

Tabela 20 - Municípios, total e os atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais, com indicação dos eventos com maior número de edificações atingidas e de ações para evitar ou minimizar os danos causados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios						Com ocorrência de óbitos
	Atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais						
	Eventos com maior número de edificações atingidas						
	Com edificações atingidas			Com pessoas desalojadas ou desabrigadas			
Total	Número de edificações	Municí- pios que não soube- ram informar (1)	Total	Número de pessoas	Municí- pios que não soube- ram informar (1)		
Brasil	1 406	655 589	471	1306	1 406 713	453	445
Norte	130	105228	38	123	253 947	40	58
Rondônia	10	738	3	9	764	4	5
Acre	15	40937	4	15	21 938	4	3
Amazonas	47	38688	13	45	127 976	12	24
Roraima	4	735	1	4	3 760	1	2
Pará	39	23824	10	37	98 823	11	17
Amapá	8	120	7	8	480	7	7
Tocantins	7	186	-	5	206	1	-
Nordeste	381	84506	131	372	394 826	149	173
Maranhão	75	16366	39	75	154 159	45	55
Piauí	29	9285	12	29	25 149	14	13
Ceará	60	13352	20	56	41 430	22	21
Rio Grande do Norte	20	1813	5	21	8 785	7	5
Paraíba	45	6370	8	41	21 273	9	10
Pernambuco	60	21702	22	60	63 683	26	35
Alagoas	36	6675	13	35	32 879	11	12
Sergipe	9	792	2	9	1 149	4	2
Bahia	47	8151	10	46	46 319	11	20
Sudeste	527	246418	145	476	396 189	160	132
Minas Gerais	260	49849	77	236	101 448	82	55
Espírito Santo	50	44666	12	48	18 589	14	8
Rio de Janeiro	65	52593	20	64	181 306	20	23
São Paulo	152	99310	36	128	94 846	44	46
Sul	313	216158	92	286	337 364	95	73
Paraná	81	8868	17	77	30 673	21	25
Santa Catarina	118	130951	38	112	260 147	40	22
Rio Grande do Sul	114	76339	37	97	46 544	34	26
Centro-Oeste	55	3279	12	49	24 387	11	9
Mato Grosso do Sul	18	768	2	16	2 476	2	1
Mato Grosso	18	1874	9	17	21 325	6	5
Goiás	19	637	1	16	586	3	3
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 20 - Municípios, total e os atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais, com indicação dos eventos com maior número de edificações atingidas e de ações para evitar ou minimizar os danos causados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios						
	Atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais						
	Eventos com maior número de edificações atingidas						
	Áreas das ocorrências						
	Naturalmente inundáveis	Não usualmente inundáveis	Com ocupações regulares	Com ocupações irregulares	Com existência de processo erosivo acelerado	Outras áreas	Não sabe
Brasil	1 042	491	639	655	154	122	33
Norte	104	49	57	66	19	9	2
Rondônia	9	2	1	2	3	2	-
Acre	15	10	11	10	2	1	-
Amazonas	40	14	19	25	8	1	-
Roraima	2	3	2	4	-	1	-
Pará	27	18	18	20	4	3	2
Amapá	6	1	3	2	1	1	-
Tocantins	5	1	3	3	1	-	-
Nordeste	260	122	150	169	42	33	14
Maranhão	51	21	25	17	7	4	5
Piauí	21	8	5	16	1	-	1
Ceará	39	23	24	33	5	4	1
Rio Grande do Norte	14	6	6	4	1	2	1
Paraíba	27	20	16	18	6	4	-
Pernambuco	44	22	23	38	11	8	2
Alagoas	27	12	21	22	3	2	-
Sergipe	6	-	3	2	-	-	2
Bahia	31	10	27	19	8	9	2
Sudeste	425	175	253	247	63	49	10
Minas Gerais	215	79	123	106	33	24	7
Espírito Santo	42	24	24	28	3	4	-
Rio de Janeiro	57	27	35	45	11	7	-
São Paulo	111	45	71	68	16	14	3
Sul	218	123	153	156	26	29	7
Paraná	43	32	39	39	4	8	2
Santa Catarina	93	50	63	57	15	14	3
Rio Grande do Sul	82	41	51	60	7	7	2
Centro-Oeste	35	22	26	17	4	2	-
Mato Grosso do Sul	11	9	11	7	1	-	-
Mato Grosso	12	5	5	4	1	1	-
Goiás	12	8	10	6	2	1	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-

Tabela 20 - Municípios, total e os atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais, com indicação dos eventos com maior número de edificações atingidas e de ações para evitar ou minimizar os danos causados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(continuação)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios											
	Atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais											
	Ações para evitar ou minimizar os danos causados											
	Barragem à montante para equalização das cheias			Construção de canais de macrodrenagens			Construção de parque			Construção de reserva-tórios de amortecimento de cheias		
	Total	Finalizada	Em andamento	Total	Finalizada	Em andamento	Total	Finalizada	Em andamento	Total	Finalizada	Em andamento
Brasil	91	49	44	257	88	180	91	24	72	98	45	59
Norte	5	1	4	19	3	16	7	5	2	4	1	3
Rondônia	-	-	-	3	2	1	1	1	-	-	-	-
Acre	-	-	-	2	-	2	1	1	-	-	-	-
Amazonas	4	1	3	2	-	2	3	2	1	1	1	-
Roraima	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-
Pará	1	-	1	7	1	6	1	1	-	2	-	2
Amapá	-	-	-	2	-	2	-	-	-	-	-	-
Tocantins	-	-	-	2	-	2	1	-	1	1	-	1
Nordeste	28	16	12	81	31	51	9	1	8	20	11	9
Maranhão	3	2	1	9	4	6	2	-	2	1	-	1
Piauí	2	2	-	3	2	1	1	-	1	1	-	1
Ceará	5	2	3	10	5	5	2	1	1	5	4	1
Rio Grande do Norte	2	2	-	7	1	6	1	-	1	2	1	1
Paraíba	1	-	1	9	1	8	1	-	1	-	-	-
Pernambuco	8	1	7	16	6	10	1	-	1	6	3	3
Alagoas	4	4	-	8	6	2	-	-	-	2	2	-
Sergipe	1	1	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-
Bahia	2	2	-	17	4	13	1	-	1	3	1	2
Sudeste	38	19	20	91	30	65	41	7	38	52	24	33
Minas Gerais	11	6	5	29	12	17	14	3	12	12	6	7
Espírito Santo	5	1	4	4	1	3	-	-	-	4	3	2
Rio de Janeiro	9	4	5	11	3	8	6	1	5	5	2	3
São Paulo	13	8	6	47	14	37	21	3	21	31	13	21
Sul	14	9	6	54	21	39	28	8	20	16	8	9
Paraná	2	-	2	10	2	8	13	3	10	5	1	4
Santa Catarina	7	6	2	21	8	16	6	3	3	4	3	1
Rio Grande do Sul	5	3	2	23	11	15	9	2	7	7	4	4
Centro-Oeste	6	4	2	12	3	9	6	3	4	6	1	5
Mato Grosso do Sul	-	-	-	4	1	3	1	1	-	-	-	-
Mato Grosso	1	-	1	4	-	4	1	-	1	2	-	2
Goiás	5	4	1	4	2	2	4	2	-	4	1	3
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	-

Tabela 20 - Municípios, total e os atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais, com indicação dos eventos com maior número de edificações atingidas e de ações para evitar ou minimizar os danos causados, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2013

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios							
	Atingidos em suas áreas urbanas nos últimos 5 anos, por enchentes ou inundações graduais							
	Ações para evitar ou minimizar os danos causados							
	Revitalização de rios ou baciais			Outra solução			Nenhuma intervenção	Não soube informar
	Total	Finali- zada	Em anda- mento	Total	Finali- zada	Em anda- mento		
Brasil	169	32	144	170	35	137	377	59
Norte	7	1	6	16	4	13	55	5
Rondônia	2	1	1	2	-	2	3	1
Acre	1	-	1	-	-	-	6	-
Amazonas	1	-	1	7	-	7	21	1
Roraima	-	-	-	1	1	-	-	-
Pará	2	-	2	6	3	4	16	3
Amapá	-	-	-	-	-	-	5	-
Tocantins	1	-	1	-	-	-	4	-
Nordeste	35	10	26	50	12	38	113	24
Maranhão	4	-	4	11	1	10	30	7
Piauí	2	2	-	1	1	-	12	1
Ceará	7	2	5	12	5	7	14	9
Rio Grande do Norte	-	-	-	3	-	3	6	2
Paraíba	2	1	1	5	1	4	20	-
Pernambuco	6	-	6	9	-	9	12	1
Alagoas	5	1	4	3	3	-	6	-
Sergipe	2	1	1	-	-	-	2	2
Bahia	7	3	5	6	1	5	11	2
Sudeste	64	12	56	68	13	56	118	16
Minas Gerais	22	4	19	31	8	24	74	9
Espírito Santo	7	-	7	9	1	8	7	1
Rio de Janeiro	7	3	4	5	-	5	14	1
São Paulo	28	5	26	23	4	19	23	5
Sul	53	8	46	28	5	23	75	13
Paraná	13	1	12	9	1	8	14	8
Santa Catarina	20	4	16	10	1	9	30	2
Rio Grande do Sul	20	3	18	9	3	6	31	3
Centro-Oeste	10	1	10	8	1	7	16	1
Mato Grosso do Sul	1	-	1	2	-	2	6	-
Mato Grosso	4	-	4	3	-	3	6	1
Goiás	5	1	5	3	1	2	4	-
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Informações Básicas Municipais 2013.

(1) Incluídos no total.