCALVADO	1934	10504	15018	6641	34097
SP	DIADEMA	30674	160923	183831	54122	429550
SP	DOIS CORREGOS	2059	10077	11180	4388	27704
SP	DOURADO	486	2702	3790	1905	8883
SP	DUARTINA	672	3618	5415	2716	12421
SP	DUMONT	681	3837	4275	1381	10174
SP	ECHAPORA	375	1853	2475	1323	6026
SP	ELIAS FAUSTO	1231	6392	7890	2582	18095
SP	EMBU DAS ARTES	22016	109589	116180	31479	279264
SP	ENGENHEIRO COELHO	1762	9314	8654	1982	21712
SP	ESPIRITO SANTO DO PINHAL	2457	13919	19616	8615	44607
SP	ESTRELA DO NORTE	193	972	1189	420	2774
SP	EUCLIDES DA CUNHA PAULISTA	669	3170	3972	1469	9280
SP	FERNAO	114	534	772	319	1739
SP	FERRAZ DE VASCONCELOS	15641	78996	81754	22270	198661
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	GALIA	364	1824	2757	1474	6419
SP	GARCA	2721	14091	19157	8460	44429
SP	GAVIAO PEIXOTO	350	1731	2095	665	4841
SP	GETULINA	674	3839	5079	1893	11485
SP	GUAIMBE	408	1970	2390	1038	5806
SP	GUARACI	810	4067	4744	1761	11382
SP	GUARANTA	506	2411	2718	1050	6685
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	IBITINGA	3707	20284	27385	9774	61150
SP	ICEM	588	3032	3582	1161	8363
SP	IGARACU DO TIETE	1595	8396	11027	3803	24821
SP	INDAIATUBA	16660	90687	115687	37656	260690
SP	IPEUNA	610	3099	3125	990	7824
SP	IRACEMAPOLIS	1624	8884	10843	3631	24982
SP	ITAJU	268	1499	1565	605	3937

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	ITAPECERICA DA SERRA	13767	70109	75275	20423	179574
SP	ITAPEVI	20921	100738	98215	24257	244131
SP	ITAPIRA	3972	23190	33901	14620	75683
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	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	JOANOPOLIS	818	4221	5761	2653	13453
SP	JULIO MESQUITA	303	1650	2050	821	4824
SP	JUMIRIM	217	1286	1502	462	3467
SP	JUNDIAI	25148	135683	189053	77051	426935
SP	LARANJAL PAULISTA	1799	9537	12311	5400	29047
SP	LEME	7365	37829	44549	15530	105273
SP	LENCOIS PAULISTA	4628	23924	30323	10658	69533
SP	LIMEIRA	18905	102199	136533	53146	310783
SP	LINDOIA	577	2783	3514	1327	8201
SP	LINS	4534	25187	34707	14550	78978
SP	LOUVEIRA	3850	20675	21701	4781	51007
SP	LUCIANOPOLIS	160	787	903	562	2412
SP	LUIS ANTONIO	1191	6415	6347	1675	15628
SP	LUPERCIO	340	1596	1876	796	4608
SP	LUTECIA	156	864	1070	533	2623
SP	MACATUBA	1149	5838	7403	2873	17263
SP	MAIRIPORA	6551	36473	46448	14173	103645
SP	MARILIA	13725	76118	105708	46698	242249
SP	MAUA	33176	176307	208748	63494	481725
SP	MINEIROS DO TIETE	861	4429	5418	2315	13023
SP	MIRANTE DO PARANAPANEMA	1153	5828	7960	3474	18415
SP	MOCOCA	4061	21577	29938	13496	69072
SP	MOGI DAS CRUZES	32593	163677	191916	67401	455587
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 MOR	4578	23062	26082	7985	61707

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	MORRO AGUDO	2649	12993	13925	4031	33598
SP	MORUNGABA	919	4857	5935	2225	13936
SP	MOTUCA	315	1580	2129	807	4831
SP	NARANDIBA	351	1840	2109	650	4950
SP	NAZARE PAULISTA	1146	6037	8330	3353	18866
SP	NOVA EUROPA	904	4255	4760	1600	11519
SP	NOVA ODESSA	3733	20788	27501	9694	61716
SP	NUPORANGA	455	2484	3250	1333	7522
SP	OCAUCU	300	1384	1797	813	4294
SP	ORIENTE	346	1983	2929	1311	6569
SP	ORINDIUA	559	2895	3085	779	7318
SP	ORLANDIA	2729	15049	19522	7382	44682
SP	OSASCO	47060	247967	302674	103727	701428
SP	OSCAR BRESSANE	139	653	1114	697	2603
SP	PARAGUACU PAULISTA	2880	15261	20317	7722	46180
SP	PATROCINIO PAULISTA	1098	5326	6178	2339	14941
SP	PAULINIA	8079	41960	50525	13944	114508
SP	PAULO DE FARIA	556	3028	3834	1555	8973
SP	PEDERNEIRAS	3307	16976	20107	7133	47523
SP	PEDREIRA	2880	16142	22292	7678	48992
SP	PIRACAIA	1677	8884	11997	5059	27617
SP	PIRACICABA	25016	135993	177896	71370	410275
SP	PIRAJUI	1300	8345	11480	4814	25939
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	POA	8653	43853	50935	15780	119221
SP	POMPEIA	1298	6889	9902	4237	22326
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
SP	PRADOPOLIS	1588	8336	9363	2952	22239
SP	PRESIDENTE ALVES	256	1223	1759	829	4067
SP	RAFARD	593	3078	3938	1517	9126
SP	REGINOPOLIS	370	3818	4794	1065	10047
SP	RESTINGA	659	3010	3050	1043	7762
SP	RIBEIRAO BONITO	1018	4899	5390	2069	13376
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	RIO GRANDE DA SERRA	3965	19525	22104	6415	52009
SP	ROSANA	945	5046	6418	3520	15929
SP	SALES OLIVEIRA	725	3880	5203	2295	12103
SP	SALTINHO	453	2632	3785	1628	8498
SP	SALTO	7610	40724	53282	19163	120779
SP	SANDOVALINA	330	1580	1815	680	4405
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 GERTRUDES	2203	11403	11580	2664	27850
SP	SANTA ISABEL	4024	20336	24963	9206	58529
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 DE POSSE	1652	8776	9977	3337	23742
SP	SANTO ANTONIO DO JARDIM	352	1806	2554	1214	5926
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 MANUEL	2687	13896	17837	6867	41287
SP	SAO PAULO	779817	4240804	5324437	2051314	12396372
SP	SAO PEDRO	2186	11184	15348	7580	36298
SP	SAO ROQUE	5611	29590	41311	16564	93076
SP	SAO SEBASTIAO DA GRAMA	747	4044	5078	2268	12137
SP	SAO SIMAO	989	5056	6438	2963	15446
SP	SERRA AZUL	731	4830	8142	1589	15292
SP	SERRANA	3608	18224	19075	5259	46166
SP	SERRA NEGRA	1548	8444	12882	6795	29669
SP	SERTAOZINHO	8497	45270	56355	18310	128432
SP	SUMARE	20839	107375	124621	37040	289875
SP	SUZANO	22060	112140	128322	40875	303397
SP	TABATINGA	1097	5872	7303	2515	16787
SP	TABOAO DA SERRA	21806	112186	126795	36741	297528
SP	TAMBAU	1520	7602	9724	4409	23255
SP	TEODORO SAMPAIO	1733	8413	10015	3234	23395

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
SP	TIETE	2760	14713	18303	7170	42946
SP	TORRINHA	582	3146	4300	2072	10100
SP	TRABIJU	127	633	699	293	1752
SP	TUIUTI	399	2059	3097	1503	7058
SP	UBIRAJARA	354	1622	1961	891	4828
SP	URU	55	308	541	238	1142
SP	VALINHOS	7440	41712	61463	22554	133169
SP	VARGEM	687	3539	4655	1961	10842
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	VERA CRUZ	637	3346	4521	2300	10804
SP	VINHEDO	4908	26621	36790	13197	81516
SP	ESTIVA GERBI	759	3937	5094	1717	11507
PR	ALTONIA	1464	7594	9058	4177	22293
PR	ALTO PARANA	982	5103	6306	2554	14945
PR	ALTO PIQUIRI	603	3187	4080	1852	9722
PR	AMAPORA	508	2505	2587	805	6405
PR	ANAHY	184	878	1108	604	2774
PR	ANGULO	184	969	1265	513	2931
PR	ARAPUA	166	875	1182	728	2951
PR	ARARUNA	831	4662	5929	2607	14029
PR	ASSIS CHATEAUBRIAND	1827	10360	14192	6927	33306
PR	ATALAIA	176	1094	1725	876	3871
PR	BARBOSA FERRAZ	650	3356	4779	2502	11287
PR	BOA VISTA DA APARECIDA	555	2478	2980	1511	7524
PR	BOM SUCESSO	487	2497	2973	1146	7103
PR	BORRAZOPOLIS	308	1703	2721	1558	6290
PR	BRAGANEY	334	1713	2296	995	5338
PR	BRASILANDIA DO SUL	136	738	1108	539	2521
PR	CAFEARA	171	986	1338	478	2973
PR	CAFELANDIA	1292	7080	7982	2429	18783
PR	CAFEZAL DO SUL	214	1152	1733	876	3975
PR	CAMBIRA	471	2552	3378	1566	7967
PR	CAMPO BONITO	246	1282	1529	637	3694
PR	CAMPO MOURAO	5999	33194	40980	15929	96102
PR	CAPITAO LEONIDAS MARQUES	1066	5414	6532	2875	15887
PR	CASCAVEL	22703	124143	141673	47554	336073
PR	CATANDUVAS	740	3665	4175	1564	10144
PR	CENTENARIO DO SUL	598	3380	4690	2036	10704
PR	CEU AZUL	721	3953	5067	2131	11872
PR	CIDADE GAUCHA	904	4748	5429	1858	12939
PR	COLORADO	1238	7330	10769	4934	24271

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	CORBELIA	1087	5874	7152	3049	17162
PR	CORUMBATAI DO SUL	174	865	1316	683	3038
PR	CRUZEIRO DO SUL	275	1417	1907	831	4430
PR	CRUZMALTINA	168	877	1274	573	2892
PR	DIAMANTE DO NORTE	274	1476	2092	1133	4975
PR	DIAMANTE D'OESTE	404	1940	2033	902	5279
PR	DOUTOR CAMARGO	257	1718	2563	1449	5987
PR	ENGENHEIRO BELTRAO	813	4520	5997	2632	13962
PR	ESPERANCA NOVA	78	446	716	393	1633
PR	ENTRE RIOS DO OESTE	277	1539	1979	856	4651
PR	ESPIGAO ALTO DO IGUACU	326	1337	1503	814	3980
PR	FENIX	252	1414	2057	1011	4734
PR	FLORAI	207	1335	2142	1199	4883
PR	FLORESTA	417	2304	2962	1243	6926
PR	FLORIDA	168	875	1149	517	2709
PR	FORMOSA DO OESTE	259	1638	2772	1676	6345
PR	FRANCISCO ALVES	379	1887	2338	1338	5942
PR	GODOY MOREIRA	154	758	1224	714	2850
PR	GRANDES RIOS	340	1709	2261	1069	5379
PR	GUAIRA	2545	12016	13481	5455	33497
PR	GUAIRACA	463	2300	2694	1178	6635
PR	GUAPOREMA	121	720	951	447	2239
PR	GUARANIACU	773	3849	4957	2390	11969
PR	IBEMA	453	2257	2615	1062	6387
PR	IGUATU	140	731	933	447	2251
PR	INAJA	193	1055	1308	566	3122
PR	IPORA	788	4187	5610	3057	13642
PR	IRACEMA DO OESTE	113	641	1002	460	2216
PR	IRETAMA	628	3187	4268	1946	10029
PR	ITAGUAJE	303	1488	1832	803	4426
PR	ITAMBE	364	2017	2602	1127	6110
PR	ITAUNA DO SUL	190	895	1066	549	2700
PR	IVAIPORA	1934	9954	13492	6506	31886
PR	IVATUBA	135	1211	1352	601	3299
PR	JANDAIA DO SUL	1142	6673	9026	4440	21281
PR	JAPURA	501	2920	4116	2036	9573
PR	JARDIM ALEGRE	661	3296	4605	2505	11067
PR	JARDIM OLINDA	85	432	568	224	1309
PR	JESUITAS	468	2387	3467	1929	8251
PR	KALORE	191	1070	1701	1034	3996
PR	LIDIANOPOLIS	162	836	1311	846	3155
PR	LINDOESTE	280	1318	1896	994	4488
PR	LOANDA	1504	8106	9913	3870	23393

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	LOBATO	268	1555	2170	857	4850
PR	LUIZIANA	542	2543	2997	1135	7217
PR	LUNARDELLI	281	1372	1984	1058	4695
PR	LUPIONOPOLIS	279	1638	2082	970	4969
PR	MAMBORE	828	4228	5380	2464	12900
PR	MARECHAL CANDIDO RONDON	3088	18012	23461	9470	54031
PR	MARIALVA	2163	11800	15340	6800	36103
PR	MARILENA	434	2345	2888	1426	7093
PR	MARIPA	266	1614	2408	1274	5562
PR	MARUMBI	263	1512	1958	943	4676
PR	MATELANDIA	1301	6631	7467	2867	18266
PR	MATO RICO	206	1002	1331	603	3142
PR	MERCEDES	359	1902	2292	1064	5617
PR	MIRADOR	156	771	883	370	2180
PR	MISSAL	596	3178	4575	2357	10706
PR	NOSSA SENHORA DAS GRACAS	209	1258	1796	746	4009
PR	NOVA ALIANCA DO IVAI	119	587	640	214	1560
PR	NOVA AURORA	539	3067	4323	2202	10131
PR	NOVA ESPERANCA	1662	9116	11853	5431	28062
PR	NOVA LONDRINA	844	4472	5571	2301	13188
PR	NOVA SANTA ROSA	485	2655	3464	1707	8311
PR	NOVA TEBAS	330	1530	2254	1138	5252
PR	NOVO ITACOLOMI	133	837	1225	641	2836
PR	OURO VERDE DO OESTE	404	2059	2516	1057	6036
PR	PAICANDU	2820	15391	17870	6170	42251
PR	PALOTINA	2010	11153	13551	5675	32389
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	PATO BRAGADO	381	1943	2442	989	5755
PR	PEABIRU	867	4695	5978	2477	14017
PR	PEROLA	642	3533	4932	2299	11406
PR	PLANALTINA DO PARANA	268	1438	1794	781	4281
PR	PORTO RICO	166	872	1090	426	2554
PR	PRESIDENTE CASTELO BRANCO	363	1982	2247	803	5395
PR	QUATRO PONTES	188	1220	1735	900	4043
PR	QUEDAS DO IGUACU	2842	13163	13457	5245	34707
PR	QUINTA DO SOL	277	1413	1872	882	4444
PR	RAMILANDIA	350	1620	1847	683	4500
PR	RONCADOR	598	3019	4063	1767	9447
PR	RONDON	627	3369	4089	1579	9664
PR	SANTA FE	714	4044	5304	2268	12330

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
PR	SANTA HELENA	1609	8874	11459	5094	27036
PR	SANTA INES	92	489	690	297	1568
PR	SANTA ISABEL DO IVAI	443	2505	3636	1900	8484
PR	SANTA LUCIA	279	1224	1509	783	3795
PR	SANTA MONICA	307	1481	1711	553	4052
PR	SANTA TEREZA DO OESTE	756	3980	3959	1360	10055
PR	SANTO ANTONIO DO CAIUA	150	819	1113	529	2611
PR	SANTO INACIO	317	1757	2399	949	5422
PR	SAO CARLOS DO IVAI	445	2450	2923	1143	6961
PR	SAO JOAO DO CAIUA	383	2008	2396	1032	5819
PR	SAO JOAO DO IVAI	522	2840	4184	2351	9897
PR	SAO JORGE DO IVAI	291	1631	2328	1285	5535
PR	SAO JORGE DO PATROCINIO	273	1587	2302	1370	5532
PR	SAO JOSE DAS PALMEIRAS	214	1132	1634	621	3601
PR	SAO MANOEL DO PARANA	117	645	919	484	2165
PR	SAO PEDRO DO IGUACU	347	1784	2352	1262	5745
PR	SAO PEDRO DO IVAI	776	3811	4668	1854	11109
PR	SAO PEDRO DO PARANA	117	700	977	471	2265
PR	SARANDI	7152	37507	40570	13659	98888
PR	TAMBOARA	300	1735	2201	960	5196
PR	TAPIRA	316	1649	2327	1160	5452
PR	TERRA BOA	1018	5788	7433	3065	17304
PR	TERRA RICA	1205	5955	7003	2891	17054
PR	TERRA ROXA	1043	5782	7388	3349	17562
PR	TOLEDO	8894	51472	62726	21509	144601
PR	TRES BARRAS DO PARANA	878	4267	4902	1989	12036
PR	TUPASSI	480	2439	3334	1852	8105
PR	UNIFLOR	166	901	1120	436	2623
PR	VERA CRUZ DO OESTE	514	2731	3393	1751	8389
RS	BALNEARIO PINHAL	955	4267	5465	3958	14645
RS	CIDREIRA	977	4867	6428	4625	16897
RS	CRUZ ALTA	3788	19330	24168	12275	59561
RS	SAO GABRIEL	3930	20885	24806	12566	62187
RS	URUGUAIANA	10104	48179	48648	19835	126766
MS	ALCINOPOLIS	397	2053	2401	638	5489
MS	ANASTACIO	2021	9472	10112	3731	25336
MS	ANAURILANDIA	667	3246	3808	1395	9116
MS	AQUIDAUANA	4061	18347	18412	7364	48184
MS	BANDEIRANTES	503	2430	3096	1252	7281
MS	BODOQUENA	649	2960	3188	1005	7802
MS	BONITO	1852	8522	9147	2880	22401
MS	CAMAPUA	889	4477	5826	2483	13675
MS	CAMPO GRANDE	63135	333061	385073	134732	916001

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MS	CARACOL	522	2547	2447	731	6247
MS	CHAPADAO DO SUL	2156	11502	10611	2230	26499
MS	CORGUINHO	437	2040	2601	1080	6158
MS	CORUMBA	9644	45156	44328	13541	112669
MS	COSTA RICA	1534	8066	9019	2837	21456
MS	COXIM	2291	11755	14423	5078	33547
MS	DOIS IRMAOS DO BURITI	875	4436	4760	1476	11547
MS	ELDORADO	981	4709	5118	1639	12447
MS	FIGUEIRAO	241	1092	1312	421	3066
MS	IGUATEMI	1252	6121	6529	2371	16273
MS	JAPORA	1386	4547	2618	821	9372
MS	JARAGUARI	480	2198	3189	1475	7342
MS	LADARIO	2287	10521	8814	2418	24040
MS	MIRANDA	2696	11726	10659	3342	28423
MS	MUNDO NOVO	1251	6559	7606	3162	18578
MS	NOVA ALVORADA DO SUL	2143	9808	9132	1884	22967
MS	PARAISO DAS AGUAS	483	2102	2373	793	5751
MS	PEDRO GOMES	483	2517	3229	1339	7568
MS	PORTO MURTINHO	1714	7441	6640	1665	17460
MS	RIO NEGRO	305	1487	1964	1002	4758
MS	RIO VERDE DE MATO GROSSO	1494	7021	8141	3369	20025
MS	ROCHEDO	371	1704	2202	843	5120
MS	SAO GABRIEL DO OESTE	2229	10961	11329	3141	27660
MS	SIDROLANDIA	5256	23952	24371	7213	60792
MS	SONORA	1798	8954	8001	1405	20158
MS	TERENOS	1611	7474	9971	3665	22721
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 ARAGUAIA	1514	7399	8293	2508	19714
MT	ALTO BOA VISTA	720	3070	2493	809	7092
MT	ALTO GARCAS	879	4545	5258	1641	12323
MT	ALTO PARAGUAI	856	3854	5116	1761	11587
MT	ALTO TAQUARI	995	5086	4500	832	11413
MT	APIACAS	926	4284	3993	1228	10431
MT	ARAGUAIANA	205	985	1384	490	3064
MT	ARAGUAINHA	55	260	407	187	909
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	BARRA DO GARCAS	4121	21908	26266	9407	61702

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MT	BOM JESUS DO ARAGUAIA	611	2804	2807	608	6830
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	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	COLIDER	2310	12263	14586	4696	33855
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
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	GENERAL CARNEIRO	589	2344	2093	700	5726
MT	GLORIA D'OESTE	207	958	1283	542	2990
MT	GUARANTA DO NORTE	2802	13619	15610	4408	36439
MT	GUIRATINGA	936	4826	6922	3056	15740
MT	INDIAVAI	226	1015	1192	373	2806
MT	IPIRANGA DO NORTE	726	3762	3183	511	8182
MT	ITANHANGA	623	2726	2755	926	7030
MT	ITAUBA	286	1294	1478	551	3609
MT	ITIQUIRA	1053	5174	5997	1503	13727
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

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MT	LUCAS DO RIO VERDE	6040	32098	27972	3561	69671
MT	LUCIARA	165	715	836	320	2036
MT	VILA BELA DA SANTISSIMA TRINDADE	1748	6924	6130	1610	16412
MT	MARCELANDIA	842	3781	4057	1427	10107
MT	MATUPA	1342	6816	6782	2077	17017
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 SANTA HELENA	281	1359	1595	520	3755
MT	NOVA BRASILANDIA	267	1156	1643	590	3656
MT	NOVA CANAA DO NORTE	951	4517	5516	1892	12876
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 MUNDO	830	3939	3694	1082	9545
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	NOVO SANTO ANTONIO	275	1056	1153	285	2769
MT	PEDRA PRETA	1297	6152	7508	2590	17547
MT	PEIXOTO DE AZEVEDO	3054	14313	13552	4776	35695
MT	PLANALTO DA SERRA	246	937	1091	363	2637
MT	POCONE	2792	12151	13657	4786	33386
MT	PONTAL DO ARAGUAIA	449	2523	3080	920	6972
MT	PONTE BRANCA	88	446	603	388	1525
MT	PONTES E LACERDA	3816	18134	19003	5152	46105
MT	PORTO ALEGRE DO NORTE	1147	5007	5106	1589	12849
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
MT	SAO JOSE DOS QUATRO MARCOS	1225	6259	8192	3112	18788
MT	RESERVA DO CABACAL	230	987	1166	371	2754
MT	RIBEIRAOZINHO	175	874	1009	381	2439
MT	RIO BRANCO	334	1676	2303	834	5147

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
MT	SANTA CARMEM	432	1918	1793	457	4600
MT	SANTO AFONSO	212	998	1364	590	3164
MT	SAO JOSE DO POVO	225	1191	1792	894	4102
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	SAO FELIX DO ARAGUAIA	966	4269	5087	1612	11934
MT	SAPEZAL	2735	13328	10177	1245	27485
MT	SERRA NOVA DOURADA	141	605	776	183	1705
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	TERRA NOVA DO NORTE	616	3098	3923	1647	9284
MT	TESOURO	244	1159	1640	718	3761
MT	TORIXOREU	166	929	1612	780	3487
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 GUARITA	295	1464	1878	770	4407
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	AMORINOPOLIS	139	779	1367	726	3011
GO	APARECIDA DO RIO DOCE	155	849	1103	367	2474
GO	ARAGARCAS	1340	7135	8933	3002	20410
GO	ARENOPOLIS	137	665	1097	563	2462
GO	BALIZA	346	1823	2615	634	5418
GO	BOM JARDIM DE GOIAS	533	2734	3931	1714	8912
GO	CACU	947	5482	7446	2650	16525
GO	CAIAPONIA	1116	6066	8661	3461	19304

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

UF	Município	0 a 4 anos	5 a 29 anos	30 a 59 anos	Acima de 60 anos	Total
GO	CHAPADAO DO CEU	985	5115	4019	678	10797
GO	CIDADE OCIDENTAL	6709	32651	28737	6273	74370
GO	DIORAMA	137	740	1092	508	2477
GO	DOVERLANDIA	439	2306	3231	1198	7174
GO	FAINA	383	1852	3064	1228	6527
GO	FAZENDA NOVA	282	1511	2435	1243	5471
GO	IPORA	1587	9119	13988	6777	31471
GO	ISRAELANDIA	125	753	1307	587	2772
GO	ITAPIRAPUA	229	1297	1968	886	4380
GO	JATAI	7366	37509	44230	14116	103221
GO	JAUPACI	143	776	1283	641	2843
GO	JUSSARA	1029	5751	8199	3287	18266
GO	MATRINCHA	260	1356	1985	720	4321
GO	MINEIROS	4900	26499	29817	8261	69477
GO	MONTES CLAROS DE GOIAS	455	2560	3626	1396	8037
GO	MONTIVIDIU	1022	5350	6073	1490	13935
GO	NOVO BRASIL	121	728	1240	686	2775
GO	NOVO GAMA	11447	52707	46923	8572	119649
GO	PALESTINA DE GOIAS	184	1098	1578	610	3470
GO	PEROLANDIA	221	1118	1291	526	3156
GO	PIRANHAS	495	2837	4643	2186	10161
GO	PORTELANDIA	270	1332	1738	692	4032
GO	RIO VERDE	18683	100937	104373	23266	247259
GO	SANTA FE DE GOIAS	415	2078	2350	742	5585
GO	SANTA RITA DO ARAGUAIA	671	3446	3838	1155	9110
GO	SERRANOPOLIS	634	3319	3652	1132	8737
GO	VALPARAISO DE GOIAS	15582	76431	71036	12671	175720

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.

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

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;
 - 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:

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

- 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:
- 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;

Monitoramento de queimadas para vigilância em saúde

Período de Monitoramento
Semana Epidemiológica 42
Conclusão do Informe
21/10/2024

- 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.