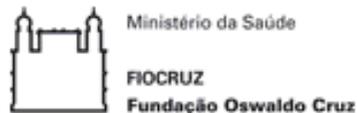


Observatório de Clima e Saúde

www.climasaude.icict.fiocruz.br

Diego Ricardo Xavier



Situação de desastres naturais

- Decreto de situação de emergência e calamidade pública.
- Características intrínsecas do desastre, da área afetada, dos danos humanos, materiais, ambientais e dos prejuízos econômicos e sociais provocados pelo desastre.
- Estas informações devem ser preenchidas, no prazo máximo de 120 horas (5 dias) após a ocorrência do desastre (Decreto nº 5.376, de 17 de Fevereiro de 2005, revogado pelo decreto Decreto Nº 7.257, DE 4 de Agosto de 2010.).
- O documento mais abrangente em relação as descrições de uma situação de desastre chama-se AVADAN (Relatório de Avaliação de Danos).

Avadan

DEFESA CIVIL
33

SISTEMA NACIONAL DE DEFESA CIVIL - SINDEC

AVALIAÇÃO DE DANOS

1 - Tipificação
 Código Denominação
 NE.HEX 12.302 ENXURRADAS

2 - Data de Ocorrência
 Dia Mês Ano Horário
 22 11 08 07:00

3 - Localização
 UF SC Município RANCHO QUEIMADO

PROTO
 Nº 17
 EM: 06

4 - Área Afetada

Tipo de Ocupação	Não existe/ Não afetada	Urbana	Rural
Residencial	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Comercial	<input type="checkbox"/>	X	<input type="checkbox"/>
Industrial	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Agrícola	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Pecuária	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	X
Extrativismo Vegetal	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Reserva Florestal ou APA	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mineração	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Turismo e outras	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Dep. tamento Estadual de Defesa Civil
 CONFERE COM ORIGINAL
 Data: 19/05/09
 Cleunice Forster
 Cartório de Homologação

6 - Danos Humanos

Número de Pessoas	0 a 14 anos	15 a 64 anos	Acima de 65 anos	Gestantes	Total
Desalojadas	11	27	02	-	40
Desabrigadas	-	-	-	-	-
Deslocadas	-	-	-	-	-
Desaparecidas	-	-	-	-	-
Levemente Feridas	-	02	-	-	02
Gravemente Feridas	-	-	-	-	-
Enfermas	-	-	-	-	-
Mortas	-	02	-	-	02
Afetadas	384	951	63	09	1407

DEFESA CIVIL
36

Descrição da Área Afetada

Parte da área Urbana: Centro de Rancho Queimado (Ruas: Olindo Schafer, Dona Lia, Osmar Seemann, Ivo Hugen, Ver. Celso Jasper, Mathias Augusto Schwabe, Berta Meuere, Evaldo Bruggeman, Alfredo Sell e Praça Leonardo Sell. Bairro Rio Bonito: Estrada Gral (trecho asfaltado) e Distrito de Taquaras (Ruas: Romanos Goedert, Germano Kaufer e Praça Teófilo Schütz).

Parte da área Rural: nas localidades de Mato Francês, Rio Pequeno, Rio Scharf, Rio Knaul, Rio das Antas, Morro Chato, Rio dos Quatis, Invernadinha, Boa Vista e Pinheiral.

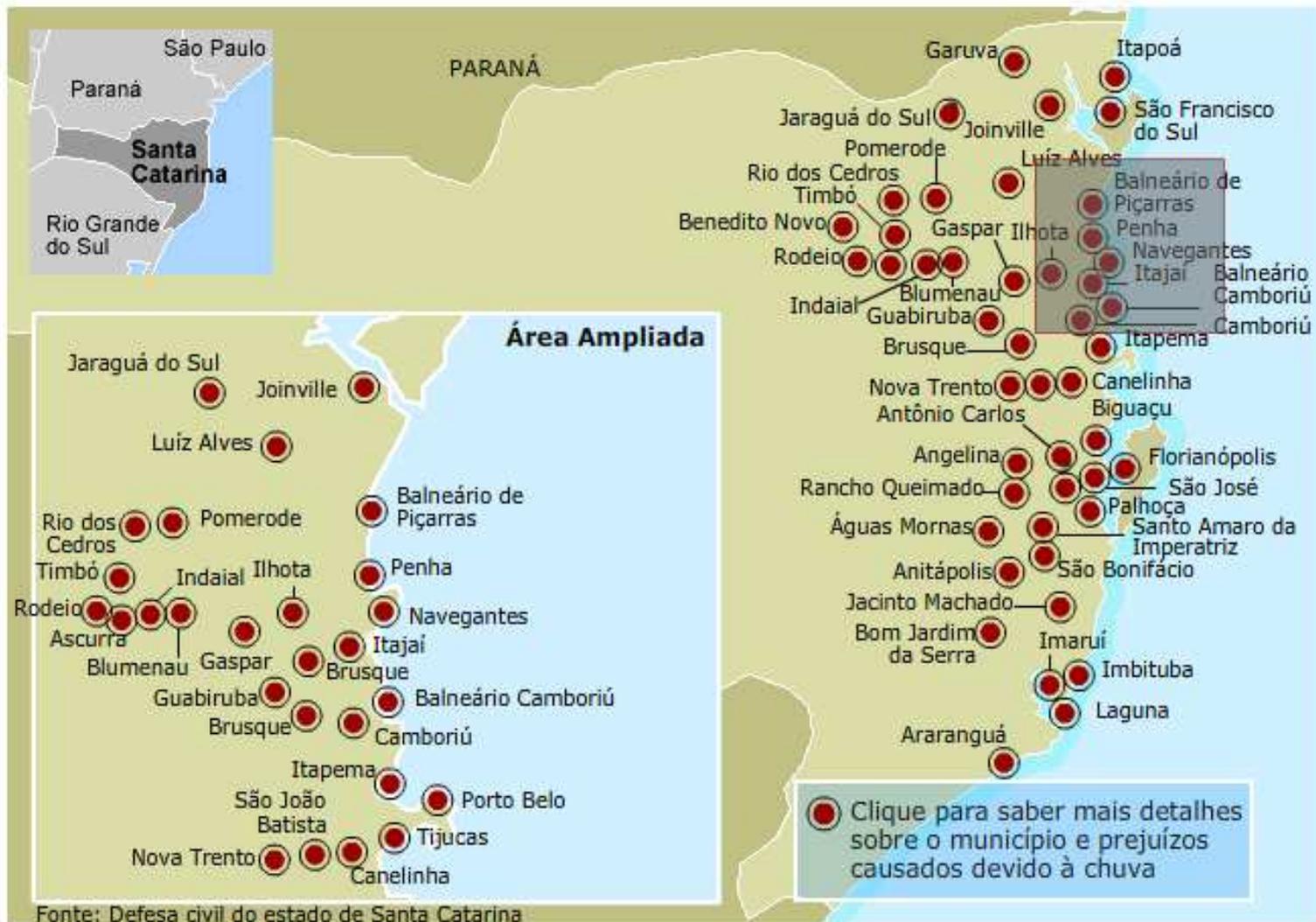
Construção do sistema

- Principais desastres:
- Base de dados no [Atlas Brasileiro de Desastres Naturais](#). (2000 – 2010)
- 2011, 2012 e 2013 contemplam todos os Avadans disponíveis no Banco de dados da Defesa Civil no Sistema Integrado de Informações sobre Desastres S2ID.
- Foi feita uma revisão geral no banco final buscando complementar os principais desastres ocorridos entre 2000 a 2013 baseando-se nos levantamentos do EMDAT (www.emdat.be/database).
- A complementação do banco de dados foi realizada através do sistema de Análise Geoespacial S2ID (<http://s2id.mi.gov.br/relatorio/geoespacial/geoespacial.html>).
- Mais de 10.000 registros

Qualidade das informações

- Santa Catarina - 2008
- Alagoas/Pernambuco - 2010

Inundações/deslizamentos em Santa Catarina - 2008



Óbitos nos municípios

Vítimas [editar]

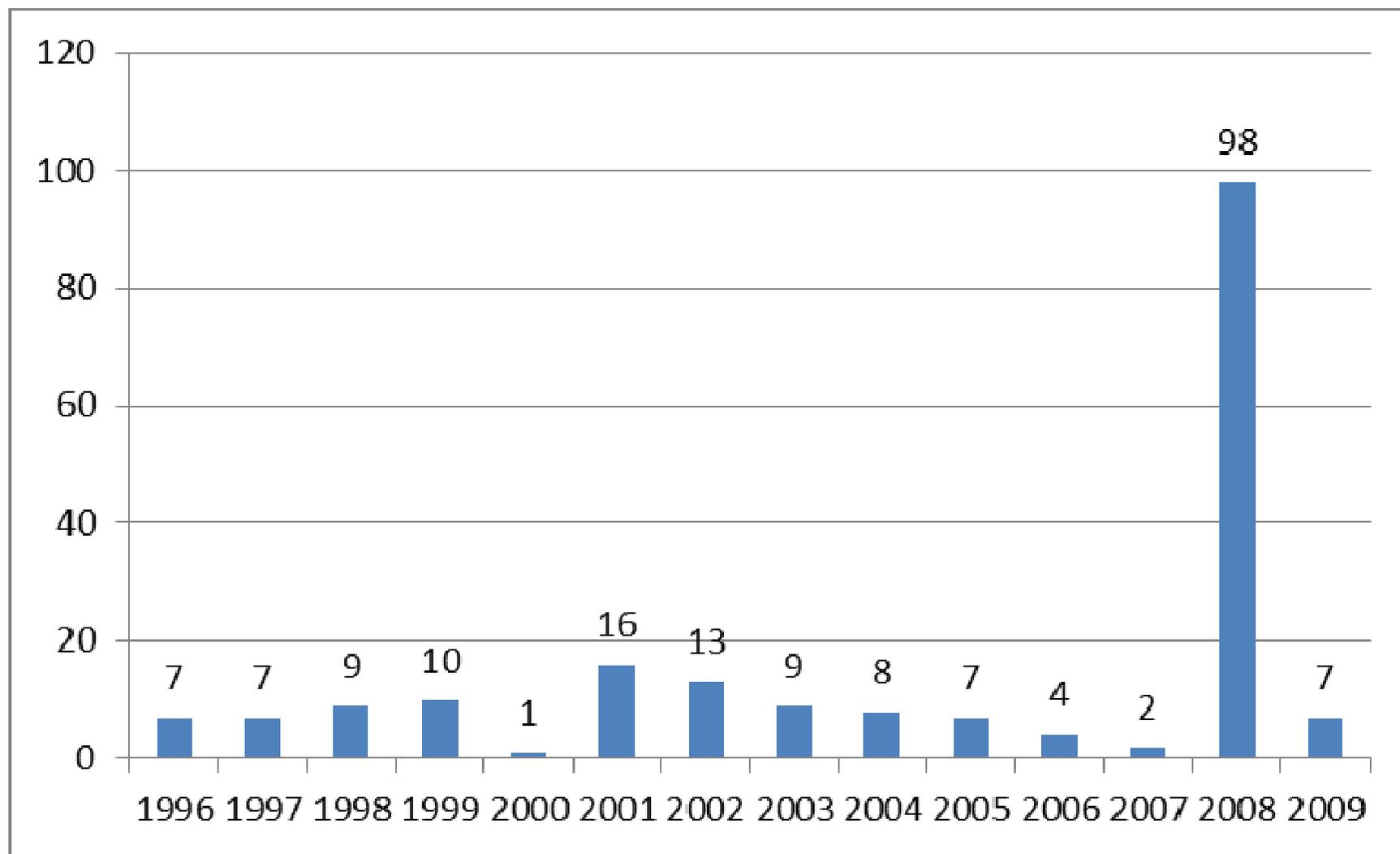
Conforme a defesa civil de Santa Catarina, 106 mortes foram confirmadas até 29 de Dezembro de 2008, sendo 135 mortes contando as 29 vítimas não-confirmadas pelo IML, até 29 de Janeiro de 2009.^[9] A seguir está a relação de óbitos, distribuída:

Município	Mortes
Ascurra	1
Benedito Novo	2
Blumenau	24
Brusque	1
Florianópolis	1
Gaspar	19
Ilhota	23
Itajaí	2
Jaraguá do Sul	13
Luiz Alves	11
Rancho Queimado	2
Rodeio	4
São Pedro de Alcântara	1
Timbó	2
Total	106

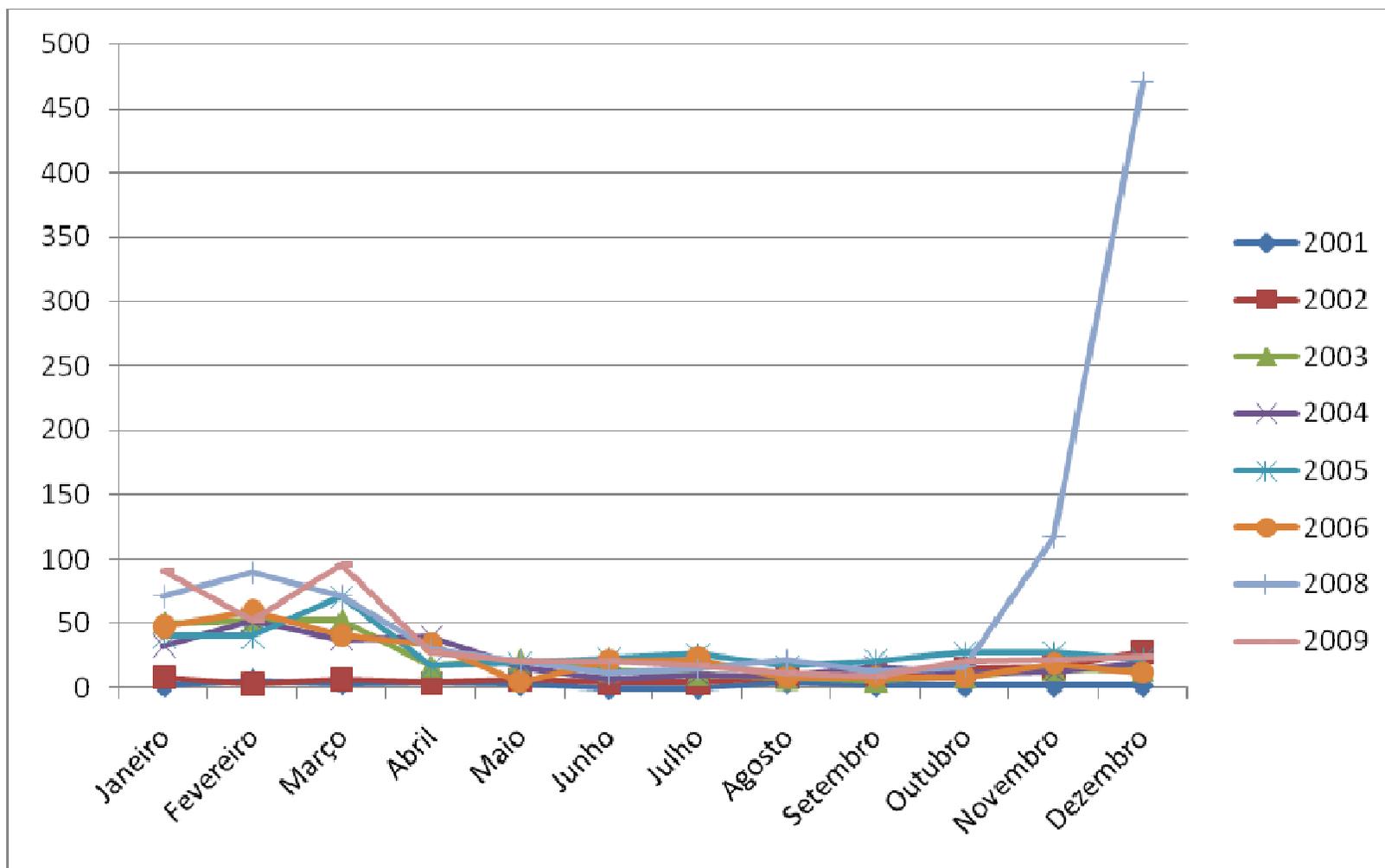
Mortalidade - Santa Catarina		
Óbitos p/Residênc por Município e Ano do Óbito		
Grupo CID-10: Exposição às forças da natureza		
Período:2008		
Município	2008	Total
420170 Ascurra	1	1
420220 Benedito Novo	2	2
420240 Blumenau	24	24
420290 Brusque	1	1
420330 Campo Alegre	1	1
420350 Campo Erê	1	1
420460 Criciúma	1	1
420590 Gaspar	17	17
420710 Ilhota	30	30
421000 Luiz Alves	11	11
421320 Pomerode	1	1
421510 Rodeio	4	4
421570 Santo Amaro da Imperatriz	2	2
421820 Timbó	2	2
Total	98	98

Fonte: MS/SVS/DASIS - Sistema de Informações sobre Mortalidade - SIM
 Consulte o site da Secretaria Estadual de Saúde para mais informações.

SIM - CID 10 - X30-X39 Exposição às forças da natureza



SINAN – Leptospirose, Santa Catarina.





23/06/2010 20h25 - Atualizado em 23/06/2010 20h46

Número de mortos pelas chuvas em Alagoas e Pernambuco chega a 45

Corpo de homem de 26 anos foi encontrado em Vitória de Santo Antão (PE). Em Alagoas, foram registrados 29 óbitos nos últimos dias.

Do G1, em São Paulo

imprimir



Subiu para 16 o número de mortos em Pernambuco por causa das chuvas, de acordo com balanço divulgado pela Defesa Civil na noite desta quarta-feira (23). Em Alagoas, a chuva causou 29 mortes. Assim, o número total de óbitos nos dois estados chega a 45.



Accesse a BBC Brasil no celular ▶

Primeira Página

[Brasil](#)

[Economia](#)

[Ciência & Saúde](#)

[Cultura](#)

[Vídeos](#)

[Especiais](#)

[Blogs e Fóruns](#)

[Aprenda Inglês](#)

LEIA MAIS [Especialista da BBC ajuda você a entender a tensão no Mar da China Meridional](#) Assistir 01:48

EM DESTAQUE [ORIENTE MÉDIO](#) ▶

Atualizado em 24 de junho, 2010 - 19:30 (Brasília) 22:30 GMT

✉ [Envie por e-mail](#) 🖨 [Versão para impressão](#)

BRASIL ▶

Cidades atingidas por cheias serão reconstruídas em outro lugar, diz Lula

Paulo Cabral

Enviado especial da BBC a Rio Largo, Alagoas

O presidente Luiz Inácio Lula da Silva disse nesta quinta-feira que as cidades destruídas pelas enchentes em Alagoas e Pernambuco não serão reconstruídas nos mesmos lugares em que estavam "por uma questão de responsabilidade".

"Nós ficamos culpando a chuva,



Lula visitou duas das cidades mais

ENCHENTES NO NORDESTE

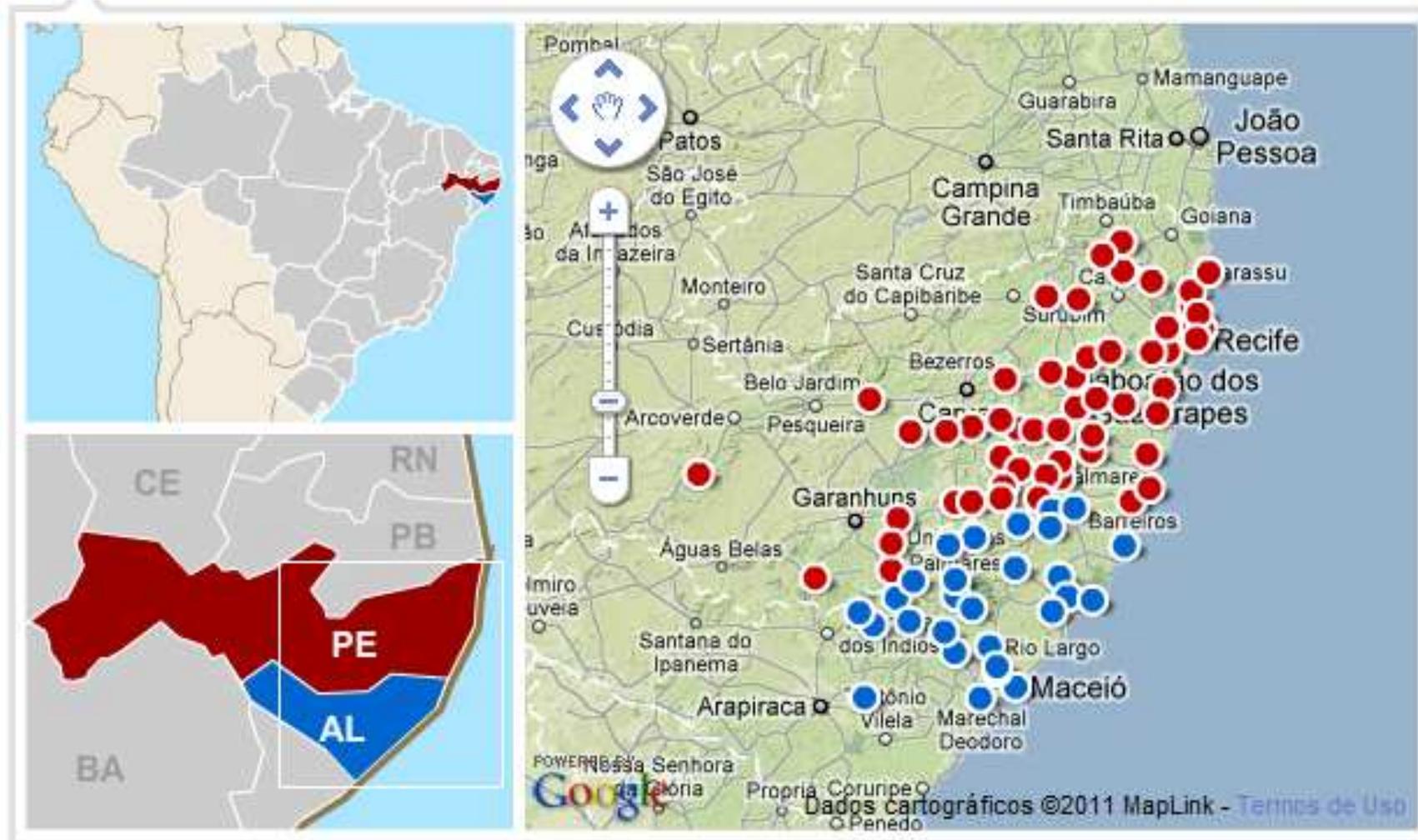


Depois de enchente, Branquinha se prepara para recomeçar do zero; assista

NOTÍCIAS RELACIONADAS

- ▶ [Número de mortos pelas chuvas no Nordeste chega a 44](#)
23 junho, 2010
- ▶ [Enchentes destruíram escolas e postos de saúde em Branquinha, Alagoas](#)
23 junho, 2010
- ▶ [Enchentes em Alagoas e Pernambuco matam mais de 40](#)
22 junho, 2010

Inundação Alagoas e Pernambuco - 2010



Leptospirose Alagoas e Pernambuco - 2010

Alagoas	Pernambuco
Atalaia	Palmares
Jundiá	Cortez
São José da Laje	Água Preta
Jacuípe	Barreiros
Branquinha	Correntes
São Luís do Quitunde	Vitória de Santo Antão
Matriz de Camaragibe	Barra de Guabiraba
Paulo Jacinto	Jaqueira
Quebrangulo	Escada
Murici	Nazaré da Mata
União dos Palmares	Primavera
Santana do Mundaú	Amaraji
Capela	Chã Grande
Cajueiro	Gravatá

← Cidades Afetadas

Dados SINAN

		2007	2008	2009	2010
Viçosa					
Rio Largo	261000 Palmares	1	0	0	19
Maragogi	260790 Jaboatão dos Guararapes	23	19	17	18
Marechal Deodoro	261070 Paulista	11	5	20	12
Anadia	261640 Vitória de Santo Antão	3	5	7	10
Satuba	270930 União dos Palmares	0	0	1	8
Joaquim Gomes	260290 Cabo de Santo Agostinho	9	5	6	7
	260040 Água Preta	0	0	1	7
	260640 Gravatá	0	3	0	6

Municípios com óbitos X30-X39 Exposição às forças da natureza

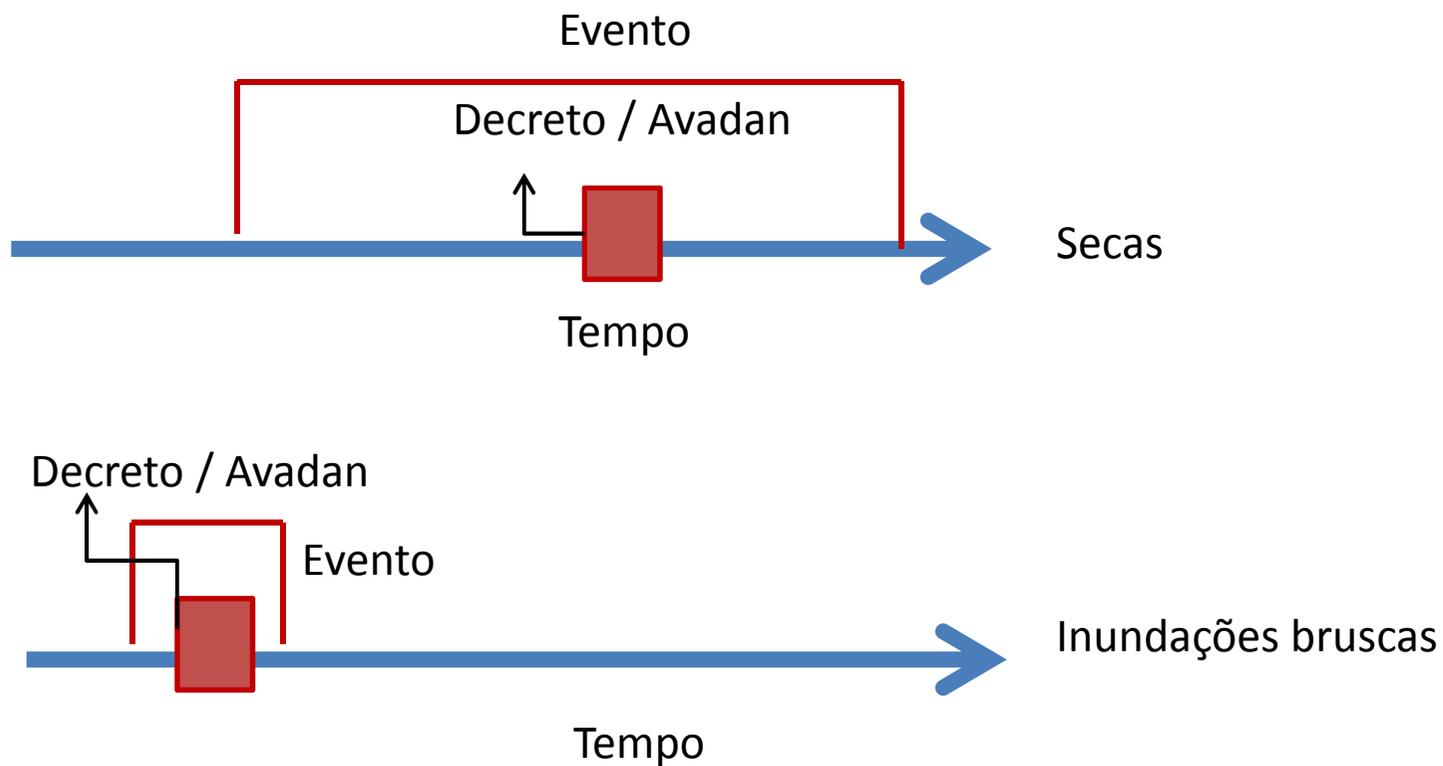
Vítimas

As chuvas causaram 47 mortes e deixaram mais de 80 mil desabrigados nos estados de [Pernam](#)

Estado	Municípios atingidos	Desabrigados	Mortes	Desaparecidos
 Alagoas	15	53.123	27	29
 Pernambuco	14	29.000 ¹	20	n/d
Total	29	82.123	47	29

	2010
Murici	1
Paulo Jacinto	1
União dos Palmares	4
Total	6

Impactos de eventos climáticos na saúde



- <http://www.climasaude.icict.fiocruz.br/desastres/>