



MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador
Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental - CGVAM

INFORME Nº 11/2011 - DESASTRES NO BRASIL

Atualizado em 21 de janeiro de 2011, 14 horas.

1. Informações gerais

Chuvas intensas atingiram quase todo o país, principalmente as regiões Sudeste, Centro-Oeste e Norte. A previsão é de que as chuvas continuem intensas nos meses de janeiro a março de 2011.

Previsão para as próximas 72h predomínio de chuvas na região centro-oeste principalmente em MS, MT e GO, na região sudeste chuvas de medianas a fortes no sul de SP, influência da ZCOU. RJ e ES a previsão é de comportamento típico de verão (chuvas rápidas e bem localizadas no fim da tarde). Na região sul chuvas fortes no leste de SC e leste do PR e nordeste de RS. Norte e nordeste chuvas na faixa norte das duas regiões próximas ao litoral e em RO, AC, sudoeste do AM e PA (fonte: CPTEC/INPE, INMET)

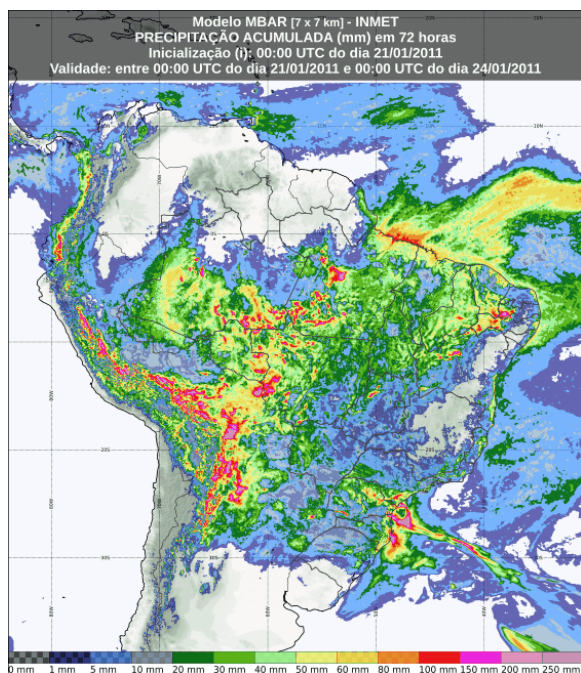


Figura 1. Previsão para as próximas 72h Modelo MBAR de Precipitação Acumulada (Fonte: INMET, em 21/01/2011)

2. Situação do Sudeste, Centro-Oeste e Sul.

As fortes chuvas do período de novembro a janeiro atingiram 520 municípios das regiões Sudeste, Centro-Oeste e Sul e deixaram 816 mortes. São mais de 88 mil desalojados e desabrigados, segundo dados do Centro Nacional de Gerenciamento de Desastres da Secretaria Nacional de Defesa Civil, conforme Tabela 1.

Tabela 1. Ocorrências de chuvas de novembro/2010 a 21 de janeiro de 2011.

		Atualizado pelo CENAD em 21.01.2011. FONTE: CEDEC's					
DESASTRES POR ENXURRADAS / ALAGAMENTOS / DESLIZAMENTO / CHUVAS / VENDAVAIS							
OCORRÊNCIAS CHUVAS NOV 2010 a JAN 2011							
REGIÃO / UF		Nº DE MUNICÍPIOS AFETADOS	ÓBITOS	DESABRIGADOS	DESALOJADOS	TOTAL	
1	SUDESTE	MG	142	17	2.407	17.364	1.266.307
2		ES	37	5	809	16.232	531.917
3		RJ	43	767	14.114	18.956	329.467
4		SP	109	25	2.219	9.078	11.308
5	CENTRO OESTE	GO	10	0	13	130	1.171.455
6		MS	2	0	0	36	1.357
7	SUL	PR	54	0	181	223	70.124
8		RS	52	0	270	630	72.477
9		SC	71	2	711	5.542	282.547
TOTAL		520	816	20.724	68.191	3.736.959	
Os dados totais são relativos as informações enviadas pelas coordenadorias estaduais de defesa civil.							

Os dados totais são relativos às informações enviadas pelas coordenadorias estaduais de defesa civil.

Fonte: CENAD/SEDEC, em 21/01/11.

No mês de janeiro foram 224 municípios atingidos em 7 Estados com 790 óbitos e mais de 44 mil desalojados ou desabrigados, conforme Tabela 2 e Figuras 2 e 3.

Tabela 2. Ocorrência do mês de janeiro de 2011

OCORRÊNCIAS MÊS DE JANEIRO DE 2011								
Nº	UF	MUNICÍPIOS AFETADOS	ÓBITOS	DESABRIGADOS	DESALOJADOS	AFETADOS	SE	ECP
1	GOIÁS	8	0	13	130	165419	3	0
2	MINAS GERAIS	69	2	1045	5627	112153	40	0
3	PARANÁ	12	0	* Não Informado	* Não Informado	3847	0	0
4	RIO DE JANEIRO	18	765	9855	12139	90318	2	7
5	RIO GRANDE DO SUL	6	0	0	0	2210	1	0
6	SANTA CATARINA	38	1	630	5418	235312	19	0
7	SÃO PAULO	73	22	1935	7401	9344	2	0
	TOTAL	224	790	13478	30715	618603	67	7

Fonte: CENAD/SEDEC, em 21/01/11.

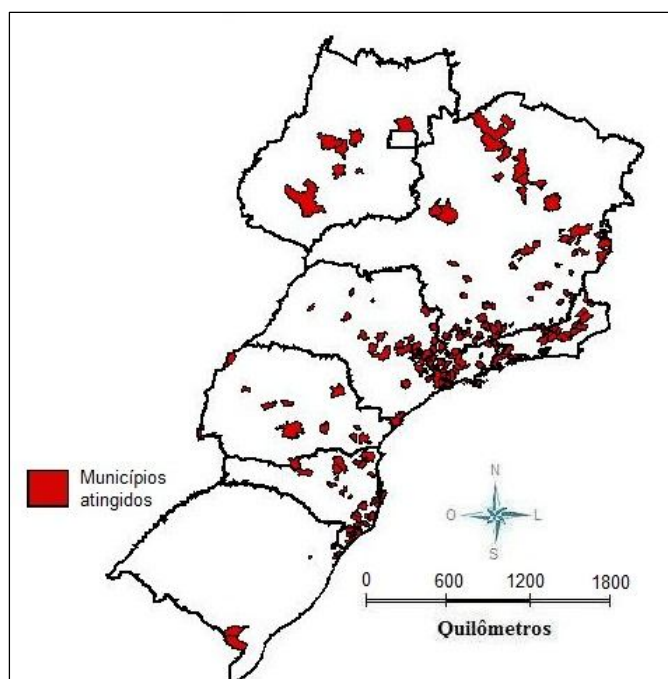


Figura 2. Municípios atingidos pelas chuvas regiões Centro-Oeste, Sudeste e Sul, a partir de janeiro de 2011.

Fonte: Dados - CENAD/SEDEC, em 21/01/11.
Elaboração - ASISAST/DSAST.

2.1. Situação específica por município, conforme informação das SES e SMS.

✓ Estado de São Paulo:

De acordo com dados do CIEVS/SP, de 20/01/2011, 15 municípios foram atingidos por chuvas desde o início de janeiro. A situação deles está descrita na Tabela 3 abaixo, e o detalhamento no Anexo 1.

Tabela 3. Situação dos municípios de São Paulo atingidos por chuvas.

Município	Início do Evento	Desabrigados	Desalojados	Óbitos	Situação do Abastecimento de água (1- Danificado 2 - Destruido)
Atibaia	NI	NI	NI	NI	NI
Salto	09/01/2011	0	10	0	Sem danos
Cajamar	11/01/2011	0	125	0	1 – Danificado, mas restabelecido. (Ponto de Captação).
Franco da Rocha	11/01/2011	NI	NI	NI	NI
Guararema	11/01/2011	NI	NI	0	1 - Danificado (Redes de Distribuição). Pontos de captação e Estações de tratamento sem danos
São Paulo	12/01/2011	0	NI	3	NI
Nova Odessa	04/01/2011	0	28	0	Sem danos
São João da Boa Vista	06/01/2011	1	14	0	Sem danos
São Caetano do Sul	10/01/2011	0	0	0	Sem danos
Mogi das Cruzes	10/01/2011	96	1575	NI	1 - Danificado (Ponto de Captação). Estações de tratamento de água e Redes de distribuição sem danos.
Iperó	10/01/2011	NI	NI	1	Sem danos
Araçariguama	11/01/2011	6	28	0	1 - Danificado (Redes de Distribuição e Pontos de Captação). Estações de tratamento sem danos
São Caetano do Sul	13/01/2011	0	0	0	Sem danos
Tietê	13/01/2011	0	8	0	Sem danos
Santo André	13/01/2011	NI	160	NI	Sem danos
Poá	14/01/2011	0	0	0	Sem danos

NI: Não Informado.

Fonte: CIEVS/SP, de 20/01/2011

✓ Estado de Santa Catarina:

Municípios de Caçador, Chapadão do Lageado, Itaiópolis, Penha, Salete e Orleans (todos em SC) foram atingidos por enxurradas, vendavais e ressacas, causando diversos estragos em residências, prédios comerciais, ruas e em comunidades rurais. A vigilância sanitária desses municípios fez levantamento situacional e identificou que não ocorreram maiores danos em instalações de saúde e tampouco casos de doenças de veiculação hídrica.

3. Ações desenvolvidas no âmbito do Ministério da Saúde:

O Ministério da Saúde tem acompanhado e orientado as ações de saúde em situações de desastres, principalmente as provocadas pelas chuvas junto a todos os estados atingidos. Dentre essas ações destacam-se:

- ✓ Divulgadas Notas Técnicas do DEVEP e DST/AIDS - Hepatites Virais com orientações sobre indicação da utilização de vacinas e quimioprofilaxia para leptospirose, bem como sobre outras patologias infecto-contagiosas em situações de calamidade disponível no link:

http://portal.saude.gov.br/portal/arquivos/pdf/nota_tecnica_vacina_18_1_11.pdf;

- ✓ Disponibilização de kits de medicamentos e insumos, instituídos pela Portaria GM 74/2009. Cada kit atende 500 pessoas desabrigadas e desalojadas por um período de 3 meses;
- ✓ Material de orientação aos profissionais de saúde:
 - o Guia de preparação e resposta do setor saúde em inundações para a gestão municipal do SUS (www.saude.gov.br/svs - saúde ambiental);
 - o Portaria GM nº 74/2009;
 - o Orientações sobre a solicitação dos kits de medicamentos e insumos;
- ✓ Disponibilização de material de orientação e educação;
 - o Dia 20/1 foi enviada matéria sobre leptospirose para a imprensa dos estados do RJ, MG, SP e DF e também matérias de rádio com foco em orientações gerais para a população;
 - o Dia 21/1 será encaminhado um pacote de informações à imprensa sobre:
 - Cuidados com a água para consumo humano
 - Cuidados com o reaproveitamento, manuseio e consumo de alimentos
 - Cuidados para evitar acidentes com animais peçonhentos
 - o Cartilhas:
 - Saiba como agir em caso de Enchentes – população em geral;
 - Saiba como agir em caso de Enchentes – Abrigos;
 - o Fôlderes de orientação;
 - o Spot para divulgação em rádio dos temas citados acima.

Esse material também está disponível para livre reprodução e download no endereço www.saude.gov.br/svs - enchentes.

O Ministério da Saúde disponibilizou em sua página da internet (www.saude.gov.br) um sistema de cadastramento de voluntários (atualmente são 3.829) e doações para assistência humanitária ao Rio de Janeiro, que poderá ser solicitada a qualquer tempo pelo Estado, conforme necessidade.

3.1. Ações desenvolvidas por Estado

- ✓ Estado do Espírito Santo:

Foram enviados 30 kit medicamentos conforme solicitação da SES.

- ✓ Estado de Minas Gerais:

Envio de 225.000 frascos de hipoclorito de sódio para a SES.

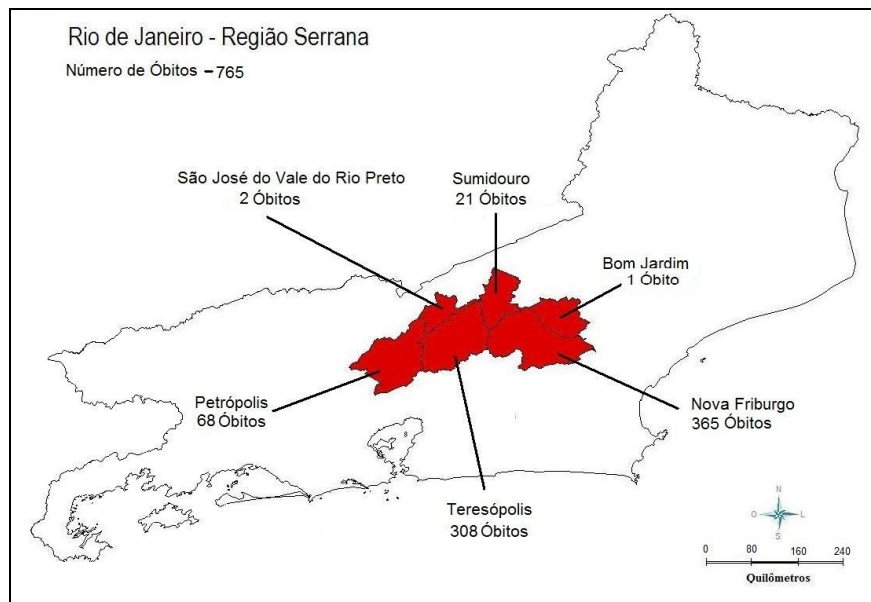
- ✓ Estado de São Paulo

Doação de 150.000 frascos de hipoclorito para a SES

4. Rio de Janeiro

O Rio de Janeiro apresenta a situação mais crítica até o momento com 18 municípios afetados que já somam 765 óbitos, 9.855 desabrigados e 12.139 desalojados e mais de 90 mil afetados, segundo CENAD/SEDEC em 21/01/2011.

Figura 3. Número de óbitos na Região Serrana do Rio de Janeiro.



Fonte: CENAD/SEDEC em 21/01/2011.

4.1. Ações desenvolvidas no âmbito do Ministério da Saúde:

4.1.1. Dados gerais

- ✓ Monitoramento de doenças transmissíveis por vetores (Leptospirose), não transmissíveis (tétano acidental, acidentes por animais peçonhentos), doenças de transmissão hídrica alimentar (doenças diarréicas agudas e Hepatite A), doenças de transmissão respiratória (Varicela, Difteria, Coqueluche, Sarampo, Rubéola, Meningite)
- ✓ Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano nos municípios afetados, principalmente nos abrigos e unidades de saúde;
- ✓ Articulação da Anvisa com VISA/RJ para execução das ações de supervisão e orientação técnica nos abrigos e pontos de coleta de alimentos;
- ✓ Disponibilização de R\$ 8,7 milhões (Nova Friburgo R\$ 2.161.969,60; Petrópolis R\$ 4.782.773,70 e Teresópolis R\$ 1.981.204,19) para assistência hospitalar, conforme DOU de 14/01/2011;
- ✓ Envio de 30 kits de medicamentos e insumos estratégicos para atendimento a 45.000 desabrigados e desalojados (13/01);

- ✓ Transferência dos recursos da Assistência Farmacêutica Básica para os municípios de Angra dos Reis, Areal, Bom Jardim, Bom Jesus do Itabapoana, Nova Friburgo, Parati, Petrópolis, São José do Vale do Rio Preto, Sumidouro, Teresópolis e Três Rios no valor total R\$ 1.333.697,18;
- ✓ Envio de 50.000 comprimidos Amoxicilina e 5.000 frascos de suspensão de Amoxicilina suspensão;
- ✓ Envio de 30 mil frascos de Hipoclorito de sódio;
- ✓ Envio até dia 25/01/2011 de vacina antirábica canina;
- ✓ Envio de 157 mil doses de vacina, como tríplice, contra febre amarela e varicela etc;
- ✓ Envio de material de orientação a população e aos profissionais de saúde:
 - o 200.000 cartilhas - Saiba como agir em caso de Enchentes — população em geral;
 - o 50.000 cartilhas - Saiba como agir em caso de Enchentes – Abrigos;
 - o 45.000 folders de orientação;
 - o Spots de rádio para orientação a população — veiculados nas rádios dos municípios atingidos no RJ desde 13/01;

4.1.2. Ações de atendimento voltadas para a Saúde Mental

- ✓ Ações estratégicas de intervenção em saúde mental com a participação do consultor José Touffic Thomé, equipe da SES/RJ e equipe do MS;
- ✓ Contato com os Programas de Saúde Mental (PSM) dos principais municípios atingidos e articulação para atendimento.

4.1.3. Ações desenvolvidas pela FUNASA

- ✓ Foi definido o plano de atuação em conjunto com a Secretaria Municipal de Saúde. Parte das amostras de água coletadas em conjunto com o LACEN-RJ foi encaminhada a UMCQA, que iniciou a execução de análises bacteriológicas e físico-química das amostras de água dos pontos (mananciais) utilizados pela população.
- ✓ Seis técnicos da Fundação Nacional de Saúde/MS/Suest RJ que estão em Nova Friburgo;
- ✓ Além da UMCQA e do carro de apoio, a Suest/RJ já disponibilizou para a Sesdec-RJ outro veículo picape, com tração nas quatro rodas, e motorista, para auxiliar nos trabalhos de socorro às vítimas da chuva. Cessão de mais dois motoristas da Funasa para levar duas ambulâncias para Teresópolis e Petrópolis;
- ✓ A Suest/RJ tornou-se um posto de coleta de doativos;
- ✓ A Unidade Móvel de Controle da Qualidade da Água (UMCQA) da Superintendência Estadual do Rio de Janeiro (Suest/RJ) se encontra no município de Nova Friburgo, devidamente equipada para proceder com as análises das águas que estão sendo distribuídas nos abrigos de Nova Friburgo e arredores;
- ✓ Aquisição, pela Funasa de 6.000 unidades de flaconetes de substrato cromogênico fluorogênico para análises microbiológicas de água e 80 caixas de material de coleta para amostras de água e 60 frascos contendo o reagente DPD (n n p dietil fenildiamina);.

4.2. Informações das equipes do Ministério da Saúde que estão em campo no Rio de Janeiro e das SMS:

4.2.1. Ações de Vigilância em Saúde

- ✓ Acompanhamento dos trabalhos desenvolvido pela vigilância em saúde municipal;
- ✓ Reunião com Vigilância da SESDEC estruturação sala situação núcleo (NDVS) estadual município NF;
- ✓ Definição de estratégias de atuação abrigos;
- ✓ Consolidação da avaliação sanitária dos 56 abrigos estruturados até a presente data (20 de janeiro). Baseado nessa avaliação foram desencadeadas algumas ações, tais como, desativação de um (1) abrigo insalubre; definição de locais maiores para servir para agrupar os desabrigados localizados em abrigos insalubres e inseguros; definição de sete equipes para visitas aos abrigos (os profissionais que comporão as equipes serão identificados posteriormente);
- ✓ Visita ao ginásio de esportes para verificar as condições sanitárias para instalação de um futuro abrigo para acolher as pessoas oriundas dos abrigos insalubres e inseguros;
- ✓ Apoio ao treinamento de profissionais da atenção básica e saúde mental para atendimento dos atingidos pelo evento;
- ✓ Divulgação do algoritmo de leptospirose.
- ✓ Orientação do MS à SMS e SES sobre as ações de saúde em situações de desastre:
 - o Cadastramento de voluntários;
- ✓ Desenvolvimento de ações de orientação e educação:
 - o Divulgação na mídia orientações para prevenção de doenças, consumo de alimentos, cuidados com a água de consumo e higiene pessoal e do abrigo.
 - o Distribuição de cópias do documentário “Vigilância em Saúde em Desastres – a experiência de Rio Branco”.
- ✓ Qualidade da água para consumo humano:
 - o Instalação de reservatórios de 3 mil litros de água nas localidades de São Geraldo e Alto da Floresta.
 - o Na localidade de São Geraldo foi instalada uma torneira próxima ao reservatório de água para evitar a contaminação da água. O reservatório foi equipado com clorador para desinfecção da água. Foi colocado um comunicado no posto de saúde da localidade para informar a população sobre a água disponibilizada.
 - o Articulação entre a SES e Funasa para aquisição de 2000 filtros e 4000 velas para instalação nos abrigos dos municípios atingidos pelo evento. Verificar no dia 21 de janeiro se o ofício foi encaminhado.
 - o A SES disponibilizou no dia 20 de janeiro 10.000 frascos de hipoclorito de sódio a 2,5% (50ml).
 - o Reunião com a Empresa de abastecimento de água “Águas de Nova Friburgo” para definir estratégias de orientação à população. Divulgação na mídia falada e escrita, além de carros de som, sobre a importância da limpeza das caixas d’água, uso de hipoclorito e aquisição de água somente de caminhões pipas com a identificação da empresa.
 - o Articulação com a Marinha e Águas de Nova Friburgo para intensificação de distribuição de água por meio de caminhão pipa nos abrigos que estão sem acesso à água canalizada.
 - o Distribuição de hipoclorito de sódio a 2,5% aos abrigos e orientação para a população sobre o uso deste na água.
 - o Coleta e análise de água de consumo humano.
 - o Disponibilização de laboratório móvel pela Funasa para análise da qualidade da água. O veículo permanecerá no município de Nova Friburgo até terça-feira (25 de janeiro). Posteriormente será deslocado para outro município atingido.

- o Articulação com a equipe da vigilância ambiental da SES para definição de pontos de coletas para análise da qualidade da água nos demais municípios atingidos.
- o Hoje todas as Estações de Tratamento de Água estão em funcionamento, porém há intermitência nos bairros localizados distantes da área central.

4.2.2. Ações de Assistência à Saúde

- ✓ A equipe atuou na interlocução entre as Equipes da Secretaria Municipal e Estadual de Saúde para a reestruturação do fluxo de atendimento de urgência e emergência pré-hospitalar fixa e móvel. Os Técnicos apoiaram a SES/RJ na Gestão dos Atendimentos de Urgência e Emergência Pré Hospitalar, Suporte de Saúde às Equipes de Busca e Salvamento, Gestão de RH para a Unidade de Pronto Atendimento-UPA, Articulação na Gestão de Vagas entre os municípios afetados e os Hospitais Federais, Auxílio na Gestão dos Transportes Inter-hospitalares e Gerenciamento das Operações e Evacuações Aeromédicas.
- ✓ Apoio às Unidades Básicas de Saúde: Rio Grandina, Floresta, São Geraldo, Corrego Dantas, Amparo;
- ✓ Instalada 01 Farmácia central e 04 Farmácias satélites
- ✓ Participação na Reunião do Gabinete de Crises com Defesa Civil (Federal, Estadual e Municipal), Exército, Marinha, Aeronáutica, Governo de Estado (Vice governador e Secretários), Polícia Militar, Bombeiro, Ministério Público e Secretarias.
- ✓ A Logística empregada pelo Ministério da Saúde até o presente momento:

Veículos:

- o 11 Ambulâncias disponibilizadas pela Rede Hospitalar Federal (4 Unidades de Suporte Avançado e 7 Unidades de Suporte Básico);
- o 03 Ambulâncias SAMU 192 (1 Unidade de Suporte Avançado e 2 Unidades de Suporte Básico);
- o 02 Motolâncias;
- o 01 Helicóptero UTI Aérea SAMU/Polícia Rodoviária Federal;
- o 02 Vans do Hospital Federal Cardoso Fontes;
- o 01 Caminhão para transporte de Carga;
- o 01 Kombi;
- o 04 pick ups 4x4 da Fiocruz;
- o 02 Pick ups da Funasa;
- o 03 Pick ups da Rede Hospitalar Federal no Rio de Janeiro;
- o 01 Carro de Passeio da Rede Hospitalar Federal no Rio de Janeiro;
- o 01 Caminhão Ambulância da CBM – Confederação Brasileira de Motociclismo;

Recursos Humanos:

- o Um total de 107 profissionais foram disponibilizados para as ações, sendo:
- o 08 Profissionais do MS para ações de Coordenação de atividades de Campo;
- o 25 Profissionais do SAMU 192 Nacional;
- o 54 Profissionais de Saúde da RHFRJ em Nova Friburgo;
- o 04 Profissionais de Saúde da SES de São Paulo (Grau Resgate);
- o Equipe de Apoio 15 missionários e 01 padre;

- ✓ A Gestão Logística administrou recursos de Instituições Cíveis e Militares envolvidas na Operação.
- ✓ Foram disponibilizados 80 leitos na Rede Hospitalar Federal no Rio de Janeiro;
- ✓ Abertura da Unidade de Suporte de Emergência (USE) localizada no Hospital Federal de Bonsucesso
- ✓ Articulação com o SAMU Niterói para disponibilização de Rádios Nextel para a Equipe da CGUE e para a Defesa Civil Nacional;
- ✓ Foram admitidos 61 pacientes na USE do Hospital Federal de Bonsucesso procedentes de Nova Friburgo

Os técnicos do MS que estão no Rio de Janeiro são:

Dulce Fátima Cerutti – Vigidesastres/CGVAM/DSAST/SVS
 Mariely Barbosa Daniel - Vigiagua/CGVAM/DSAST/SVS/MS
 Ricardo Sales – CGUE/SAS
 Eduardo Fernando – CGUE/SAS
 Paulo Mota – SES/RS;
 Clésio Mello – CGUE/SAS

4.3. Ações de saúde por município do Rio de Janeiro

Segundo o informe técnico nº 3 do CIEVS/RJ, de 20/01/2011, as vacinas liberadas para os municípios atingidos, até 20/01/2011, são apresentadas na Tabela 4 e na Tabela 5, a distribuição do hipoclorito de sódio.

Tabela 4. Número de doses de vacinas liberadas até 20/01/2011

Municípios	Imunobiológicos	Número de doses
Areal	dT	650
Bom Jardim	dT	2.000
Cachoeiras de Macacu	dT	600
Nova Friburgo	dT; Hepatite A; Soro Antitetânico	15.600; 200; 100
Petrópolis	dT	4.000
Sta. Maria Madalena	dT	600
São José do Vale do Rio Preto	dT; Hepatite A; Soro Antirrábico Humano	2.000; 20; 100
Sumidouro	dT	600
Teresópolis	dT; DPT; Soro Antitetânico	11.000; 200; 50
Três Rios	dT	2.500

Tabela 5. Quantidade (frascos) de hipoclorito de sódio liberado até 20/01/2011.

Municípios	Hipoclorito de Sódio (Frascos)
Areal	1.000
Nova Friburgo	1.500
Petrópolis	3.000
Teresópolis	5.000

5. Encaminhamentos

- ✓ CGPNI especificará o tipo de geladeiras que deverão ser adquiridas para serem enviadas ao Rio de Janeiro;
- ✓ Em andamento os trâmites administrativos para liberação de 500 doses de vacina anti-rábica canina.

Outras providências adotadas hoje:

- ✓ Disponibilização de equipe do GHC - o Dr. Neio está providenciando o deslocamento. Foi solicitado a SAS que o apóie naquilo que couber;
- ✓ Durante o fim de semana não haverá reunião da sala de situação. Caso necessário comunicar-se com Dr. Guilherme Franco Netto no tel. 9221-7975.

6. 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. Propositamente 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 www.saude.gov.br/formulario-notificacao: 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.

Glossário:

Afetado: Atingido pelo evento.

Desabrigado: pessoas cujas habitações foram destruídas ou danificadas pelo desastre, ou estão localizadas em área de risco eminente de destruição, e que necessitam de abrigos temporários para serem alojadas.

Desalojados: Pessoas cujas habitações foram danificadas ou destruídas, mas que, não necessariamente, precisam de abrigos temporários.

Óbitos: Estes estão relacionados com o evento.

CASTRO.A.L.C.Manual de planejamento em defesa civil. Brasília: Ministério da Integração Nacional, Secretaria de Defesa Civil,1999.