

Preparação e Resposta do Ministério da Saúde às Emergências em Saúde Pública por Desastres

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

21 de junho de 2017



EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA



Epidemias

- Apresente risco de disseminação nacional;
- Seja produzidos por agentes infecciosos inesperados;
- Represente a reintrodução de doença erradicada;
- Apresente gravidade elevada;
- Extrapole a capacidade de resposta da direção estadual do SUS.

Desastres

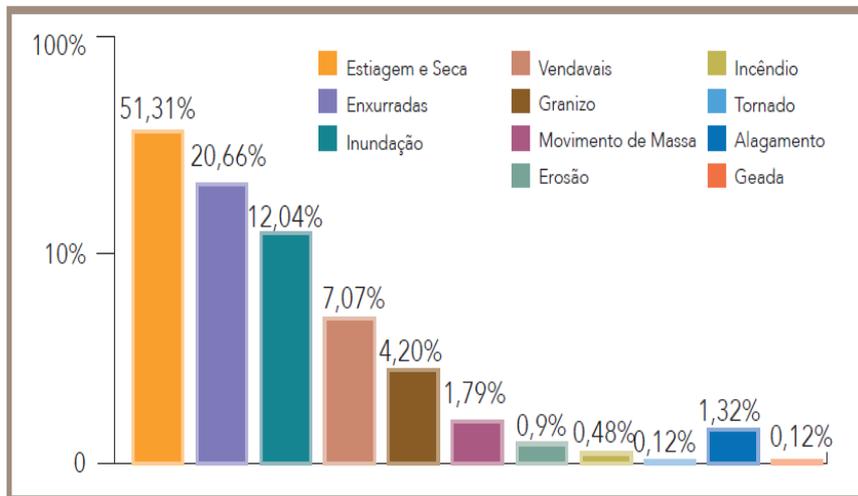
- Evento que configure Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública reconhecido pelo Poder Executivo Federal e que implique atuação direta na área de Saúde Pública;
- Evento que supere a capacidade de resposta do nível local.

Desassistência

- Evento que devidamente reconhecido, mediante a decretação de situação de emergência ou estado de calamidade pública pelo ente federado afetado, coloque em risco à saúde dos cidadãos por incapacidade de resposta das direções estadual, distrital e municipal do SUS.

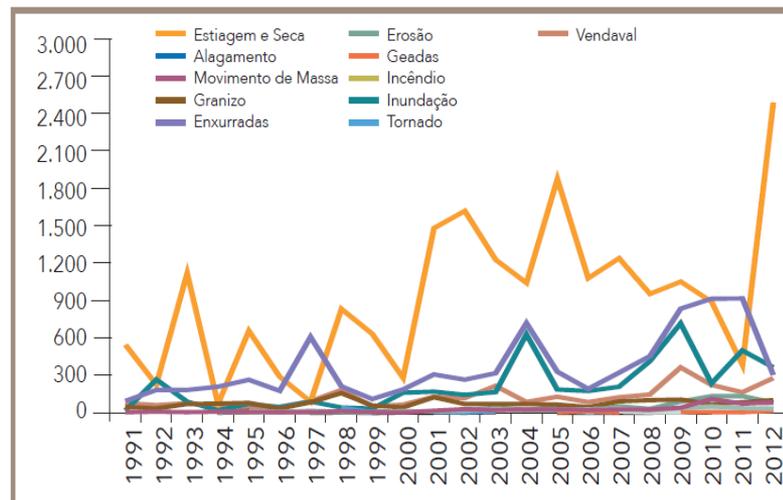
Decreto nº 7.616/2011 e Portaria GM/MS nº 2.952/2011

Afetados por desastres entre 1991 e 2012



Afetados por Desastres entre 1991 e 2012	
Estiagem/Seca	65.126.067 pessoas
Enxurradas	26.223.047 pessoas
Inundações	15.281.969 pessoas
Total	126.926.656 pessoas

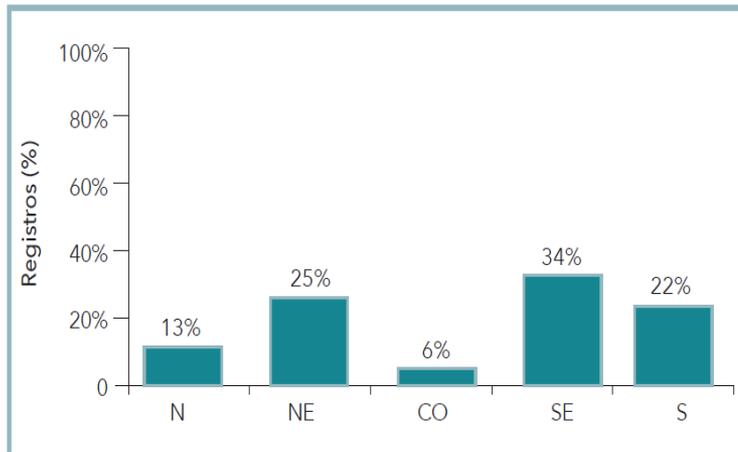
Comparativo de registros de desastres por ano, entre 1991 e 2012
Total de registros: 38.996



Fonte: UFSC/MI, 2013

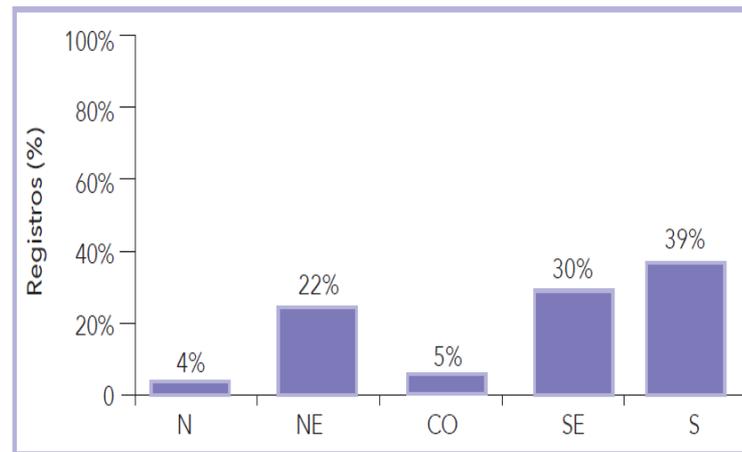
Inundações por região do BR, entre 1991 e 2012

Total de registros: 4.690



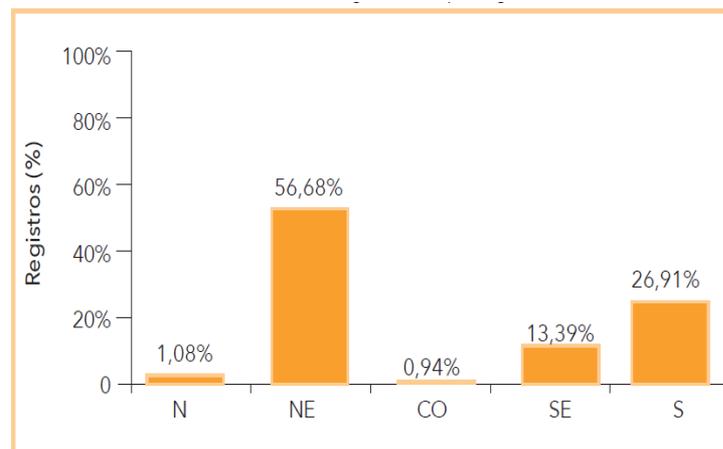
Enxurradas por região do BR, entre 1991 e 2012

Total de registros: 8.189



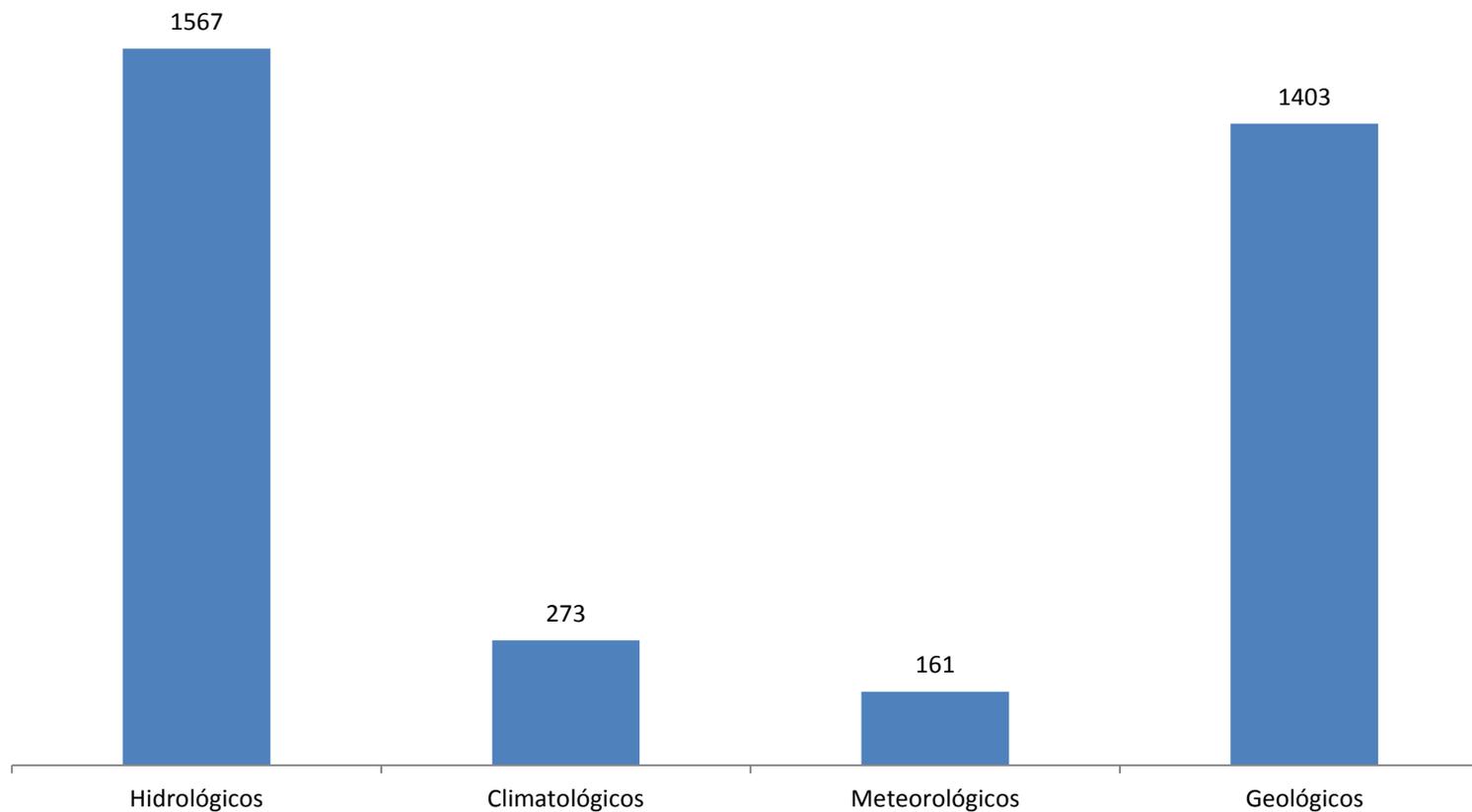
Estiagem e seca por região do BR, entre 1991 e 2012,

Total de registros: 19.888



Fonte: UFSC/MI, 2013

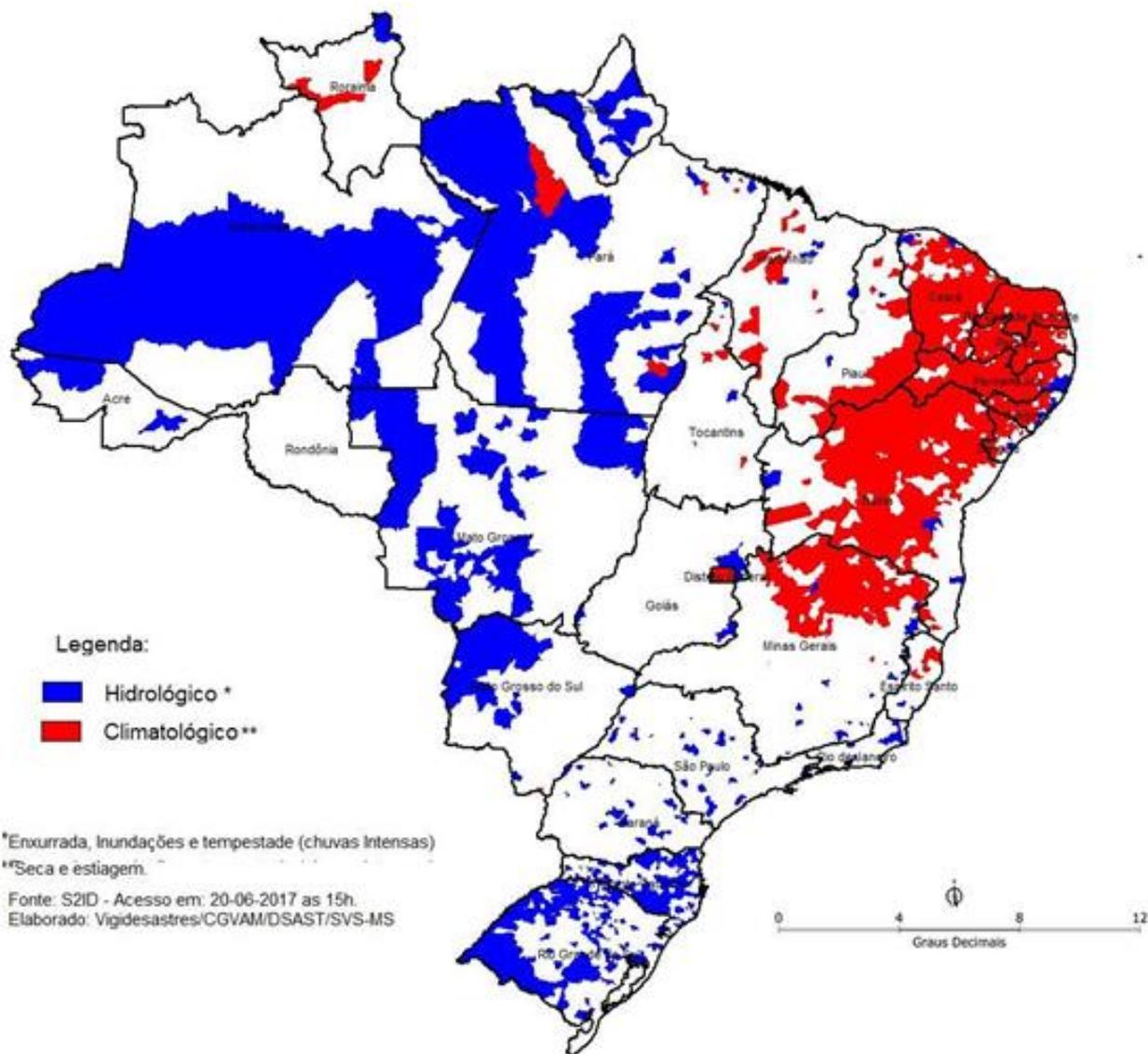
Registro de óbitos por desastres naturais no Brasil entre 1991 e 2010



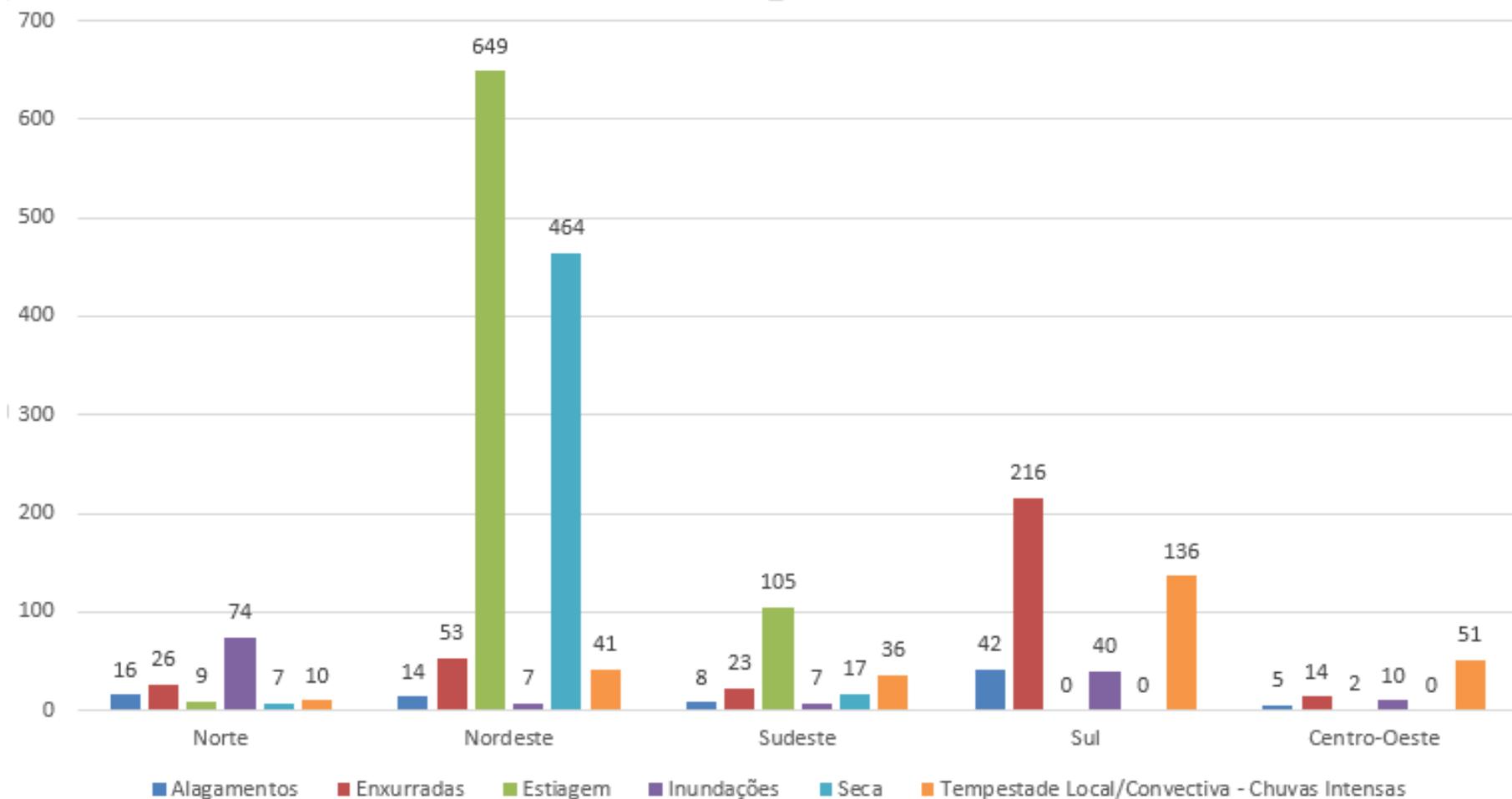
Fonte: OPAS, 2015

Elaborado por: Vigidesastres/MS

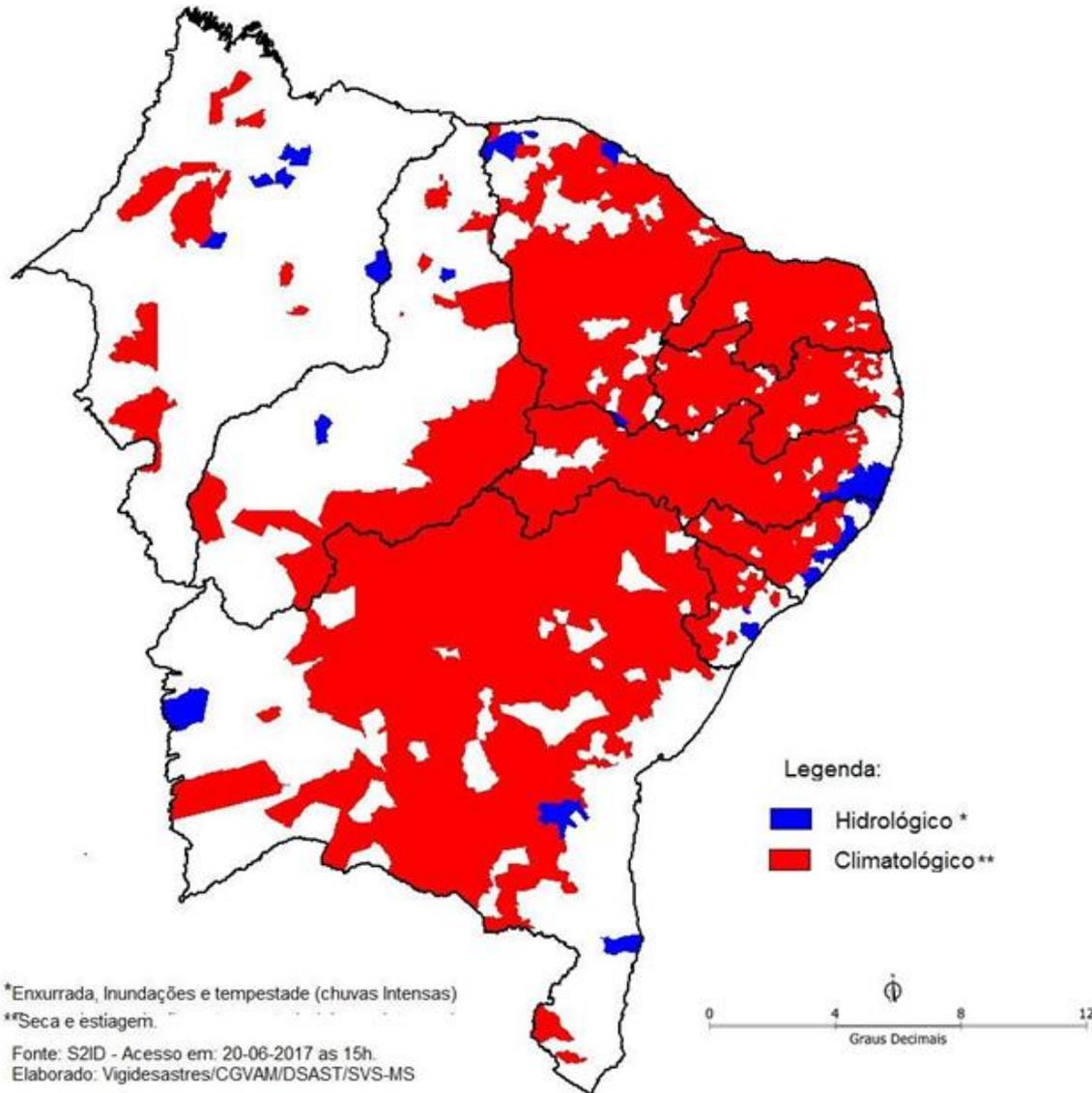
Municípios brasileiros com Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública, reconhecidos ou encaminhados para reconhecimento pelo MI em 2017 - Brasil



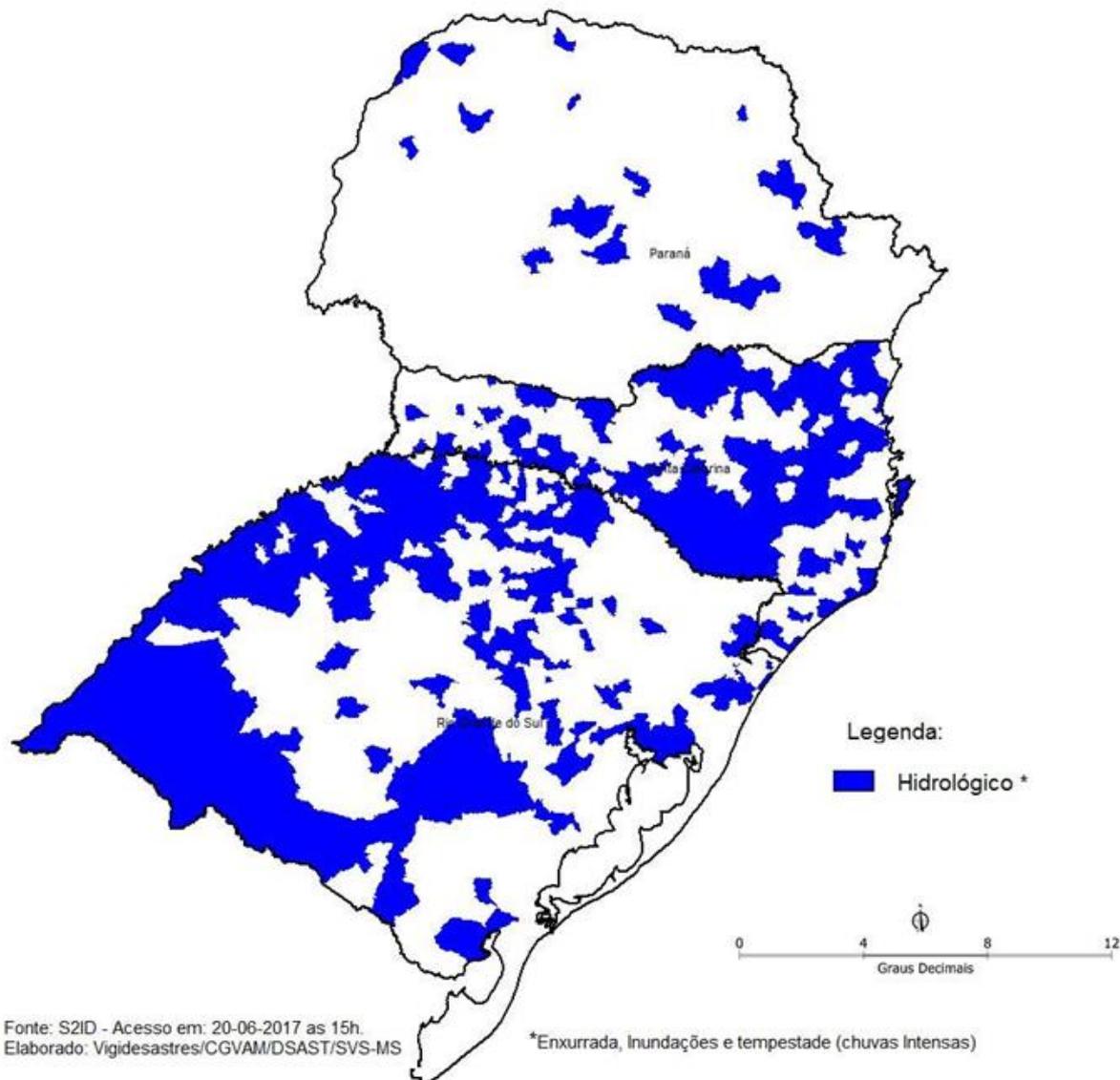
Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública, reconhecidos ou encaminhados para reconhecimento pelo MI em 2017



Municípios brasileiros com Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública, reconhecidos ou encaminhados para reconhecimento pelo MI em 2017 - Nordeste



Municípios brasileiros com Situação de Emergência ou Estado de Calamidade Pública, reconhecidos ou encaminhados para reconhecimento pelo MI em 2017 - Sul



GESTÃO DO RISCO EM EMERGÊNCIA EM SAÚDE PÚBLICA

REDUÇÃO DO RISCO

- Comitês de Saúde em Desastres;
- Cursos e capacitações;
- Simulados;
- Apoio e assessoria técnica;
- Planos de contingência;
- Monitoramento integrado (CME).

MANEJO DO DESASTRE

- Notificação e monitoramento;
- Ativação do COES;
- Missão exploratória;
- Kit de medicamentos e insumos;
- Apoio técnico e material;

RECUPERAÇÃO

- Monitoramento integrado (CME);
- Avaliação das ações realizadas;
- Atualização dos planos de contingência;

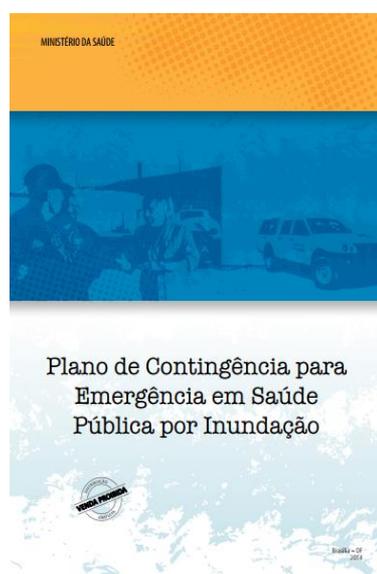
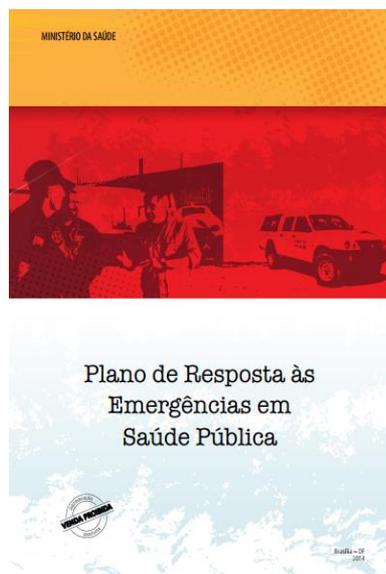
Conjunto de decisões: Administrativas; Organizacionais e Operacionais com a implementação de políticas e estratégias que visam o fortalecimento de capacidades para a redução do impacto das emergências em saúde pública. É multissetorial e contínua com a articulação horizontal e transversal no âmbito do Sistema Único de Saúde, em parceria com outros atores.



MINISTÉRIO
DA SAÚDE



PUBLICAÇÕES E NORMAS LEGAIS



MINISTÉRIO DA SAÚDE GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 2365, DE 18 DE OUTUBRO DE 2012

Define a composição do kit de medicamentos e insumos estratégicos a ser encaminhado pelo Ministério da Saúde para a assistência farmacêutica às Unidades da Federação atingidas por desastres de origem natural associados a chuvas, ventos e granizo e define os respectivos fluxos de solicitação e envio.

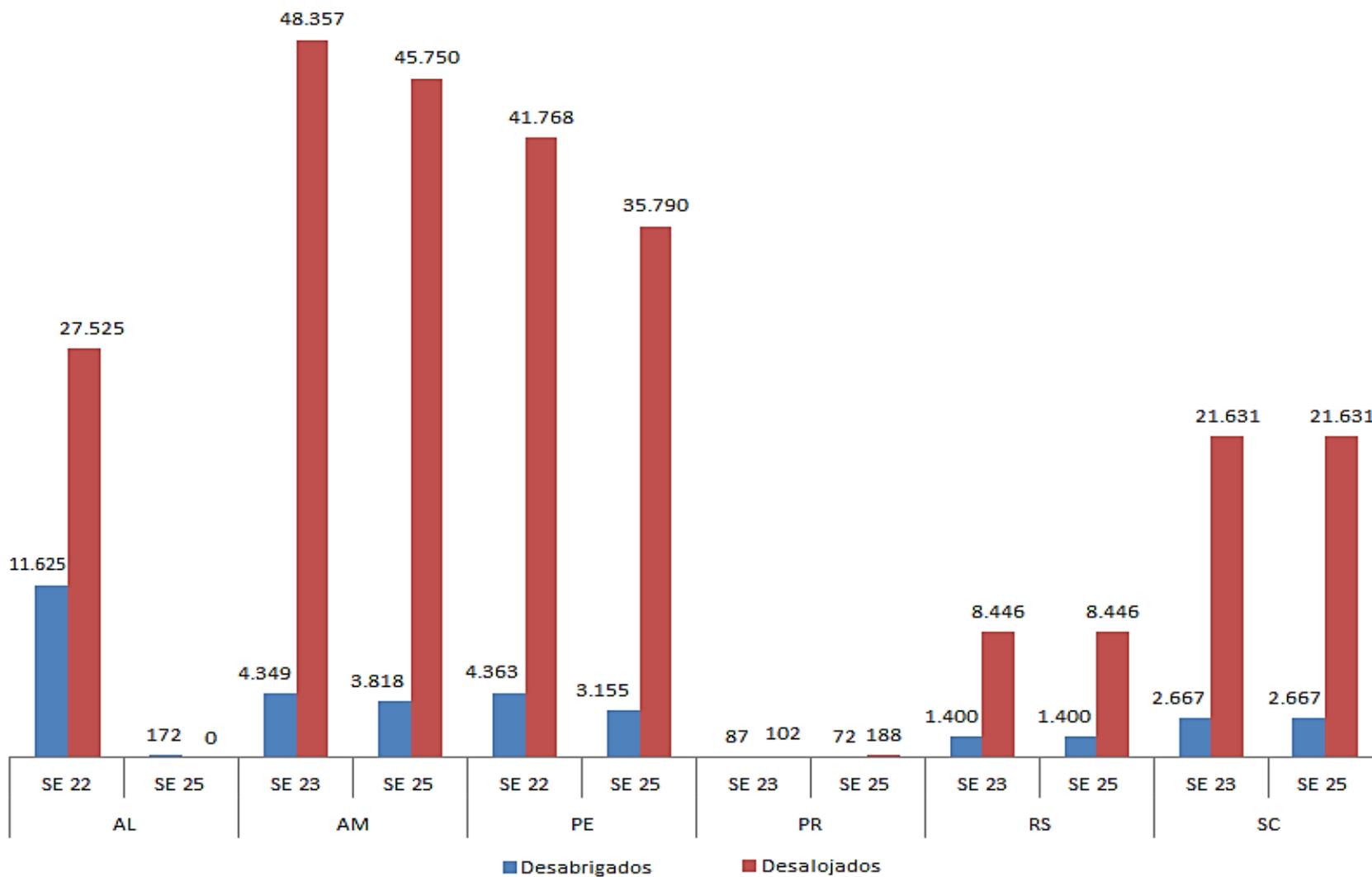
Consolidado de informações relacionadas aos Estados de Pernambuco, Alagoas, Amazonas, Rio Grande do Sul e Santa Catarina – atualização em 19/06/2017

INFORMAÇÕES	AL	AM	PE	PR	RS	SC
Início do Evento	27/05	30/01	27/05	04/06	23/05	18/05
Classificação do Desastre	Alagamento e Chuvas Intensas	Inundações	Enxurradas	Alagamento, Chuvas Intensas, Enxurradas e Vendaval	Alagamento, Chuvas Intensas, Enxurradas e Vendaval	Alagamento, Chuvas Intensas, Enxurradas e Vendaval
Desabrigados	172	3.818	3.155	72	1.400	2.667
Desalojados	0	45.750	35.790	188	8.446	21.631
Municípios com decreto reconhecido pelo MI	27	35	27	0	62	0
Municípios atingidos	34	35	31	37	129	87
Óbitos em decorrência do desastre	8	5	6	0	4	0
Kits enviados	27	19	24	não	6	não
Missão exploratória enviada	sim	não	sim	não	não	não
Hospital de Campanha do MD	sim	não	sim	não	não	não
Laboratório móvel da FUNASA	sim	não	sim	não	não	não

Fonte: CENAD/MI, CIEVS/PE e SES/AL

Elaborado por: Vigidesastres/MS

Número de Desabrigados e Desalojados nos estados monitorados pelo Vigidesastres



Fonte: CENAD/MI, SES/AL, SES/AM, SES/PE, SES/PR, SES/RS e SES/SC

Elaborado por: Vigidesastres/MS

Centro de Operações de Emergências em Saúde (Coes)



- 1ª Reunião COES: Videoconferência com PE – 31/05
- 2ª Reunião COES: Videoconferência com AL – 01/06
- Missão Exploratória em PE – 01 e 02/06/2017
- Missão Exploratória em AL – 05 a 14/06/2017
- 3ª Reunião COES – 05/06
- 4ª Reunião COES – 16/06
- Próxima reunião COES: 23/06



Controle de Demandas das SES para o Ministério da Saúde (COES) em decorrência de desastres

* Dados atualizados em 19/06/2017

Nº	DATA DA DEMANDA	DEMANDANTE	ÁREA RESPONSÁVEL (MS)	PRODUTO/SERVIÇO SOLICITADO	QUANTIDADE SOLICITADA	DATA DE ENCAMINHAMENTO P/ÁREA	DATA DE RESPOSTA DA ÁREA	DATA DE ENCAMINHAMENTO DA RESPOSTA À SES	DEMANDA ATENDIDA? NÃO EM ANÁLISE SIM-PARCIALMENTE SIM-INTEGRALMENTE	OBSERVAÇÕES
01	30/05	SES/PE	VIGIDESASTRES	Kit de Medicamentos e Insumos Estratégicos	24	30/05	30/05	30/05	SIM-INTEGRALMENTE	Envio de 24 kits em 30/05 e entregue em 02/06.
02	30/05	SES/PE	CGUE	Hospital de Campanha	01	30/05	30/05	30/05	SIM-INTEGRALMENTE	O Ministério da Defesa já instalou Hcamp em articulação com as secretarias de saúde
03	30/05	SES/PE	CGVAM/CGUE/CGVR	Missão Exploratória da FN-SUS	01	30/05	30/05	30/05	SIM-INTEGRALMENTE	Missão realizada dias 01 e 02/06. Relatório conjunto finalizado dia 05/06.
04	30/05	SES/PE	CGPNI	Seringas (25x6)	200.000	30/05	---	---	EM ANÁLISE	Verificando com os estados
05	30/05	SES/PE	CGLAB	Caixas térmicas de poliuretano	14	30/05	05/06	---	NÃO	Não obtiveram resposta
06	30/05	SES/PE	CGLAB	Termômetros para caixa térmica	14	30/05	05/06	---	NÃO	Não obtiveram resposta
07	30/05	SES/PE	CGLAB	Reagentes para análise de amostras clínicas na bacteriologia	---	30/05	05/06	---	SIM-INTEGRALMENTE	Antissoros para o diagnóstico de V. cholerae, Salmonella, Shigella sonnei e Shigella flexneri, 01 frasco de 500g de cloreto de sódio e 01 frasco de 500g de peptona bacteriológica: Foi encaminhado ao Lacen/PE no dia 14/06, está em trânsito.
08	30/05	SES/PE	CGLAB	Swab retal em meio Cary blair e outros insumos	---	30/05	05/06	---	SIM-INTEGRALMENTE	Serão encaminhadas 100 unidades para o Lacen/PE no dia 21/06
09	30/05	SES/PE	CGPNI	Doses de dT	100.000	30/05	01/06	01/06	SIM-INTEGRALMENTE	Foram enviadas
10	30/05	SES/PE	CGPNI	Soro antibotrópico	100	30/05	05/06	07/06	SIM-INTEGRALMENTE	enviadas 300 ampolas

Nº	DATA DA DEMANDA	DEMANDANTE	ÁREA RESPONSÁVEL (MS)	PRODUTO/SERVIÇO SOLICITADO	QUANTIDADE SOLICITADA	DATA DE ENCAMINHAMENTO P/ÁREA	DATA DE RESPOSTA DA ÁREA	DATA DE ENCAMINHAMENTO DA RESPOSTA À SES	DEMANDA ATENDIDA? NÃO EM ANÁLISE SIM-PARCIALMENTE SIM-INTEGRALMENTE	OBSERVAÇÕES
11	30/05	SES/PE	CGPNI	Soro anticrotático	200	30/05	05/06	07/06	SIM-INTEGRALMENTE	Foram enviadas 100 ampolas. Quantitativo enviado, considerando avaliação do MS.
12	31/05	SES/PE	CGPNI	Vacina antirrábica humana	1000	31/05	05/06	07/06	SIM-INTEGRALMENTE	Serão enviadas 1.000 doses
13	31/05	SES/PE	CGPNI	Hepatite B	100.000	31/05	01/06	06/06	SIM-INTEGRALMENTE	Serão enviadas 100.000
14	01/06	SES/AL	CGVAM/CGUE	Missão Exploratória da FN-SUS	01	01/06	02/06	02/06	SIM-INTEGRALMENTE	Missão realizada dias 05/06 a 09/06 com relatório parcial. Um componente, representante do Vigidesastres, ficará apoiando a SES/AL até 15/06.
15	30/05	SES/AL	VIGIDESASTRES	Kit de Medicamentos e Insumos Estratégicos	27	01/06	01/06	01/06	SIM-INTEGRALMENTE	Envio de 27 kits em 01/06 e entregue em 05/06.
16	01/06	SES/AL	CGLAB	Kit Leptospirose	07	01/06	05/06	05/06	SIM-INTEGRALMENTE	07 Kis de leptospirose: Chegou no Lacen no dia 06/06
17	09/06	SES/AL	FUNASA	Solicitação de apoio técnico da FUNASA em 05 municípios (Atalaia, Pilar, Capela, Porto de Pedras e Marechal Deodoro)	09/06	09/06	09/06	12/06	SIM-INTEGRALMENTE	Apoio técnico em andamento. UMCQA e setor de engenharia da FUNASA/AL para avaliação e restabelecimento da operação as ETA's.
18	05/06	SES/RS	CGVAM	Kit de Medicamentos e Insumos Estratégicos	6	05/06 – São Borja 09/06 - Uruguai na	07/06 – São Borja 09/06 - Uruguai ana	07/06 – São Borja 13/06 - Uruguai ana	SIM-INTEGRALMENTE	São Borja – 1 kit (entregue em 09/06) Uruguaiana – 5 kits (entrega em 14/06)
19	29/05	SES/AL	CGPNI	Vacina Hepatite A	30.000	29/05	30/05	30/05	SIM-INTEGRALMENTE	---
20	--	SES/AL	CGLAB	Caixas de Collilert – análise microbiológica	08	--	--	--	SIM-INTEGRALMENTE	08 caixas de Collilert: Chegou no Lacen no dia 14/06
21	30/05	SES/AL	CGLAB	Swab retal em meio Cary blair e outros insumos	--	30/05	14/06	--	SIM-INTEGRALMENTE	100 unidades Cary Blair: Chegou no Lacen no dia 14/06
22	---	SES/AL	CGUE	Hospital de Campanha	---	---	---	---	SIM-INTEGRALMENTE	Em operação até 05/07

Missão Exploratória



Recurso Federal repassado aos Estados de Pernambuco e Alagoas

PERNAMBUCO	ALAGOAS
Recurso Governo Federal: R\$ 17,5 milhões	Recurso Governo Federal: R\$ 13,3 milhões
22 mil cestas básicas	8,8 mil cestas básicas
331 mil galões de água	532,5 mil galões de água
11 mil kits de limpeza	8,8 mil kits de limpeza
55,1 mil kits de higiene pessoal	8,8 mil kits de higiene pessoal
27,5 mil colchões	17,7 mil colchões
11 mil cestas de alimentos de pronto consumo	1,2 mil kits infantis
Locação de veículos 4 x 4	1,7 mil kits idoso
19,8 mil litros de combustível para abastecimento	17,7 mil kits dormitório
Locação de 20 caminhões para transporte de material	75 rolos de lonas plásticas para contenção de encostas
120 rolos de lonas plásticas para contenção de encostas	

www.saude.gov.br/svs

Disque Saúde - 136

Disque Notifica

0800-644-6645

notifica@saude.gov.br

www.saude.gov.br/combateaedes



MINISTÉRIO
DA SAÚDE

