



MINISTÉRIO DA SAÚDE

Informe de 15 de Setembro de 2011, atualizado às 15h.

Santa Catarina

1. INFORMAÇÕES GERAIS

1.1. Situação dos municípios atingidos

As fortes chuvas atingiram o estado de Santa Catarina totalizaram 100 municípios atingidos por enxurradas e deslizamentos de terra, com 162.644 desalojados e 15.748 desabrigados e mais de 981 mil pessoas afetadas no Estado, conforme tabela 1. Obs.: aumentou três municípios de ontem para hoje, mas o número de desabrigados e desalojados não se alterou muito.

Tabela 1. Situação geral do Estado de Santa Catarina em 15/9/2011 às 12h

SITUAÇÃO	NÚMEROS
Municípios Atingidos	100
Municípios em Situação de Emergência	56
Municípios em Estado de Calamidade Pública	11
Pessoas afetadas	981.205
Pessoas desalojadas	162.644
Pessoas desabrigadas	15.748
Desaparecidas	0
Pessoas feridas	171
Enfermas	148
Pessoas mortas	3
Residências afetadas	29.740
Prédios Públicos afetados	369
Prédios Comunitários afetados	132
Prédios Particulares	5159
Municípios com danos no serviço de água	46
Municípios com danos no serviço de energia	40
Municípios com danos no serviço de transporte	80
Municípios com danos no serviço de comunicações	29
Notificação preliminar de desastre	94
Decretou Situação de emergência	59
Decretou Estado de calamidade pública	11

Fonte: CEDEC-SC. Elaboração: GESAM/SES/SC

Lista completa dos municípios afetados no anexo 4.

INFORMAÇÕES DE SAÚDE

2.1. Vigilância em Saúde

As equipes da Vigilância em Saúde continuam atuando nos municípios que decretaram Estado de Calamidade. Hoje (15/09), mais uma equipe de trabalho de campo se somou às demais, no município de Rio do Sul para trabalhar no controle sanitário dos abrigos e no monitoramento da qualidade da água para consumo humano. Obs.: a Vigilância em Saúde da SMS de Rio do Sul só tem dois técnicos. Os abrigos estão sendo avaliados por meio do formulário do ADAN-SUS para verificação da situação sanitária.

Na sede da Diretoria de Vigilância Sanitária continua o trabalho de suporte e esclarecimento aos municípios que buscam informações e apoio técnico.

A divulgação de informações sobre os cuidados pós-enchente com água, alimentos, lixo, higiene e limpeza das residências e doenças relacionadas com a enchente continua, nas rádios, TVs e Internet. Maiores informações podem ser encontradas no site da Diretoria de Vigilância Sanitária e da Secretaria de Estado da Saúde. Seguem alguns links:

<http://www.vigilanciasanitaria.sc.gov.br/>

http://www.vigilanciasanitaria.sc.gov.br/index.php?option=com_content&task=view&id=1321&Itemid=638

<http://www.saude.sc.gov.br>

A distribuição dos frascos de hipoclorito para as Regionais de Saúde já está praticamente finalizada nesta primeira etapa, conforme as informações abaixo:

Tabela 3 - Quantitativo de hipoclorito de sódio entregues às Gerências Regionais de Saúde de Santa Catarina, 15 de set de 2011.

Regional de Saúde	Quantidade de Hipoclorito (caixas com 50 frascos de 50 ml), em frascos	Data de entrega do Hipoclorito
Itajaí	5.000	12/09 e 13/09
Brusque	15.000	13/09
Blumenau	5.000	14/09
Ibirama	15.000	14/09
Taió	1.000	14/09
Rio do Sul	50.000	13/09, 14/09 e 15/09
GESAM (trabalho de campo)	3.400	12/09
DIVS	200	12/09
Total	94.600	

Fonte: GESAM/SES/SC

2.2 Informações das equipes da Vigilância Sanitária Estadual e Equipe do Vigidesastres em atividades de apoio e suporte às vigilâncias regionais e municipais

AURORA

Uma equipe da VISA estadual permanece em Aurora executando ações de orientação à correta destinação de produtos comprometidos com as enchentes. O abastecimento de água continua interrompido e a água utilizada pela população vem de soluções alternativas coletivas e/ou individuais e de qualidade duvidosa. Está sendo divulgado pela Rádio Difusora/Amanda FM a necessidade do tratamento da água através do hipoclorito, e que o mesmo está sendo disponibilizado na Secretaria Municipal de Saúde.

APIUNA

Há uma semana sem abastecimento de água, em praticamente toda a cidade, com exceção dos bairros abastecidos por Ibirama.

RIO DO SUL

Três equipes atuam no município de Rio do Sul, integradas com técnicos da VISA local e um técnico da Gerência Regional de Saúde. As ações priorizadas foram no recolhimento de produtos alimentícios nos estabelecimentos atingidos, tendo em vista que já estava havendo saques para o reaproveitamento. Ontem, as ações foram de prevenção de doenças e de avaliação sanitária dos abrigos oficiais (24). Dos 24 abrigos, 9 foram visitados pela área técnica do Vigidesastres/SC e verificado questões sanitárias, estruturais e acolhidas questões sociais.

A Secretaria Municipal de Saúde informa que muitos profissionais da atenção básica também foram atingidos e estão desesperados. Muitas unidades de saúde foram atingidas e houve perda de medicamentos e equipamentos. Praticamente não existe lugar que não tenha sido atingido e o problema do abastecimento de água continua intermitente.

TAIÓ

Em relação à infraestrutura de saúde foram atingidas:

- duas UBSs
- 80% do CAPS
- a garagem do SAMU, impossibilitando a saída de veículos.
- sede da Secretaria de Desenvolvimento Regional.

LONTRAS

Identificado risco de desmoronamento do cemitério local, situação relatada via telefone pela Gerência Regional de Saúde de Ibirama e que também solicitou apoio e suporte técnico.

BLUMENAU

A cidade retornou ao normal – ruas centrais limpas, sem marcas de água, bairros com mais dificuldades. Muita poeira. Abastecimento de água normal. Laboratório municipal de água aguardando envio de amostras dos municípios mais atingidos para análises.

3. Previsão do tempo

Previsão para os próximos três dias (15/09 a 18/09) é de aumento da nebulosidade na Região Sul do Brasil, principalmente no estado do Rio Grande do Sul. Há possibilidade de chuvas localizadas no litoral do estado do Paraná, no nordeste de Santa Catarina e em grande parte do Rio grande do Sul.

Estado de Atenção: Neste próximo sábado (17/09) poderão ocorrer temporais localizados no oeste e noroeste do RS, no centro-oeste de SC e no sudoeste do PR. A chuva forte virá acompanhada de abundantes descargas elétricas, rajadas de vento e ocasional queda de granizo. **Não se descartam eventos de tempo severo com alto potencial de destruição.**

(Fonte do alerta: CPTEC/INPE em 15/09/2011)

Anexos:

Anexo 1 – Material de Educação e Orientação disponibilizados pelo MS

- Formulários para avaliação de danos e identificação das necessidades em saúde.
- Endereço eletrônico de acesso ao “Guia de Preparação e Resposta do SUS às inundações”, além de materiais de comunicação em saúde (cartilhas e spots) (www.saude.gov.br/svs - saúde ambiental).
- Material de orientação aos profissionais de saúde:
 - Guia de preparação e resposta do setor saúde em inundações para a gestão municipal do SUS
 - Portaria GM nº74/2009;
 - Orientações sobre a solicitação dos kits de medicamentos e insumos;
 - ✓ Material de orientação e educação para a imprensa;
 - Temas indicados: Leptospirose; cuidados com a água para consumo humano; cuidados com o reaproveitamento, manuseio e consumo de alimentos e cuidados para evitar acidentes com animais peçonhentos.
 - ✓ Material de orientação e educação para a SES:
 - Cartilha “Saiba como agir em caso de Enchentes – população em geral”;
 - Cartilha “Saiba como agir em caso de Enchentes – Abrigos”;
 - Fôlderes de orientação;
 - Spot para divulgação em rádio dos temas citados acima;
 - Documentário “Vigilância em Saúde em Desastres – A experiência de Rio Branco”;

Anexo 2 - Meios de Notificação

- A) Disque notifique: 0800 644 6645** – Telefone institucional para recebimento de notificação de caso suspeito ou confirmado de doença de notificação imediata; agregado de casos de doenças que apresentem padrão epidemiológico diferente do habitual (para doenças conhecidas); agregado de casos de doenças novas; epizootias e/ou mortes de animais que podem estar associadas à ocorrência de doenças em humanos (por exemplo, epizootia por febre amarela); outros eventos incomuns ou inesperados, incluindo fatores de risco com potencial de propagação de doenças, como desastres ambientais de origem natural ou antropogênica, acidentes químicos ou radionucleares. Este telefone funciona 24 horas por dia em todos os dias do ano.
- B) E - Notifica: notifica@saude.gov.br**: Endereço de e-mail, divulgado aos profissionais de saúde do país para recebimento de notificações pelo correio eletrônico. Propositalmente seu nome não é composto, pois o objetivo é que seja de fácil intuição e de fácil memorização.
- C) FormSUS: www.saude.gov.br, link **: Formulário desenvolvido na plataforma do FormSUS. Ao preencher este formulário, ele é enviado automaticamente para o notifica@saude.gov.br.
- D) Vigidesastres: E-mail para envio de informações sobre as ações desenvolvidas pelas áreas de saúde bem como para dúvidas e sugestões: vigidesastres@saude.gov.br**. O informe será atualizado diariamente e divulgado às 14 horas. As informações que forem enviadas depois das 12h entrarão no informe seguinte.

Anexo 3 – Composição do kit de medicamentos e Insumos Estratégicos de acordo como a Portaria MS nº 74/2009:

Nº	M E D I C A M E N T O S	QUANTIDADE POR KIT
1	Acido Acetilsalicílico comprimido 100mg	500
2	Amoxicilina cápsula ou comprimido 500 mg	1.500
3	Amoxicilina pó para suspensão oral 50mg/ml	150
4	Beclometasona Dipropionato, Spray Oral, 250mcg/Dose, Frasco Doseador com Bocal Aerogador	15
5	Benzilpenicilina benzatina pó para suspensão injetável 1.200.000 UI	50
6	Benzilpenicilina Procaína + Potássica suspensão injetável 300.000+100.000 UI	100
7	Captopril comprimido 25 mg	1.000
8	Cloreto de sódio solução injetável 0,9 % (0,154mEq/mL) frasco 250mL	50
9	Cloreto de sódio solução injetável 0,9 % (0,154mEq/mL) frasco 500mL	100
10	Cloridrato de propranolol comprimido 40 mg	500
11	Cloridrato de ranitidina comprimido 150 mg	500
12	Dexametasona creme 0,1%	100
13	Glibenclamida comprimido 5 mg	500
14	Glicose solução injetável 50 mg/mL (5%) frasco 500mL	50
15	Hidroclorotiazida comprimido 25 mg	1.000
16	Hipoclorito de Sódio solução 10 mg clo-ro/mL frasco 50mL	250
17	Ibuprofeno comprimido 200mg	1.000
18	Mebendazol comprimido 100 mg	300
19	Mebendazol suspensão oral 20 mg/mL	50
20	Metformina comprimido 850mg	500
21	Metronidazol comprimido 250 mg	200
22	Paracetamol comprimido 500 mg	1.000
23	Paracetamol solução oral 200 mg/ml	100
24	Permetrina loção 5%	50
25	Prednisona comprimido 5 mg	500
26	Sais para reidratação oral - envelope para 1L	700
27	Solução Ringer + lactato solução injetável	50
28	Sulfametoxazol + trimetoprima comprimido 400 mg + 80 mg	500
29	Sulfametoxazol + trimetoprima suspensão oral (40 mg + 8 mg)/mL	50
30	Sulfato de salbutamol aerossol 100 mg/dose	10

LISTA DE INSUMOS

Nº	INSUMOS	QUANTIDADE POR KIT
1	Atadura de crepom 10 cm	12 unidades
2	Atadura de crepom 15 cm	12 unidades
3	Atadura de crepom 30 cm	12 unidades
4	Cateter de punção intravenosa 18	50 unidades
5	Cateter de punção intravenosa 20	50 unidades
6	Cateter de punção intravenosa 22	50 unidades
7	Cateter de punção intravenosa 24	50 unidades
8	Cateter de punção tipo borboleta 21	100 unidades
9	Cateter de punção tipo borboleta 23	100 unidades
10	Compressa de gaze 7,5 x 7,5	1.000 unidades
11	Equipo para soro Macrogotas	200 unidades
12	Esparadrapo 100 mm x 4,5 m	12 unidades
13	Luva para procedimento tamanho grande	200 unidades
14	Luva para procedimento tamanho médio	200 unidades
15	Luva para procedimento tamanho pequeno	300 unidades
16	Máscara descartável	100 unidades
17	Seringa descartável com agulha 25 x 7 - 10ml	400 unidades
18	Seringa descartável com agulha 25 x 7 - 5ml	700 unidades

Anexo 4 – Municípios atingidos por chuvas intensas no estado de SC, 15/09/2011

Nº	MUNICÍPIO	EVENTO	DESABRIGADOS	DESALOJADOS	AFETADOS
1	Agronômica	Enchente	140	830	4.300
2	Abelardo Luz	Enxurradas			
3	Agrolândia	Enxurradas	0	0	5.100
4	Águas Mornas	Escorregamento	0	0	850
5	Alfredo Wagner	Enxurradas	9	61	3.617
6	Angelina	Enxurradas	0	0	830
7	Anitápolis	Escorregamentos	0	9	2.000
8	Apiúna	Alagamentos	11	410	2.000
9	Araquari	Enxurradas	0	0	0
10	Ascurra	Enchente	112	898	7.300
11	Aurora	Enchente	85	759	3.550
12	Atalanta	Enchente			
13	Balneário Camboriú	Escorregamento	0	10	10
14	Balneário Barra do Sul	Enxurradas	9	48	1.350
15	Benedito Novo	Enchente	12	932	10.331
16	Blumenau	Enchente	668	90.000	302.000
17	Bocaina do Sul	Enxurradas	0	1	1.800
18	Botuverá	Enxurradas	0	16	16
19	Braço do Trombudo	Enxurradas	0	15	3.457
20	Brusque	Enchente	3.000	7.000	105.495
21	Biguaçu	Enxurradas	0	40	10.000
22	Calmon	Vendavais	0	0	1.100
23	Camboriú	Enxurradas	0	0	0
24	Campo Belo do Sul	Enxurradas	0	0	0
25	Canoinhas	Enchentes	65	35	510
26	Canelinha	Enxurradas	0	690	3.000
27	Caçador	Escorreg./Desc. Atm.	53	679	15.602
28	Correia Pinto	Alagamentos	0	21	200
29	Corupá	Enxurradas	0	0	14.006
30	Doutor Pedrinho	Enxurradas	196	307	2.530
31	Dona Emma	Escorregamento	0	5	1.600
32	Florianópolis	Enxurradas	0	426	1.800
33	Gaspar	Enchentes	559	2.536	58.869
34	Guabiruba	Escorregamentos	0	35	430
35	Garopaba	Alagamentos	0	4	852
36	Herval D'Oeste	Enxurradas	0	0	1.450
37	Ibirama	Escorregamentos	0	266	5.000
38	Ilhota	Enxurradas	201	1.020	8.307
39	Indaial	Enchente	100	1.400	5.000

Nº	MUNICÍPIO	EVENTO	DESABRIGADOS	DESALOJADOS	AFETADOS
40	Itajai	Enchente	2.196	17.000	19.196
41	Itapema	Enxurradas	58	220	278
42	Ituporanga	Enchente	320	680	11.620
43	Itaiópolis	Enxurradas	0	0	12.500
44	Irinópolis	Enxurradas	60	0	5.000
45	Ipumirim	Enxurradas	0	0	10
46	Içara	Chuvas intensas	0	0	15.480
47	Jaraguá do Sul	Enxurradas	0	13	10.000
48	Joinville	Alagamentos	0	84	2.300
49	Jose Boiteux	Enchente	0	0	1.500
50	Laurentino	Enchente	195	3.025	6.005
51	Lebon Regis	Enchente	0	0	6.400
52	Leoberto Leal	Enxurradas	0	0	3.741
53	Lontras	Alagamentos	900	3.400	4.300
54	Lindóia do Sul	depredação do solo	0	76	4.000
55	Macieira	Enchente	0	0	100
56	Massaranduba	Alagamentos	0	0	5.400
57	Major Gercino	Enchente	0	0	0
58	Major Vieira	Enxurradas	0	0	7.479
59	Mafra	Enxurradas	132	75	52.922
60	Mirim Doce	Enxurradas	15	20	2.513
61	Monte Castelo	Enchente	0	0	2.800
62	Monte Carlo	Enxurradas	0	0	0
63	Navegantes	Enxurradas	0	200	20.000
64	Nova Trento	Enxurradas	0	590	6.300
65	Novo Horizonte	Enchente	0	0	2.750
66	Otacílio Costa	Enchente	317	866	6.500
67	Papanduva	Enxurradas	25	5	284
68	Penha	Alagamentos	0	96	690
69	Petrolândia	Enxurradas	0	2	116
70	Pouso Redondo	Enxurradas	65	0	65
71	Presidente Getúlio	Escorregamento	500	906	10.200
72	Presidente Nereu	Enxurradas	0	0	2.303
73	Porto União	Enchente	350	104	1.100
74	Rancho Queimado	Enxurradas	0	0	1.150
75	Rio das Antas	Enxurradas	73	52	315
76	Rio do Campo	Enchente	0	0	2.500
77	Rio dos Cedros	Enchente	59	101	10.230
78	Rio do Sul	Enchente	3.000	15.000	50.000
79	Rio Rufino	Enchente	0	0	1.255

Nº	MUNICÍPIO	EVENTO	DESABRIGADOS	DESALOJADOS	AFETADOS
80	Rio do Oeste	Enchente	250	0	7.010
81	Rodeio	Enchente	102	575	677
82	Santa Cecília	Enxurradas	0	0	0
83	Santa Rosa de Lima	Enxurradas	0	0	1.600
84	Santa Terezinha	Enxurradas	0	80	4.800
85	Santo Amaro da Imperatriz	Enxurradas	0	0	2.000
86	São Domingos	Enxurradas	12	120	2.200
87	São Jose	Enchente	10	66	2.104
88	São Martinho	Enxurradas	0	0	1.000
89	São João Batista	Enchente	10	1.000	10.000
90	Taió	Enchente	800	2.500	17.000
91	Tangara	Enxurradas	0	0	2.000
92	Tijucas	Enxurr./Desc. Atm.	28	1.500	12.000
93	Timbo	Escorregamento/Enchente	412	3.710	36.774
94	Três Barras	Enxurradas	422	622	3.072
95	Trombudo Central	Enxurradas	78	725	803
96	Vidal Ramos	Enxurradas	50	0	0
97	Videira	Enxurradas	9	198	1.151
98	Vitor Meireles	Alagamentos	0	360	2.500
99	Witmarsum	Alagamentos	0	120	450
100	Vargem	Enxurradas	80	100	500