

Tabela 104 - Municípios, total e que realizaram programas e/ou ações de gerenciamento de riscos de deslizamentos e recuperação ambiental de caráter preventivo nos anos de 2010 e/ou 2011, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2011

(continua)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios					
	Total	Que realizaram programas e/ou ações de gerenciamento de riscos de deslizamentos e recuperação ambiental de caráter preventivo no ano de 2010 e/ou 2011				
		Total	Tipo de ação			
			Drenagem urbana	Piscinões (reservatórios de amortecimento)	Recuperação de várzeas (parques lineares)	Renaturalização de rios e córregos
Brasil	5 565	1 812	1 135	75	190	240
Norte	449	97	60	1	13	10
Rondônia	52	12	9	-	4	4
Acre	22	13	7	-	2	-
Amazonas	62	33	16	-	3	3
Roraima	15	2	2	-	-	-
Pará	143	30	21	1	3	2
Amapá	16	2	1	-	-	-
Tocantins	139	5	4	-	1	1
Nordeste	1 794	390	250	6	39	37
Maranhão	217	23	13	-	-	-
Piauí	224	18	6	1	2	1
Ceará	184	53	40	-	6	7
Rio Grande do Norte	167	28	18	1	1	1
Paraíba	223	33	16	-	3	5
Pernambuco	185	85	63	1	12	10
Alagoas	102	31	20	-	3	1
Sergipe	75	16	14	-	4	1
Bahia	417	103	60	3	8	11
Sudeste	1 668	782	477	48	72	96
Minas Gerais	853	364	200	19	27	42
Espírito Santo	78	52	35	2	5	11
Rio de Janeiro	92	74	50	4	4	6
São Paulo	645	292	192	23	36	37
Sul	1 188	407	248	11	48	58
Paraná	399	119	55	6	16	25
Santa Catarina	293	116	78	1	13	13
Rio Grande do Sul	496	172	115	4	19	20
Centro-Oeste	466	136	100	9	18	39
Mato Grosso do Sul	78	35	31	3	7	15
Mato Grosso	141	27	20	1	1	6
Goiás	246	73	49	5	10	17
Distrito Federal	1	1	-	-	-	1

Tabela 104 - Municípios, total e que realizaram programas e/ou ações de gerenciamento de riscos de deslizamentos e recuperação ambiental de caráter preventivo nos anos de 2010 e/ou 2011, segundo as Grandes Regiões e as Unidades da Federação - 2011

(conclusão)

Grandes Regiões e Unidades da Federação	Municípios					
	Que realizaram programas e/ou ações de gerenciamento de riscos de deslizamentos e recuperação ambiental de caráter preventivo no ano de 2010 e/ou 2011					
	Tipo de ação					
	Construção de muro de proteção e dique	Drenagem e desassoreamento	Redes e galerias de águas pluviais	Obras de contenção, proteção, drenagem superficial ou profunda, remoção de moradias	Plano Municipal de Redução de Riscos (PMRR)	Treinamento de equipes municipais
Brasil	546	525	1 090	630	124	422
Norte	21	19	43	37	8	35
Rondônia	-	2	8	5	-	2
Acre	4	2	5	10	3	11
Amazonas	10	7	13	15	4	15
Roraima	-	-	1	-	-	-
Pará	6	8	14	6	-	6
Amapá	-	-	-	-	1	-
Tocantins	1	-	2	1	-	1
Nordeste	120	98	194	166	38	91
Maranhão	4	8	11	6	4	9
Piauí	4	2	4	10	1	-
Ceará	11	14	22	16	3	10
Rio Grande do Norte	9	-	11	5	1	6
Paraíba	8	10	23	16	2	6
Pernambuco	33	29	63	42	16	23
Alagoas	17	7	8	12	3	12
Sergipe	3	4	7	6	1	6
Bahia	31	24	45	53	7	19
Sudeste	306	265	518	260	59	183
Minas Gerais	157	94	221	126	26	76
Espírito Santo	28	27	33	18	4	10
Rio de Janeiro	39	42	49	33	9	29
São Paulo	82	102	215	83	20	68
Sul	83	127	241	127	16	94
Paraná	13	29	89	26	7	21
Santa Catarina	34	52	73	47	6	31
Rio Grande do Sul	36	46	79	54	3	42
Centro-Oeste	16	16	94	40	3	19
Mato Grosso do Sul	1	3	30	15	1	8
Mato Grosso	1	5	15	2	1	2
Goiás	14	8	49	22	1	9
Distrito Federal	-	-	-	1	-	-

Fonte: IBGE, Diretoria de Pesquisas, Coordenação de População e Indicadores Sociais, Pesquisa de Informações Básicas Municipais 2011.