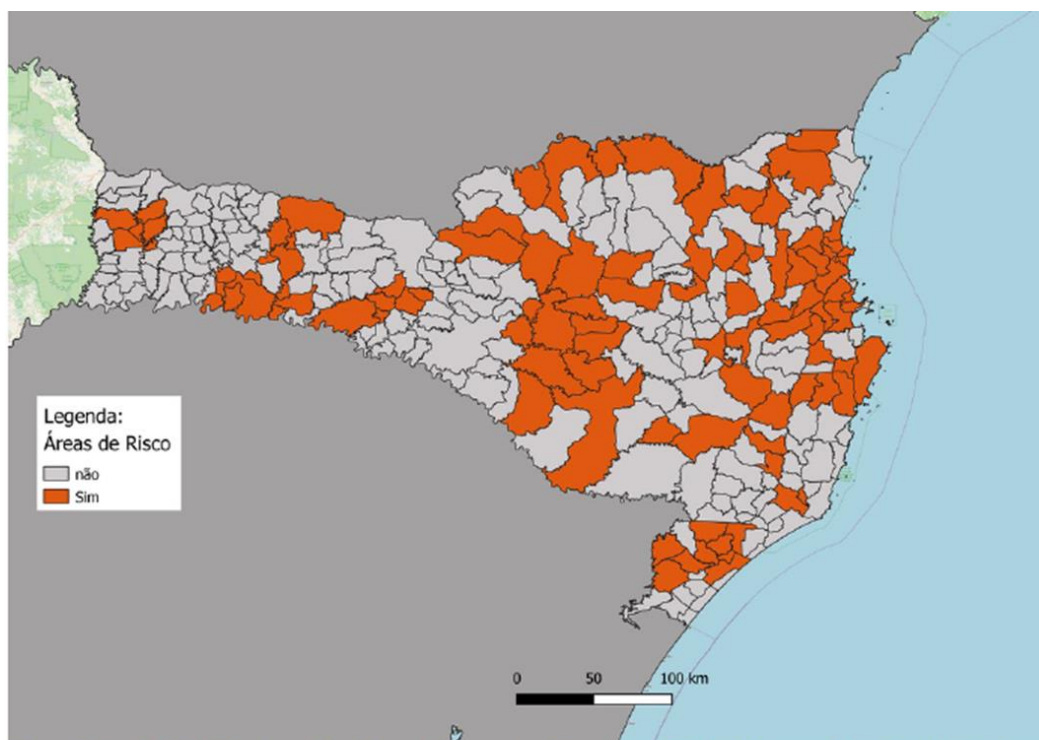


LEVANTAMENTO USO DO SOLO FRENTE AOS DESASTRES NATURAIS

Tabela 1 e mapa: municípios com áreas suscetíveis a movimentos gravitacionais de massa e a inundações, identificados em março de 2023

| N | MUNICÍPIO | N | MUNICÍPIO | N | MUNICÍPIO | N | MUNICÍPIO |
|----|--------------------|----|-------------------|----|------------------------|-----|------------------------|
| 1 | Abelardo Luz | 26 | Capivari de Baixo | 51 | Jacinto Machado | 76 | Presidente Getúlio |
| 2 | Águas Mornas | 27 | Catanduvas | 52 | Jaraguá do Sul | 77 | Rio do Campo |
| 3 | Alfredo Wagner | 28 | Caxambu do Sul | 53 | Joaçaba | 78 | Rio Fortuna |
| 4 | Anchieta | 29 | Chapecó | 54 | Joinville | 79 | Rio Negrinho |
| 5 | Anitápolis | 30 | Concórdia | 55 | José Boiteux | 80 | Rodeio |
| 6 | Antônio Carlos | 31 | Cordilheira Alta | 56 | Lages | 81 | Romelândia |
| 7 | Apiúna | 32 | Correia Pinto | 57 | Lajeado Grande | 82 | Santa Cecília |
| 8 | Araranguá | 33 | Corupá | 58 | Lebon Régis | 83 | São Cristóvão do Sul |
| 9 | Arvoredo | 34 | Criciúma | 59 | Luiz Alves | 84 | São João Batista |
| 10 | Campo Belo do Sul | 35 | Curitibanos | 60 | Luzerna | 85 | São José |
| 11 | Balneário Piçarras | 36 | Flor do Sertão | 61 | Mafra | 86 | São José do Cerrito |
| 12 | Barra Bonita | 37 | Florianópolis | 62 | Maracajá | 87 | São Miguel do Oeste |
| 13 | Barra Velha | 38 | Forquilha | 63 | Meleiro | 88 | S. Amaro da Imperatriz |
| 14 | Benedito Novo | 39 | Frei Rogério | 64 | Navegantes | 89 | Seara |
| 15 | Blumenau | 40 | Garuva | 65 | Nova Itaberaba | 90 | Taió |
| 16 | Bom Jesus | 41 | Gaspar | 66 | Nova Trento | 91 | Tijucas |
| 17 | Botuverá | 42 | Guaraciaba | 67 | Nova Veneza | 92 | Timbé do Sul |
| 18 | Braço do Norte | 43 | Guatambu | 68 | Paial | 93 | Timbó |
| 19 | Brunópolis | 44 | Ilhota | 69 | Palhoça | 94 | Três Barras |
| 20 | Brusque | 45 | Ipuacu | 70 | Penha | 95 | Tubarão |
| 21 | Caçador | 46 | Irineópolis | 71 | Planalto Alegre | 96 | Turvo |
| 22 | Calmon | 47 | Itajaí | 72 | Ponte Alta | 97 | Urubici |
| 23 | Camborí | 48 | Itapema | 73 | Ponte Alta do Norte | 98 | Urupema |
| 24 | Canelinha | 49 | Itaporanga | 74 | Porto Belo | 99 | Vidal Ramos |
| 25 | Canoinhas | 50 | Jaborá | 75 | Presid. Castelo Branco | 100 | Xanxerê |

Fonte: BRASIL. Serviço Geológico do Brasil. Cartas de Suscetibilidade a Movimentos Gravitacionais de Massa e Inundações - Santa Catarina. Disponível em: <https://www.cprm.gov.br/publique/Gestao-Territorial/Prevencao-de-Desastres/Cartas-de-Suscetibilidade-a-Movimentos-Gravitacionais-de-Massa-e-Inundacoes---Santa-Catarina-5087.html>. Acesso em: 24/03/2023.



Fonte: Mapa: BRASIL. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). Malha municipal de 2014 de Santa Catarina. Disponível em: <https://portaldemapas.ibge.gov.br/porta1.php#homepage>. Acesso em: 06.jun.2023. Utilizado o software Qgis para a elaboração dos mapas.

Tabela 2: municípios com áreas de risco mapeadas que informaram não possuir estrutura formalizada de Proteção e Defesa Civil

| Ordem | Município | População |
|-------|---------------------|-----------|
| 1 | São Miguel do Oeste | 40.868 |
| 2 | Braço do Norte | 33.876 |
| 3 | Santa Cecília | 16.918 |
| 4 | Jacinto Machado | 10.376 |
| 5 | Maracajá | 7.378 |
| 6 | Romelândia | 4.684 |
| 7 | Nova Itaberaba | 4.329 |
| 8 | Caxambu do Sul | 3.551 |
| 9 | Calmon | 3.335 |
| 10 | Urupema | 2.459 |
| 11 | Arvoredo | 2.234 |
| 12 | Frei Rogério | 1.970 |
| 13 | Paial | 1.474 |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios

Tabela 3: municípios sem o Plamcon

| Estrato | Municípios |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| II | Camboriú, Navegantes, Caçador, Itapema, São Miguel do Oeste, Penha, Joaçaba, Barra Velha, Forquilha e Ituporanga. |
| III | Abelardo Luz, Seara, Santa Cecília, Nova Veneza, Ilhota, Correia Pinto, Canelinha, Catanduvas, Ipuçu, Maracajá, Meleiro e Vidal Ramos. |
| IV | Guatambú, Ponte Alta, Rio Fortuna, Cordilheira Alta, Nova Itaberaba, Caxambu do Sul, Ponte Alta do Norte, Bom Jesus, Planalto Alegre, Urupema, Frei Rogério e Lajeado Grande. |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios

Tabela 4: municípios com áreas de risco que não possuem abrigos cadastrados

| Estrato | Municípios |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | Florianópolis, São José e Chapecó |
| II | Caçador, Rio Negrinho, Penha, Joaçaba e Barra Velha |
| III | Santa Cecília, Nova Veneza, Canelinha, Urubici, Catanduvas, Jacinto Machado, Maracajá, Meleiro, Vidal Ramos e Anchieta |
| IV | Guatambú, Romelândia, Ponte Alta, Rio Fortuna, Cordilheira Alta, Nova Itaberaba, Caxambu do Sul, Calmon, Planalto Alegre, Urupema, Arvoredo, Frei Rogério e Paial |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios

Tabela 5: municípios que informaram realizar simulados

| Periodicidade | Municípios |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anual | Blumenau, São João Batista, Santa Cecília |
| Bianual | Joinville, Gaspar, |
| Esporádica ou eventual | Florianópolis, Itajaí, Jaraguá do Sul, Palhoça, Lages, Brusque, Navegantes, Araranguá, Taió, Corupá, Nova Trento, Lebon Régis, Apiúna e São José do Cerrito. |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios

Tabela 6: municípios que não possuem canais de comunicação com famílias em área de risco

| Estrato | Municípios |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | Florianópolis, Chapecó, Lages e Tubarão |
| II | Navegantes, Caçador, Concórdia, Itapema, Canoinhas, Curitibaanos, Tijucas, Braço do Norte, Penha, Joaçaba, Barra Velha, Ituporanga, Capivari de Baixo, Santo Amaro da Imperatriz, Porto Belo |
| III | Presidente Getúlio, Santa Cecília, Ilhota, Luiz Alves, Canelinha, Lebon Régis, Benedito Novo, Rodeio, Catanduvas, Guaraciaba, Antônio Carlos, São José do Cerrito, Ipuçu, Maracajá, Meleiro, Vidal Ramos, Rio do Campo, Luzerna, Timbé do Sul |
| IV | Romelândia, Ponte Alta, Rio Fortuna, Cordilheira Alta, Jaborá, Caxambu do Sul, Ponte Alta do Norte, Calmon, Bom Jesus, Planalto Alegre, Urupema, Brunópolis, Arvoredo, Flor do Sertão, Presidente Castello Branco, Paial, Lajeado Grande. |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios

Tabela 7: municípios que não promovem fiscalização das áreas de risco de desastres

| Estrato | Municípios |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | Florianópolis, Chapecó e Tubarão |
| II | Caçador, Gaspar, São Miguel do Oeste, Braço do Norte, Barra Velha, Forquilha e Capivari de Baixo |
| III | Três Barras, Santa Cecília, Correia Pinto, Canelinha, Guaraciaba, Ipuçu, Vidal Ramos, Rio do Campo, Luzerna, São Cristovão do Sul e Anchieta |
| IV | Guatambú, Romelândia, Ponte Alta, Cordilheira Alta, Jaborá, Caxambu do Sul, Calmon, Bom Jesus, Planalto Alegre, Urupema, Arvoredo, Frei Rogério, Flor do Sertão, Presidente Castello Branco e Paial |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios

Tabela 8: municípios que não revisaram o Plano Diretor, em conformidade com o Estatuto das Cidades

| Estrato | Municípios |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I | Joinville, Florianópolis, São José, Chapecó, Itajaí, Palhoça, Lages, Brusque, Tubarão |
| II | Camboriú, Navegantes, Caçador, Gaspar, Itapema, Mafra, Xanxerê, Timbó, Rio Negrinho, São Miguel do Oeste, Cuitubanos, Tijucas, São João Batista, Braço do Norte, Penha, Barra Velha, Ituporanga, Capivari de Baixo |
| III | Três Barras, Abelardo Luz, Seara, Santa Cecília, Nova Veneza, Ilhota, Correia Pinto, Lebon Régis, Benedito Novo, Rodeio, Irineópolis, Urubici, Catanduvas, Alfredo Wagner, Guaraciaba, Antônio Carlos, São José do Cerrito, Ipuçu, Maracajá, Meleiro, Vidal Ramos, Rio do Campo, Luzerna, São Cristovão do Sul, Anchieta, Timbé do Sul, Botuverá. |
| IV | Guatambú, Romelândia, Ponte Alta, Rio Fortuna, Cordilheira Alta, Nova Itaberaba, Jaborá, Caxambu do Sul, Ponte Alta do Norte, Calmon, Anitápolis, Bom Jesus, Planalto Alegre, Urupema, Brunópolis, Arvoredo, Frei Rogério, Flor do Sertão. |

Fonte: Auditores Fiscais do TCE/SC, com dados dos municípios.