



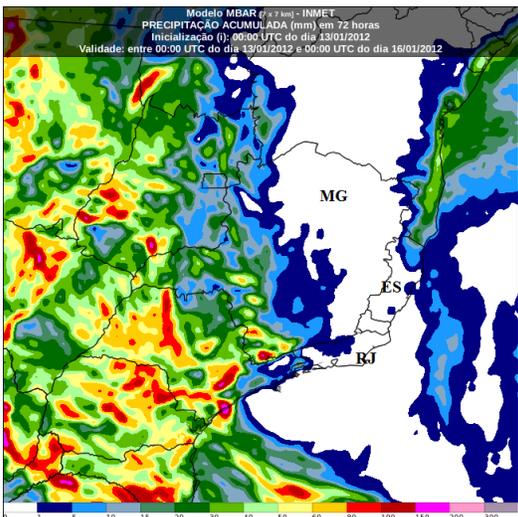
MINISTÉRIO DA SAÚDE
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE
Departamento de Vigilância em Saúde Ambiental e Saúde do Trabalhador
Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental

INFORME SOBRE DESASTRES

13 de janeiro de 2012

1. **Resumo das ações – ver quadro anexo.**
2. **Climatologia dos eventos de chuvas para o Brasil (MG, RJ e ES) (atualizado as 13h00):**

Nas últimas 24hs não se observou volumes significativos de chuva sobre os Estados de MG, RJ e ES. Hoje (13/01) a situação meteorológica persiste. No leste e sul de MG, região serrana do RJ e sudoeste do ES, poderão ocorrer pancadas isoladas de chuva. As áreas mais favoráveis serão a Zona da Mata Mineira, a região do Rio Doce Mucuri e na região Serrana do RJ e sudoeste do ES.



Nos próximos dias a situação de tempo deverá persistir, com as chuvas mais significativas no oeste de MG. A partir da segunda-feira (16/01) as chuvas poderão se intensificar no sul de MG devido ao possível estabelecimento de um novo episódio de ZCAS.

Figura 1 – Precipitação acumulada para as próximas 72hs Região Sudeste (INMET)

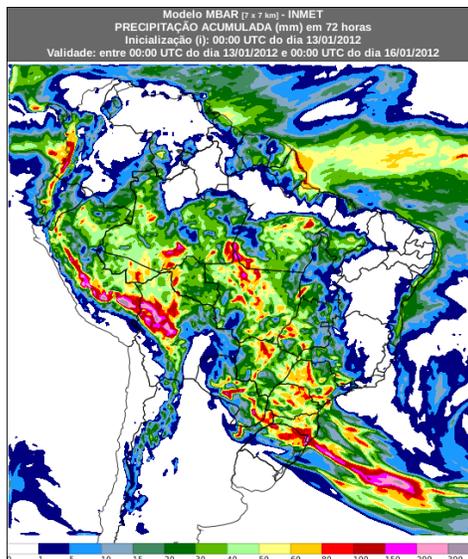
Informações sobre as chuvas em outras áreas do Brasil (fonte: INPE e INMET):

Hoje (13/01) a chuva forte se concentrará no RS, SC, PR, SP, Triângulo Mineiro e oeste de MG, MS, GO, DF, MT, MA, TO, PA, AP, AC, RO e AM. Os volumes diários deverão ultrapassar os 60 mm em algumas localidades desta área.

No sábado (14/01) a chuva forte deverá se concentrar em SC, PR, SP, MG, MS, GO, DF, MT, TO, PI, MA, PA, AC, RO e AM.

No domingo (15/01) a chuva forte deverá se concentrar no PR, SP, MG, MS, GO, DF, MT, TO, PI e do MA, PA, AC, RO e AM.

Figura 2 - Precipitação acumulada para as próximas 72hs Brasil (INMET)



3. Ações desenvolvidas pelo Ministério da Saúde:

O Ministério da Saúde (MS) se organizou para apoiar os estados atingidos pelas chuvas e tem atuado no atendimento às necessidades identificadas pelos gestores locais do Sistema Único de Saúde (SUS). Dentre as ações desenvolvidas, destacam-se:

- ❖ Repasse do alerta do CEMADEN enviado pelo Ministério da Saúde, referente ao risco de deslizamentos/inundações nos estados de ES, MG e RJ..
- ❖ Realizada duas videoconferências com os estados de Espírito Santo, Rio de Janeiro e Minas Gerais para acompanhamento das ações e identificação de necessidades.
- ❖ Elaborada Nota Técnica com recomendações para atuação das equipes de Atenção Básicas em situações de desastres.
- ❖ Reuniões diárias no âmbito federal com Diretores e coordenadores da SVS e SAS.
- ❖ Disponibilização de profissionais da Força Nacional do Sistema Único de Saúde (FN-SUS), composta por profissionais de vigilância e atenção à saúde. Destes um técnico está no RJ, um no ES e dois em MG. Nesse fim de semana, 14 e 15 de janeiro, os técnicos voltarão à Brasília e outros profissionais assumirão os postos.
- ❖ Disponibilização de técnico da SES/RS para dar apoio nas avaliações de danos das unidades de saúde do SUS nos Estados do RJ, ES e MG;
- ❖ Definição de equipe de plantão para o período de novembro de 2011 a março de 2012;
- ❖ Disponibilização de material de orientação e educação em saúde sobre “Como agir em casos de enchentes”, disponíveis no link: http://portal.saude.gov.br/portal/saude/profissional/area.cfm?id_area=1493;
- ❖ Instituição de kits de medicamentos e insumos estratégicos, conforme portaria 74/2009. Esses kits são compostos por 30 medicamentos e 18 insumos estratégicos atendendo até 500 pessoas desabrigadas e desalojadas por três meses.
- ❖ Acompanhamento diário junto às SES de RJ, ES e MG;

4. Informações das SES:

A seguir são pontuadas informações enviadas pelas Secretarias de Estado da Saúde.

4.1. Rio de Janeiro

- ❖ Constituído uma sala de crise no gabinete do governador para acompanhamento da situação. Uma Sala de Situação na Esfera Central e outra em Itaperuna. A Sala de Situação de Itaperuna foi desativada em 13 de janeiro.
- ❖ Realizada reunião em Nova Friburgo com os hospitais para traçar plano de evacuação para aqueles que estão em situação de risco.
- ❖ Realizando visita técnica a todos os municípios e aplicado o instrumento de avaliação de danos e necessidades de saúde. Estão realizando diagnóstico da situação dos abrigos, das estruturas dos serviços de saúde, dos serviços de abastecimento de água para consumo humano.
- ❖ Os 20 kits de medicamentos foram enviados aos municípios Aperibé, Campos do Goytacazes, Cardoso Moreira, Italva, Itaperuna, Laje do Muriaé, Santo Antonio de Pádua.
- ❖ Realizado, 11 de janeiro, na Região Noroeste seminário sobre vigilância sindrômica de doenças e agravos que podem surgir após as inundações. Foram fornecidos kits de monitoramento para todos.
- ❖ Distribuição de vacinas, soros aos municípios atingidos.

Ações do MS:

- ❖ Enviado 01 (um) técnico da FN-SUS ao Rio de Janeiro para apoio à Secretaria de Saúde nas ações atenção à saúde;
- ❖ Enviados 20 kits de medicamentos para atendimentos aos municípios atingidos pelas chuvas nas Regiões Serrana e Noroeste do Estado (Ofício SES/GS/SVS nº 2, de 3/1/2012).
- ❖ Enviados 15 mil unidades de Hipoclorito.

Situação dos Municípios:

- *Laje do Muriaé*: A rotina das atividades dos técnicos da VS está comprometida, pois estão ilhados.

- *Além Paraíba*: A SES/RJ apóia o município com kits de medicamentos, vacinas e uma máquina para liberação do acesso ao hospital;
- Casos suspeitos de Leptospirose: 1 em *Itaocara* e 1 em *Santo Antônio de Pádua*.
- Houve deslizamento no bairro de Jamapar, divisa com o município de *Além Paraíba* – MG, (10) dez casas foram soterradas e provavelmente todos foram vítimas fatais. A SES se colocou a disposio do município.
- *Itaperuna*: A Subsecretária de Vigilância em Saúde da SES convidou as SMS de Italva, Itaperuna, Laje do Muriaé, Cardoso Moreira, Santo Antnio de Pádua; Aperibé e Itaocara para uma reunião em 11/01/2012 no Hospital São José do Avaí. Organizar a rede de saúde para diagnóstico precoce, tratamento e monitoramento das doenças relacionadas com os desastres que atingiram os municípios da região, com ênfase na Leptospirose e tratamento da gua.
- Os municípios de *Cambuci*, *Itaocara* e *Cardoso Moreira* (Distrito Outeiro) há a necessidade de se avaliar a qualidade da água para consumo humano com urgência;
- O município de *Itaocara* esta com falta de profissionais médicos para restabelecer o atendimento a populao.
- No *distrito Outeiro* também falta alguns insumos de uso pessoal como papel higinico, fraldas descartáveis (adulto e criança), sabonete, escova de dente e produtos de limpeza. Sistema de Regulao Estadual de Terapia Renal Substitutiva: 31 pacientes regulados para a Clinefron em Santo Antnio de Pádua e 01 para o Hospital São José do Avaí em Itaperuna (serviço parcialmente afetado) – 01 paciente inserido desde o dia 22/12 e até o momento não regulado). Pacientes em tratamento em oncologia, exames e cirurgia de média e alta complexidade e outros (serviços parcialmente afetados).

Rede de Saúde:

- Reorganizada a rede de atendimento dos municípios mais atingidos para realocamento dos atendimentos;
- A SES desenvolve plano de investimento para mudar unidades de saúde que se encontra em área de risco.
- Qualificao da UPA de Itaperuna. Suporte financeiro será de 500 mil por mês.
- Em Outeiro: O P.S de Portela, P. S. de Coronel Teixeira, Centro de Saúde, Hospital Municipal de Itaocara foram atingidos pelas inundaoes.
- Em Itaperuna: Uma unidade de saúde danificada parcialmente, Hospital São José do Avaí. Será instalado um hospital de campanha para atendimento de saúde em Itaperuna.
- Unidades de Saúde avariadas: Italva e Itaocara

Notificados de DDA:

- RJ – 3 municípios notificaram casos de DDA, na semana epidemiológica 1 (não são considerados como surto pois o no. de casos não está acima do LS daquele município)

Semana Epidemiológica		1			
		casos	média	LS	Surto
330205	Italva	16	26	61	
330310	Natividade	6	19	49	
330475	São Francisco de Itabapoana	19	32	50	

Situao de Abrigos:

A avaliao da qualidade da água em abrigos foi realizada identificando-se os maiores problemas em Campos.

Município	Quant	Localizao	Avaliao
Cardoso Moreira	07	Igj Ass da Beira Rio, Igj ass de Deus S. José, Barracão Rodeio Toni Nascimento, Igj Sta. Rita de Cassia, E.M. Azevedo Cruz, Barracão da DC	Em avaliao

		de Outeiro, Associação Moradores Bairro Novo Mundo.	
Italva	03	Clube S. Pedro Paraíso, Casarão da Flórida, CIEP	Precário
			Satisfatório
Itaperuna	03	E.C.E José Garcia de Freitas, Maçonaria Prox ao 21º GBM	Satisfatório
		E.M. Teodomiro Souza Coelho,	Precário
Itaocara	01	Escola Portela	Precário
Laje do Muriaé	03	C.E Ayra Parreira, E.M Maria Petrolhina de Souza, Jardim de Infância.	Satisfatório

4.2. Minas Gerais:

- ❖ Realização de visitas técnicas a 12 municípios atingidos pelas chuvas. Foram definidos 15 municípios prioritários.
- ❖ Realizado treinamento sobre os procedimentos e fluxos de atendimento/atuação da FE-SUS/MG nos municípios atendidos. Participaram desse treinamento outras instituições para o nivelamento das informações/ações (defesa Civil Nacional/Estadual, FN-SUS, entre outros).
- ❖ Reforço de vacinas antitetânica, solicitado pelos municípios.
- ❖ Criada a Força Estadual de Saúde. Equipes encontram-se em campo apoiando os municípios e realizando avaliação e diagnóstico.
- ❖ Gestão do saldo de Hipoclorito de sódio 2,5% para atendimento dos municípios atingidos. Desde o início do período chuvoso, em outubro/2011 foram liberados 180.500 frascos, o que atende mais de 722 mil pessoas.
- ❖ Entrevista concedida ao Canal Canção Nova sobre as doenças no período chuvoso e Jornal Hoje em Dia sobre a Dengue.
- ❖ Distribuição de material informativo para atendimento dos municípios das Superintendências Regionais de Saúde Juiz de Fora, Divinópolis e Ubá, além de material para o lançamento da Força Estadual de Saúde;
- ❖ Consolidação dos dados referentes aos danos humanos e materiais (nos municípios atingidos);
- ❖ Continuação na notificação de ocorrências em destaque, simultaneamente ao contato com as regionais de saúde;
- ❖ Monitoramento da Vigilância da Qualidade da Água para consumo humano por meio do VIGIAGUA, com ênfase nos municípios que decretaram situação de emergência;
- ❖ Reenvio para as Unidades Regionais de Saúde dos formulários ADAN-SUS para levantamento dos danos com relevância em saúde pública;
- ❖ Atendimento da demanda da SRS Sete Lagoas, referente aos imunobiológicos para acidentes por animais peçonhentos;
- ❖ Agendada reunião e visita técnica a 7 municípios parcialmente isolados na região de São João Del Rei para diagnósticos dos danos nos serviços de saúde.
- ❖ A SES realizou videoconferência com as regionais de saúde dos municípios atingidos para avaliação da situação e identificação de necessidades e orientações gerais, em 06 de janeiro.
- ❖ Orientação aos municípios da RMBH sobre a atenção prioritária aos desabrigados;
- ❖ A SES tem se preparado desde o último semestre com reuniões periódicas para preparação para a resposta das ações de saúde que desde o início das chuvas intensificou esse trabalho com as ações de monitoramento e análise da situação. Instalada sala de situação para monitoramento das ocorrências.

Ações do MS:

- ❖ Enviado 02 (dois) técnicos da FN-SUS;
- ❖ Disponibilizado 50 kits de medicamentos para atendimento a solicitação da SES/MG.
- ❖ Disponibilização de dois técnicos da SES/RS para dar apoio nas avaliações de danos das unidades de saúde do SUS no Estado.

Unidades de Saúde Avariadas:

- Totalmente danificados: Guidoal, Ubá e Governador Valadares – Equipes de saúde atendendo em abrigos.
- Parcialmente danificadas: Brumadinho e Além Paraíba.
- Hospital São Salvador, em Além Paraíba: não atende minimamente quaisquer preceitos de segurança diante de eventos climáticos extremos e, sugeriu-se sua reconstrução em outro local.

Situação dos Municípios:

- *Governador Valadares*: teve duas unidades de saúde danificadas das três existentes. Problemas identificados nos abrigos que possui mais de 300 mil habitantes. Identificando equipes locais para o atendimento à população atingida.
 - *Mirai* sofreu perdas de equipamentos de saúde, incluindo ambulâncias. Os danos estão em avaliação.
 - *Guidoal*: há 91 desabrigados em uma escola. O atendimento médico é realizado no centro de referência da cidade. Foram deslocadas equipes de saúde para o município.
 - *Cataguases*: há registro de casos de doenças diarreicas.
 - Enviada equipe para *São João Del Rei* para avaliação de campo, em conjunto com as equipes de Defesa Civil;
 - *Além Paraíba*: Informa danos em unidades de saúde: Hospital São Salvador, UBS Vila Caxias, CMEC (junto ao CEO), Voluntárias Sociais de Além Paraíba.
 - Estação de tratamento: Foi danificada a Adutora do SAA, a cidade toda está sem abastecimento de água potável por parte da COPASA/MG, a defesa civil está fornecendo água a alguns locais estratégicos, de interesse público.
 - Energia Elétrica: Houve corte de energia elétrica temporário, retornando em alguns pontos da cidade na manhã do dia 09/01/2012.
 - Telecomunicações: A cidade ficou sem serviços de telecomunicações (internet, telefone fixo, e celular), retornando no dia 09/01/2012, na parte da tarde.
 - Lixo: A coleta de lixo ficou temporariamente comprometida, pois não havia qualquer possibilidade da mesma ocorrer em alguns pontos da cidade.
 - Condições de acesso: a cidade ficou isolada, não havendo acesso por algumas rodovias, como BR-116, BR-393. O trânsito ficou comprometido, dificultando o acesso e a mobilidade dos municípios e visitantes, devido à enxurrada e deslizamento de encostas.
 - Transporte: Com a interdição de várias vias urbanas o transporte público urbano ficou parcialmente interrompido.
 - A queda de uma barreira no acesso a ao Hospital São Salvador está ameaçando a Central de Oxigênio, o que levou à interdição da Maternidade, da Pediatria e do CTI. Os pacientes foram remanejados para outras alas da instituição, assim como para outros hospitais próximos à cidade. Está sendo providenciado na Escola Estadual São José uma Unidade de Atendimento provisória.
- Ações de Saúde:
- Foi remanejada equipe para vacinação anti-tetânica, em local estratégico, próxima ao abrigo e ao local de recebimento das doações.

4.3. Espírito Santo

O Plano Estadual de Contingência para Desastres já está ativo e seus integrantes e pontos focais estão de sobreaviso para qualquer eventualidade. As áreas dos municípios estão sendo vistoriadas e monitoradas pelas defesas civis municipais e estadual, no sentido de detectar áreas de risco e dar o suporte necessário à população atingida.

- ❖ Criada a Força Estadual de Saúde. O Comitê estadual foi convocado em 05 de janeiro pelo Governador. Instalado o Comitê de Saúde com reuniões diárias para monitoramento e avaliação.
- ❖ Visita técnica aos municípios: Não foram identificadas unidades de saúde danificadas. Informa que, no geral, as ações de saúde não sofreram interrupção que comprometesse o serviço. Reuniões técnicas para orientação as SMS atingidas e acompanhamento da situação.
- ❖ Monitoramento de abrigos: instalação de seis abrigos (2 em Vila Velha, 2 em Viana e 2 em Santa Leopoldina). Foi realizada visitas de avaliação das necessidades de Saúde. Realizadas ações de vigilância em saúde nos abrigos instalados.
- ❖ A SES está mobilizada na aplicação do plano estratégico de atenção à saúde envolvendo as unidades de urgência e emergência e demais unidades de atendimento;
- ❖ Enviados quatro kits de medicamentos (11/1), distribuídos para Viana, Vila Velha e Santa Leopoldina. Distribuição dos insumos e materiais informativos.
- ❖ Realizado contato com diretores da rede pública, filantrópica e privada. Desenvolvendo ações nos hospitais da rede pública para a organização da disponibilização dos leitos para assistência hospitalar aos atingidos. Há plantão 24 horas nas unidades de atendimento.
- ❖ No município de Viana, o abastecimento de água será interrompido em 10 de dezembro, devido as fortes chuvas, uma equipe da SESA visitou o município e todas as orientações foram passadas. A distribuição de hipoclorito está normal. Disponibilizadas equipes de atenção à saúde para atendimento aos desabrigados
- ❖ Definido fluxo de atendimento para atenção à saúde (SAMU, leitos de UTI, etc).

Notificados de DDA.

- ES – 16 municípios notificaram casos de DDA, na 1ª semana epidemiológica (nenhum considerado como surto).

Semana Epidemiologica		1			
		casos	média	LS	Surto
320020	Alegre	8	18	38	0
320190	Domingos Martins	3	15	41	
320245	Ibatiba	11	19	43	0
320313	João Neiva	3	8	19	
320320	Linhares	136	45	165	0
320390	Nova Venécia	1	3	9	0
320480	São José do Calçado	5	7	14	0
320120	Cachoeiro de Itapemirim	72	76	143	
320225	Governador Lindenberg	2	2	4	0
320316	Laranja da Terra	12	6	10	0
320334	Marechal Floriano	26	15	31	0
320435	Rio Bananal	5	10	18	0
320450	Santa Leopoldina	1	4	13	0
320460	Santa Teresa	19	10	19	0

320060	Aracruz	41	67	99	
320455	Santa Maria de Jetibá	9	7	22	0

Ações do MS:

- ❖ Enviado 01 (um) técnico da FN-SUS
- ❖ Envio 4 kits de medicamentos.

Defesa Civil Nacional

Até o momento de conclusão desse informe os dados solicitados à Secretaria Nacional de Defesa Civil Nacional não foram recebidos.

5. Material de educação e orientação:

- Formulários para avaliação de danos e identificação das necessidades em saúde
- “Guia de Preparação e Resposta do SUS às inundações”, além de materiais de comunicação (cartilhas e spots) em saúde.
- Portaria GM nº 74/2009;
- Orientações sobre a solicitação dos kits de medicamentos e insumos;
- 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.
- 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”;

Todo o material está disponível para livre reprodução e download no endereço www.saude.gov.br/svs.

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 : Formulário desenvolvido na plataforma do FormSUS. Ao preencher este formulário, ele é enviado automaticamente para o notifica@saude.gov.br.