



**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						
	Com edificações atingidas			Com pessoas desalojadas ou desabrigadas			Com ocorrência de óbitos
	Total	Número de edificações	Municípios que não souberam informar (1)	Total	Número de pessoas	Municípios que não souberam informar (1)	
<b>Brasil</b>	<b>1 406</b>	<b>655 589</b>	<b>471</b>	<b>1306</b>	<b>1 406 713</b>	<b>453</b>	<b>445</b>
<b>Norte</b>	<b>130</b>	<b>105228</b>	<b>38</b>	<b>123</b>	<b>253 947</b>	<b>40</b>	<b>58</b>
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	-
<b>Nordeste</b>	<b>381</b>	<b>84506</b>	<b>131</b>	<b>372</b>	<b>394 826</b>	<b>149</b>	<b>173</b>
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
<b>Sudeste</b>	<b>527</b>	<b>246418</b>	<b>145</b>	<b>476</b>	<b>396 189</b>	<b>160</b>	<b>132</b>
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
<b>Sul</b>	<b>313</b>	<b>216158</b>	<b>92</b>	<b>286</b>	<b>337 364</b>	<b>95</b>	<b>73</b>
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
<b>Centro-Oeste</b>	<b>55</b>	<b>3279</b>	<b>12</b>	<b>49</b>	<b>24 387</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
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
<b>Brasil</b>	<b>1 042</b>	<b>491</b>	<b>639</b>	<b>655</b>	<b>154</b>	<b>122</b>	<b>33</b>
<b>Norte</b>	<b>104</b>	<b>49</b>	<b>57</b>	<b>66</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>2</b>
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	-	-
<b>Nordeste</b>	<b>260</b>	<b>122</b>	<b>150</b>	<b>169</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	<b>14</b>
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
<b>Sudeste</b>	<b>425</b>	<b>175</b>	<b>253</b>	<b>247</b>	<b>63</b>	<b>49</b>	<b>10</b>
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
<b>Sul</b>	<b>218</b>	<b>123</b>	<b>153</b>	<b>156</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>7</b>
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
<b>Centro-Oeste</b>	<b>35</b>	<b>22</b>	<b>26</b>	<b>17</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>-</b>
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
<b>Brasil</b>	<b>91</b>	<b>49</b>	<b>44</b>	<b>257</b>	<b>88</b>	<b>180</b>	<b>91</b>	<b>24</b>	<b>72</b>	<b>98</b>	<b>45</b>	<b>59</b>
<b>Norte</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>3</b>
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
<b>Nordeste</b>	<b>28</b>	<b>16</b>	<b>12</b>	<b>81</b>	<b>31</b>	<b>51</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>11</b>	<b>9</b>
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
<b>Sudeste</b>	<b>38</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>91</b>	<b>30</b>	<b>65</b>	<b>41</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>24</b>	<b>33</b>
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
<b>Sul</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>54</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
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
<b>Centro-Oeste</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
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		
<b>Brasil</b>	<b>169</b>	<b>32</b>	<b>144</b>	<b>170</b>	<b>35</b>	<b>137</b>	<b>377</b>	<b>59</b>
<b>Norte</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>55</b>	<b>5</b>
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	-
<b>Nordeste</b>	<b>35</b>	<b>10</b>	<b>26</b>	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>38</b>	<b>113</b>	<b>24</b>
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
<b>Sudeste</b>	<b>64</b>	<b>12</b>	<b>56</b>	<b>68</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>118</b>	<b>16</b>
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
<b>Sul</b>	<b>53</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>5</b>	<b>23</b>	<b>75</b>	<b>13</b>
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
<b>Centro-Oeste</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>1</b>
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.