

**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
<b>Brasil</b>	<b>5 565</b>	<b>1 812</b>	<b>1 135</b>	<b>75</b>	<b>190</b>	<b>240</b>
<b>Norte</b>	<b>449</b>	<b>97</b>	<b>60</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>10</b>
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
<b>Nordeste</b>	<b>1 794</b>	<b>390</b>	<b>250</b>	<b>6</b>	<b>39</b>	<b>37</b>
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
<b>Sudeste</b>	<b>1 668</b>	<b>782</b>	<b>477</b>	<b>48</b>	<b>72</b>	<b>96</b>
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
<b>Sul</b>	<b>1 188</b>	<b>407</b>	<b>248</b>	<b>11</b>	<b>48</b>	<b>58</b>
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
<b>Centro-Oeste</b>	<b>466</b>	<b>136</b>	<b>100</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>39</b>
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
<b>Brasil</b>	<b>546</b>	<b>525</b>	<b>1 090</b>	<b>630</b>	<b>124</b>	<b>422</b>
<b>Norte</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>43</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>35</b>
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
<b>Nordeste</b>	<b>120</b>	<b>98</b>	<b>194</b>	<b>166</b>	<b>38</b>	<b>91</b>
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
<b>Sudeste</b>	<b>306</b>	<b>265</b>	<b>518</b>	<b>260</b>	<b>59</b>	<b>183</b>
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
<b>Sul</b>	<b>83</b>	<b>127</b>	<b>241</b>	<b>127</b>	<b>16</b>	<b>94</b>
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
<b>Centro-Oeste</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>94</b>	<b>40</b>	<b>3</b>	<b>19</b>
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	-	-