

MINISTÉRIO DE PLANIFICAÇÃO, PRESUPUESTO Y GESTIÓN DE BRASIL
SECRETARIA DE PLANIFICAÇÃO Y INVERSIONES ESTRATÉGICAS

COSIPLAN - PLAN DE ACCIÓN ESTRATÉGICA 2012-2022

SEMINARIO SOBRE GESTIÓN DE RIESGOS Y CATÁSTROFES EN LA INFRAESTRUCTURA SURAMERICANA

PANEL 2 - CAMBIOS INSTITUCIONALES

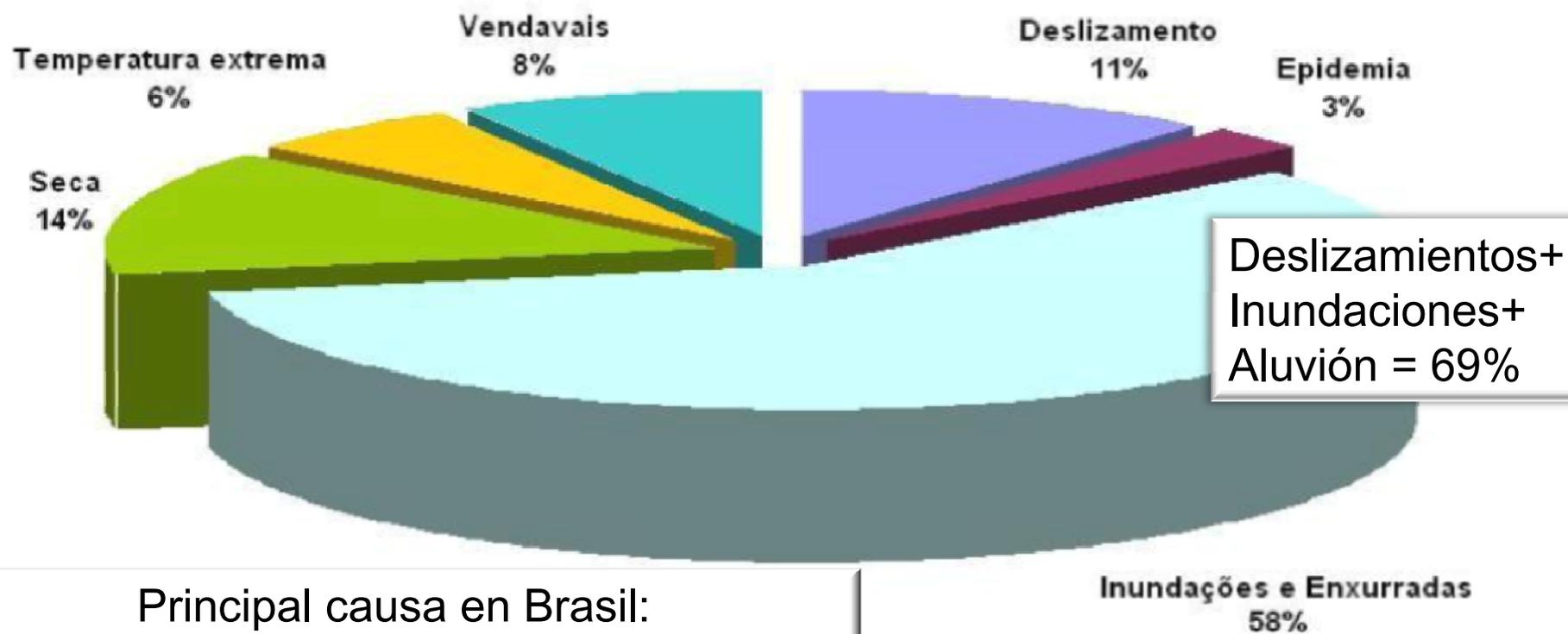


Ministério
do Planejamento



CONTEXTUALIZACIÓN

Principais desastres naturais no Brasil - 2000 a 2007



Principal causa en Brasil:
planificación urbana inadecuada
déficit de viviendas para la población pobre

CONTEXTUALIZACIÓN

Eventos extremos en Brasil durante los últimos 5 años

AM, INUNDACIÓN,
2012

SC, INUNDACIÓN Y
DESLIZAMIENTOS, 2008



PE E AL, INUNDACIÓN,
2010

NE, SEQUÍA, 2012

RJ, DESLIZAMIENTOS, 2011



Ministério
do Planejamento



CONTEXTUALIZACIÓN

Eventos extremos en Brasil durante los últimos 5 años

Santa Catarina 2008. Inundaciones y Deslizamientos



135 muertes

78 mil desalojados/
Desabrigados

R\$ 360 millones en fondos
de emergencia

Tragedia más grande del
Estado de SC

CONTEXTUALIZACIÓN

Eventos extremos en Brasil durante los últimos 5 años

Alagoas y Pernambuco, 2010. Inundación



47 muertes

Más de 150 mil
desabrigados/
desalojados

97 municipios afectados

Cerca de R\$ 3 billones en
fondos de emergencia

R\$ 3,4 billones en daños
y perjuicios, según el
Banco Mundial

CONTEXTUALIZACIÓN

Eventos extremos en Brasil durante los últimos 5 años

Rio de Janeiro, 2011. Deslizamiento



900 muertes
350 desaparecidos
30 mil personas desalojadas o desabrigadas

R\$ 550 millones en fondos de emergencia

Dentro de 24 horas llovió el esperado para el mes

El mayor desastre en el país en número de muertes

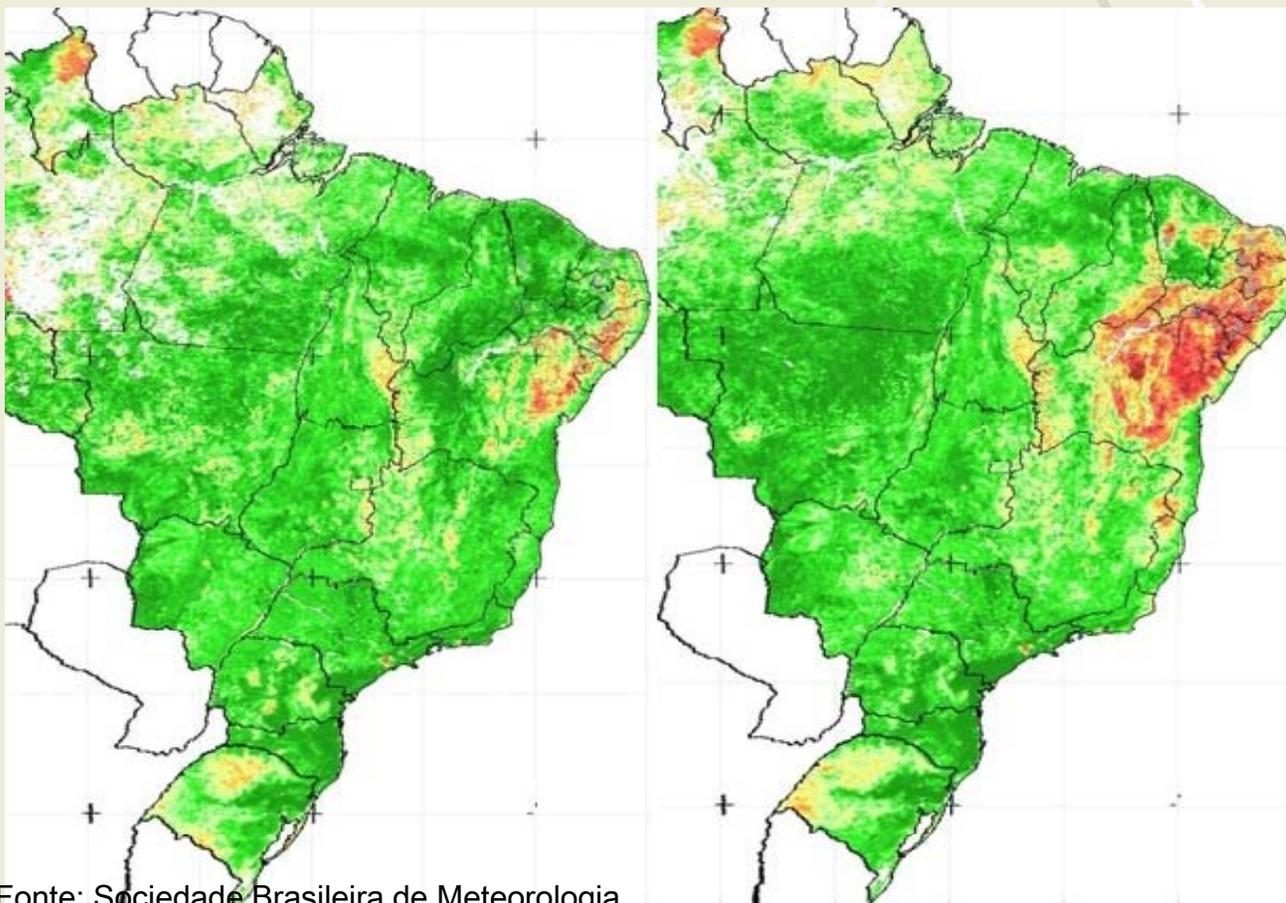
CONTEXTUALIZAÇÃO

Eventos extremos em Brasil durante los últimos 5 años

Noreste, 2012. Sequía

abril 2011

abril 2012



La peor sequía en 30 años

525 municipios del Noreste han decretado emergencia (Casi 10% de los municipios brasileños)

Fonte: Sociedade Brasileira de Meteorologia



Ministério
do Planejamento



CONTEXTUALIZAÇÃO

Eventos extremos em Brasil durante los últimos 5 años

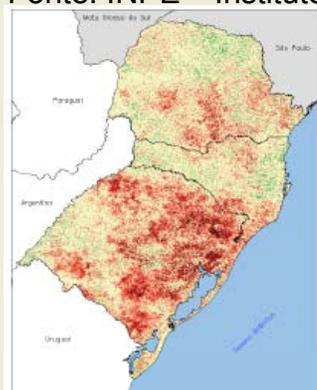
Los cambios climáticos han provocado un cambio en la intensidad y en la distribución espacial de los casos de sequía en Brasil. La región sur del país también ha sido duramente afectada en los últimos años.

Región Sur

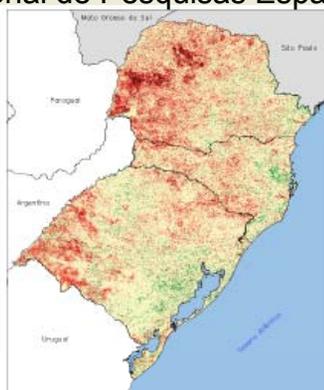
Sequía diversas en los últimos años. A medida que la región tiene una fuerte agricultura, la actividad económica local se vio gravemente afectada.

La sequía de 2012: la peor en décadas. Según el INPE, el daño a la agricultura se estiman en más de R\$ 2 mil millones.

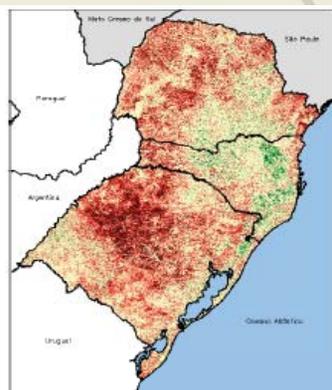
Fonte: INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais



Verão 2005



Verão 2009



Verão 2012

Legenda



CONTEXTUALIZACIÓN

Eventos extremos en Brasil durante los últimos 5 años

Amazonas, 2012. Inundación



Más grande inundación del Río Negro en 100 años

77 mil familias afectadas

55 de los 62 municipios del Estado de Amazonas promulgaron situación de emergencia o calamidad pública

ARREGLO INSTITUCIONAL VIGENTE EN BRASIL

Complejidad Intragubernamental :



ARREGLO INSTITUCIONAL VIGENTE EN BRASIL

Complejidad Intergubernamental: federación

Mismo nivel jerárquico

Unión Estados Municipios

Autonomía de las entidades federales: La acción del Gobierno Federal debe ser la inducción

Necesidad de consensuar las decisiones

Baja capacidad institucional de los municipios. Sólo alrededor de 500 poseen agencia activa de defensa civil

Baja participación de los Estados: reconocimiento de un estado de emergencia en el municipio por la Unión



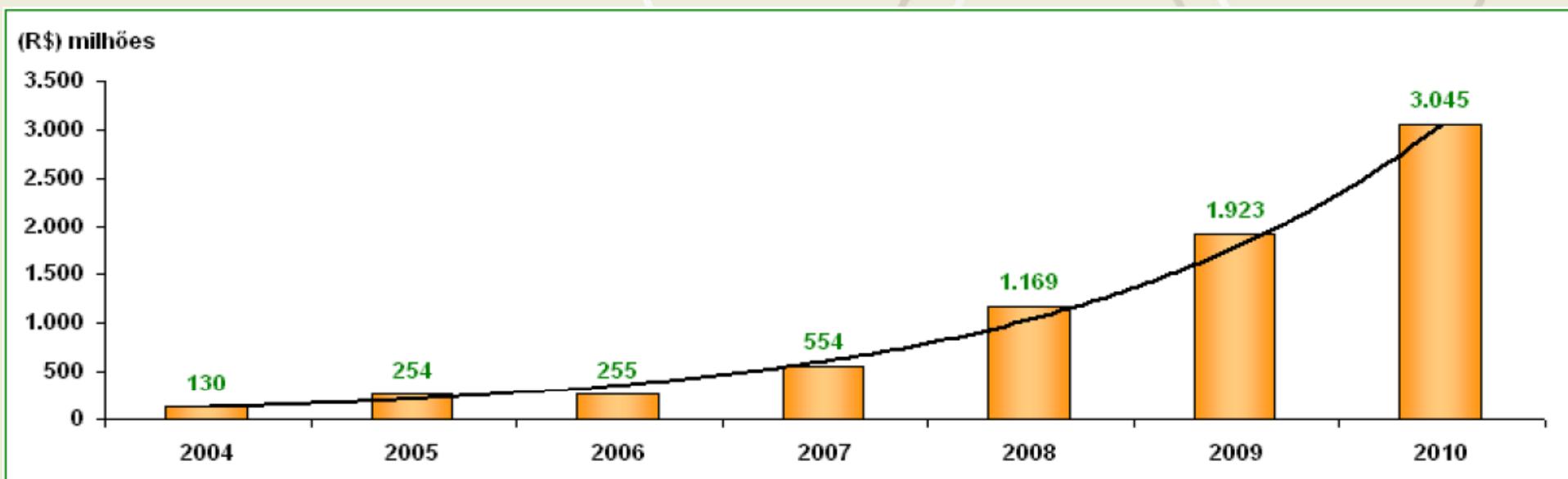
Ministério
do Planejamento



MOVILIZACIÓN

De la Respuesta a la Prevención

Evolución de los recursos federales destinados a respuesta a desastres

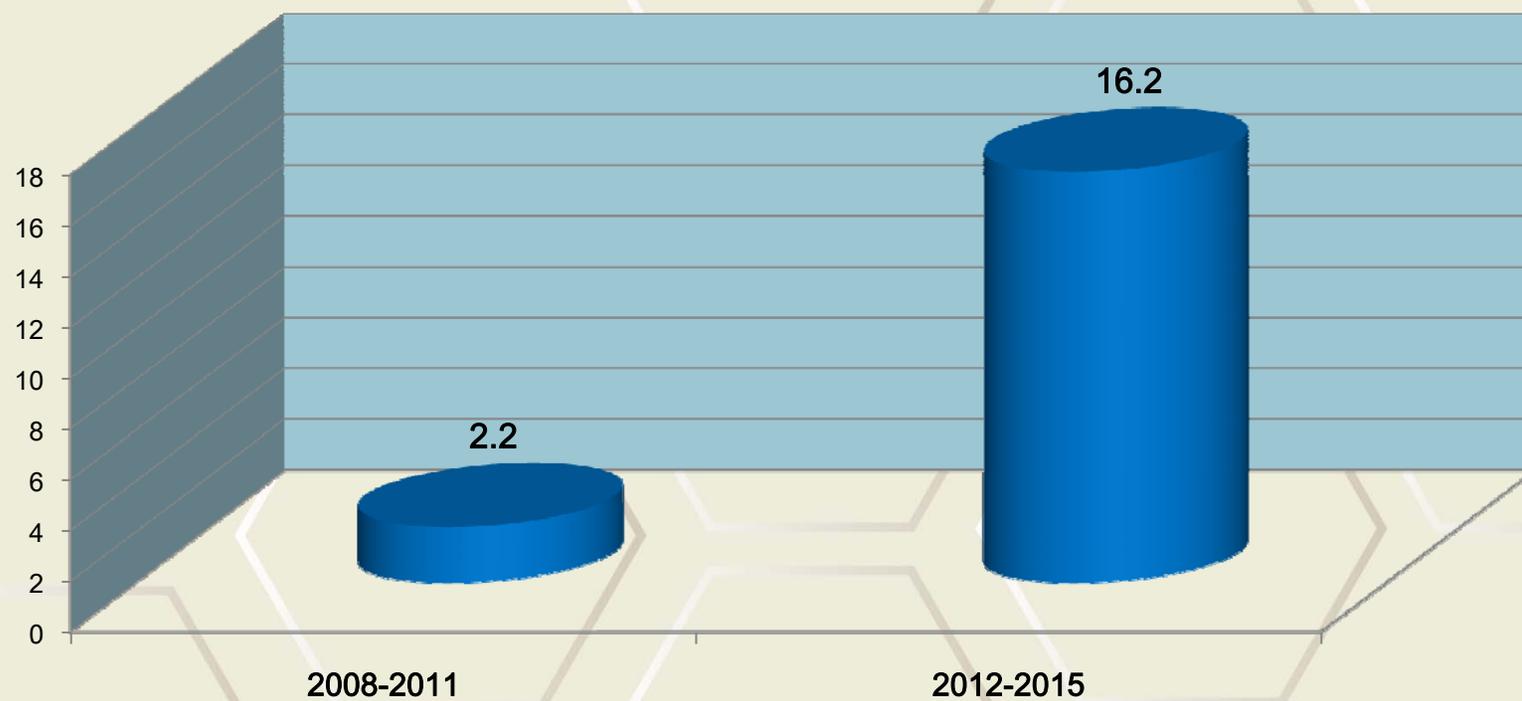


Aumento de 23x en el gasto del Gobierno Federal en 7 años

MOVILIZAÇÃO

De la Respuesta a la Prevención

PREVENCIÓN
2008-2011 x 2012-2015



MOVILIZACIÓN

Reestructuración del Sistema Nacional de Defensa Civil

Implementación del Centro de Monitoreo y Alerta de Desastres Naturales (CEMADEN)



24 horas de funcionamiento
7 días a la semana desde diciembre
2011

182 municipios monitorizados
actualmente > 1400 municipios hasta
2015

Alerta de inundaciones y
deslizamientos de tierra en los
municipios monitorizados
(2 a 6 horas de antelación)

Previsión de impacto de la sequía
sobre la agricultura en el semiárido
(2 meses de antelación)

MOVILIZAÇÃO

Reestruturação do Sistema Nacional de Defesa Civil

Modernização do Centro de Gestão de Riscos e Desastres (CENAD)



Recibe los alertas del
CEMADEN
y moviliza a las
agencias de defensa
civil en los estados y
municipios

MOVILIZACIÓN

Reestructuración del Sistema Nacional de Defensa Civil

Aprobaciones Marco Legal

Ley 12.340/10

Reglamentación del Fondo Especial para las Calamidades Públicas

El reconocimiento de la situación de emergencia y el estado de calamidad pública de los estados y municipios por parte del Gobierno Federal

Ley 12.608/12

Organización de las competencias de la Unión, estados y municipios

La inclusión de la identificación de áreas de riesgo en la planificación municipal, evitando la ocupación por la población:

Levantamientos

Plan de Contingencia

Plan de implantación de obras y servicios para la reducción de desastres

Mecanismos de control de edificios en áreas susceptibles

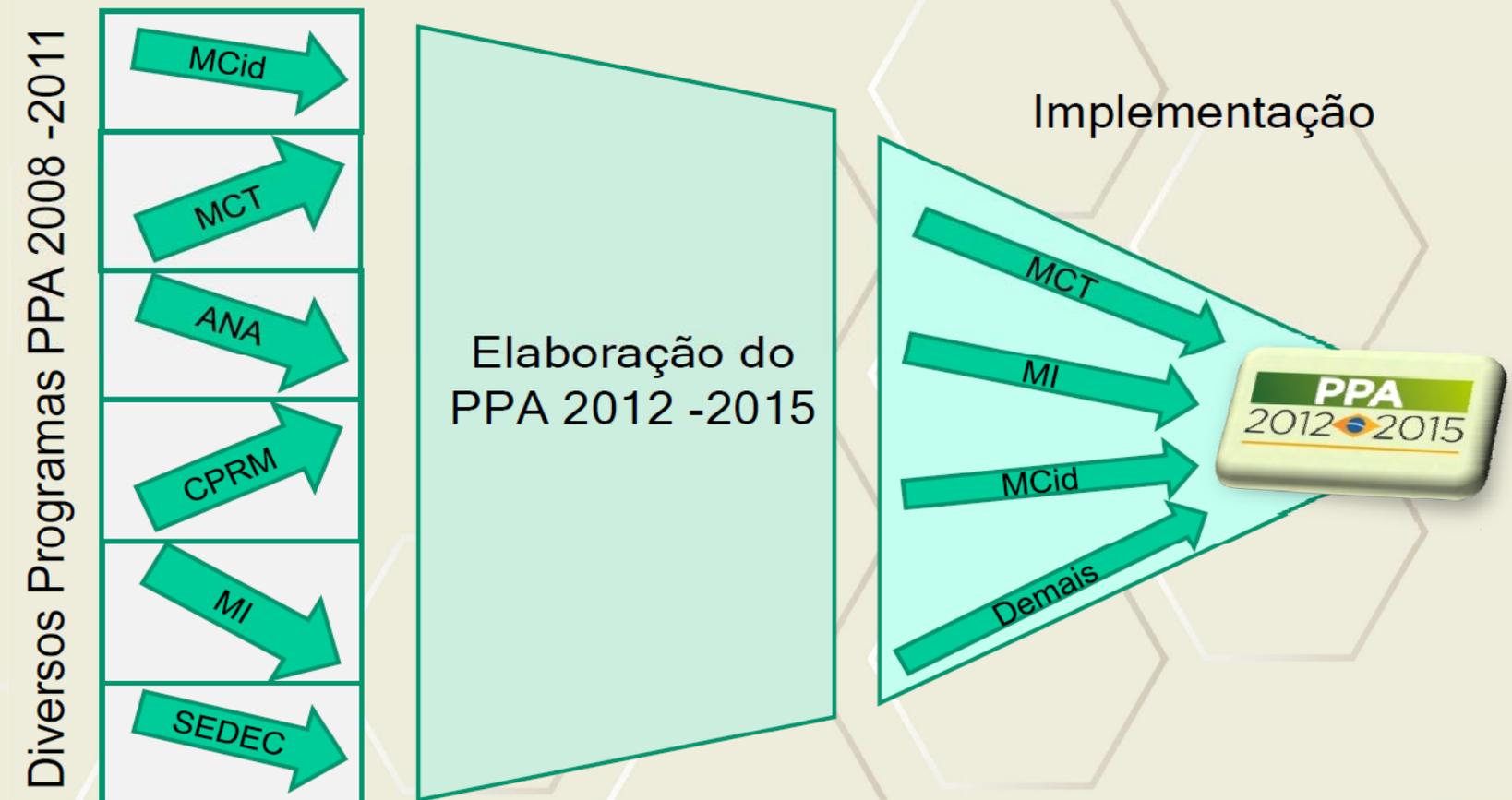
- Preparación de cartas geotécnicas de aptitud a la urbanización

Registro de los municipios críticos a desastres, centrándose en el apoyo del Gobierno Federal

MOVILIZAÇÃO

Construção de um Programa de Governo: Gestão do Risco e Resposta a Desastres

La articulación multisectorial



Ministério
do Planejamento

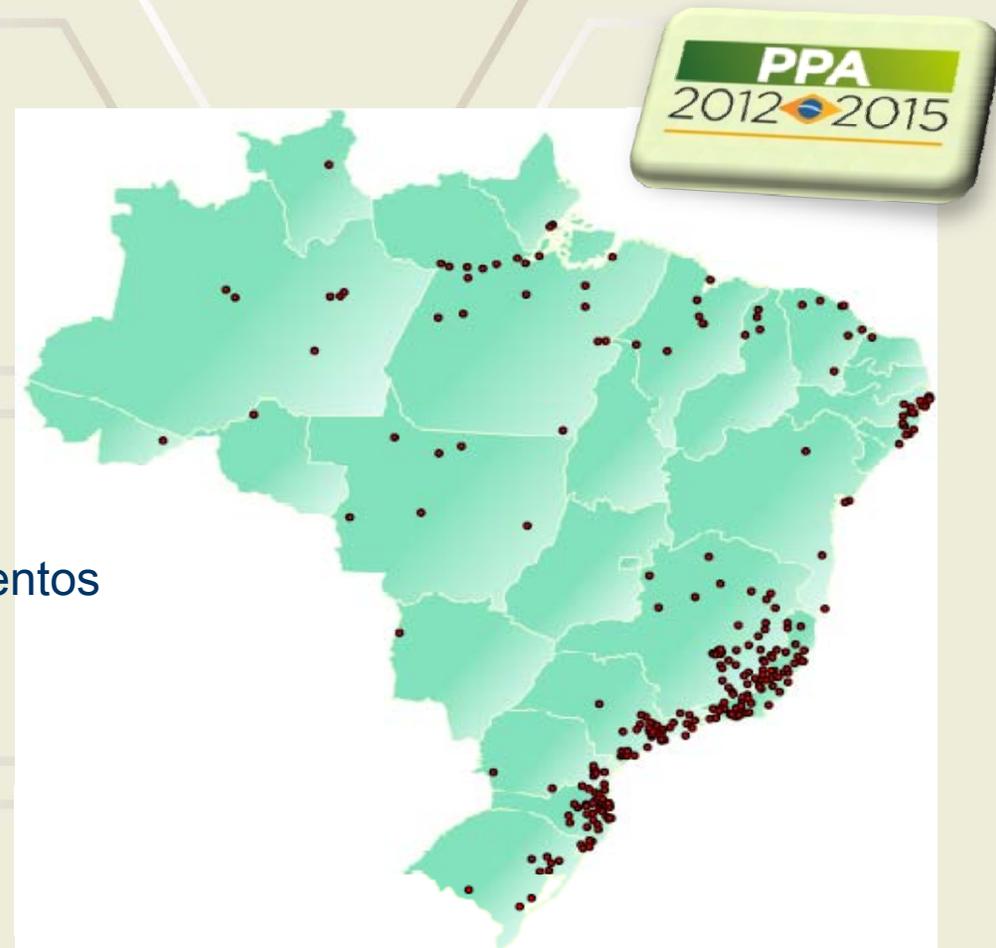


MOVILIZACIÓN

Construcción de un Programa de Gobierno: Gestión del Riesgo y Respuesta a Desastres

Selección de municipios críticos: 286
Focalización de la actuación pública
Intervenciones estructurales
Fortalecimiento de Defensa Civil municipal
Levantamientos de susceptibilidad

La expansión de la selección para levantamientos de las áreas de riesgo: 821 municipios



MOVILIZACIÓN

Agosto de 2012, la presidenta Dilma lanza el Plan Nacional de Gestión de Riesgo y Respuesta a Desastres: priorización de la política pública.

R\$ 18,8 mil millones

Levantamiento de las zonas de riesgo

Supervisión y alertas

Prevención > Obras PAC: R \$ 15,6 mil millones

Respuesta



Ministério
do Planejamento



PLAN NACIONAL



¡Gracias!

Pedro Bertone
Director de Asuntos de Infraestructura del
Departamento de Planificación y Inversiones Estratégicos
Ministerio de Planificación, Presupuesto y Gestión

Contactos: pedro.bertone@planejamento.gov.br

Links:

Plan Nacional de Gestión de Riesgo y Respuesta a Desastres :

<http://www.planejamento.gov.br/noticia.asp?p=not&cod=8723&cat=475&sec=61>

Centro de Monitoreo y Alerta de Desastres Naturales (CEMADEN)

<http://www.cemaden.gov.br/>

Centro de Gestión de Riesgos y Desastres (CENAD)

<http://www.defesacivil.gov.br/cenad/index.asp>

Plano Plurianual 2012-2015 - PPA:

<http://www.planejamento.gov.br/noticia.asp?p=not&cod=7571&cat=155&sec=10>



Ministério
do Planejamento

