



RESILIÊNCIA CLIMÁTICA: AÇÕES DE REDUÇÃO E GESTÃO DE RISCOS DA SEDEC

Juliana Moretti
Diretora
DAG/SEDEC/MIDR



REFERÊNCIAS LEGAIS

LEGISLAÇÕES SEDEC

PNPDEC, ALERTAS, RF, TO, CPDC, PC

COMPETÊNCIAS DA UNIÃO ART. 6º E 9º LEI 12.608/2012

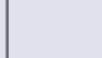
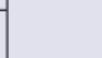
COMPETÊNCIAS ESTADUAIS ART. 7º E 9º LEI 12.608/2012

COMPETÊNCIAS MUNICIPAIS ART. 8º E 9º LEI 12.608/2012

DESASTRE

RESULTADO DE EVENTO ADVERSO, DE ORIGEM NATURAL OU INDUZIDO PELA AÇÃO HUMANA, SOBRE ECOSISTEMAS E POPULAÇÕES VULNERÁVEIS QUE CAUSA **SIGNIFICATIVOS DANOS HUMANOS, MATERIAIS OU AMBIENTAIS E PREJUÍZOS ECONÔMICOS E SOCIAIS.** (LEI 12.608/2012)

CLASSIFICAÇÃO E CODIFICAÇÃO BRASILEIRA DE DESASTRES (COBRADE)

GRUPO	SUBGRUPO	TIPO	SUBTIPO	DEFINIÇÃO	COBRADE	SIMBOLOGIA	
1. NATURAIS	1. Geológico	3. Corridas de massa	1. Solo/Lama	Ocorrem quando, por índices pluviométricos excepcionais, o solo/lama, misturado com a água, tem comportamento de líquido viscoso, de extenso raio de ação e alto poder destrutivo.	1.1.3.3.1		
			2. Rocha/Detrito	Ocorrem quando, por índices pluviométricos excepcionais, rocha/detrito, misturado com a água, tem comportamento de líquido viscoso, de extenso raio de ação e alto poder destrutivo.	1.1.3.3.2		
			4. Subsidências e colapsos	0	Afundamento rápido ou gradual do terreno devido ao colapso de cavidades, redução da porosidade do solo ou deformação de material argiloso.	1.1.3.4.0	
		4. Erosão	1. Erosão costeira/Marinha	0	Processo de desgaste (mecânico ou químico) que ocorre ao longo da linha da costa (rochosa ou praia) e se deve à ação das ondas, correntes marinhas e marés.	1.1.4.1.0	
			2. Erosão de margem fluvial	0	Desgaste das encostas dos rios que provoca desmoronamento de barrancos.	1.1.4.2.0	
			3. Erosão continental	1. Láminar	Remoção de uma camada delgada e uniforme do solo superficial provocada por fluxo hídrico não concentrado.	1.1.4.3.1	
			2. Ravinas		Evolução, em tamanho e profundidade, da desagregação e remoção das partículas do solo de sulcos provocada por escoamento hídrico superficial concentrado.	1.1.4.3.2	
			3. Boçorocas		Evolução do processo de ravinamento, em tamanho e profundidade, em que a desagregação e remoção das partículas do solo são provocadas por escoamento hídrico superficial e subsuperficial (escoamento freático) concentrado.	1.1.4.3.3	
	2. Hidrológico	1. Inundações	0	0	Submersão de áreas fora dos limites normais de um curso de água em zonas que normalmente não se encontram submersas. O transbordamento ocorre de modo gradual, geralmente ocasionado por chuvas prolongadas em áreas de planície.	1.2.1.0.0	
		2. Enxurradas	0	0	Escoamento superficial de alta velocidade e energia, provocado por chuvas intensas e concentradas, normalmente em pequenas bacias de relevo acidentado. Caracterizada pela elevação súbita das vazões de determinada drenagem e transbordamento brusco da calha fluvial. Apresenta grande poder destrutivo.	1.2.2.0.0	

PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL

CONJUNTO DE AÇÕES DE **PREVENÇÃO, MITIGAÇÃO, PREPARAÇÃO, RESPOSTA E RECUPERAÇÃO** DESTINADAS A:

- EVITAR OU MINIMIZAR OS DANOS E PREJUÍZOS DE DESASTRES;
- RESTABELECER A NORMALIDADE SOCIAL;
- AUMENTAR A RESILIÊNCIA.

• SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC



SECRETARIA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SEDEC

- SEDEC:
 - GAB SEDEC
 - DAG
 - CENAD
 - DOP

GESTÃO INTEGRADA DE RISCOS E DE DESASTRES



- ÓRGÃO CENTRAL DO SINPDEC
- ÓRGÃO DE COORDENAÇÃO DO SIFPDEC

● SISTEMA FEDERAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL



MISSÃO / INTERESSE PÚBLICO / GOVERNANÇA E CAPACIDADES = REESTRUTURAÇÃO

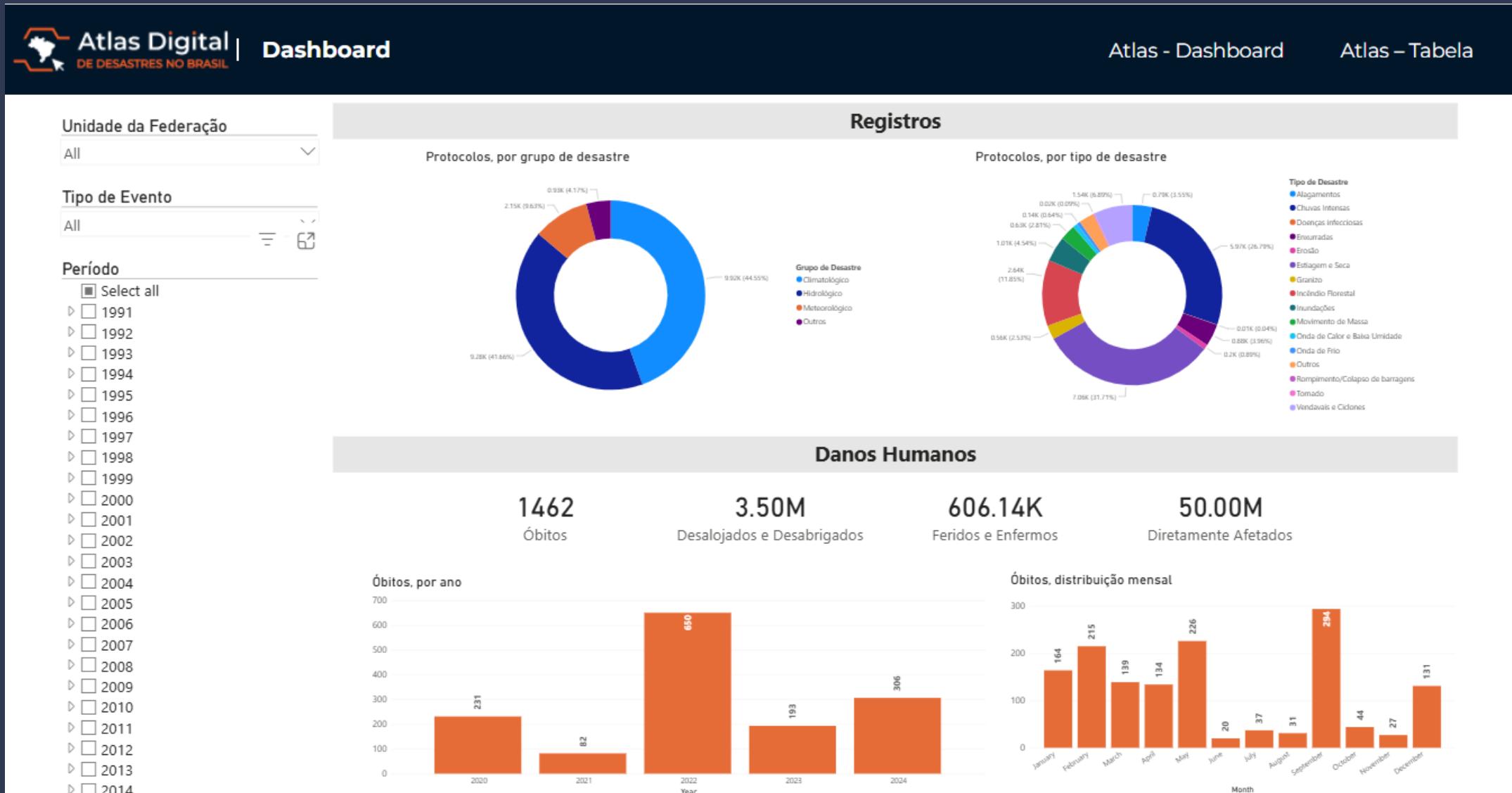
REDUÇÃO E GESTÃO DE RISCOS (ANE) – SEDEC

- MONITORAMENTO 7/24
- **BRIEFING DIÁRIO DE RISCOS E DE DESASTRES**
 - REUNIÃO VIRTUAL COM O CENAD/SEDEC, ÓRGÃOS FEDERAIS DE MONITORAMENTO, ESTADOS E MUNICÍPIOS SOB RISCO DE DESASTRES.
- **ALERTAS DE DESASTRES** – DEFESA CIVIL
ALERTA; INTERFACE DE DIVULGAÇÃO DE ALERTAS PÚBLICOS – IDAP: SMS, WHATSAPP, TELEGRAM, TV POR ASSINATURA E ALERTAS PÚBLICOS DO GOOGLE
- REUNIÕES DE MITIGAÇÃO E DE PREPARAÇÃO



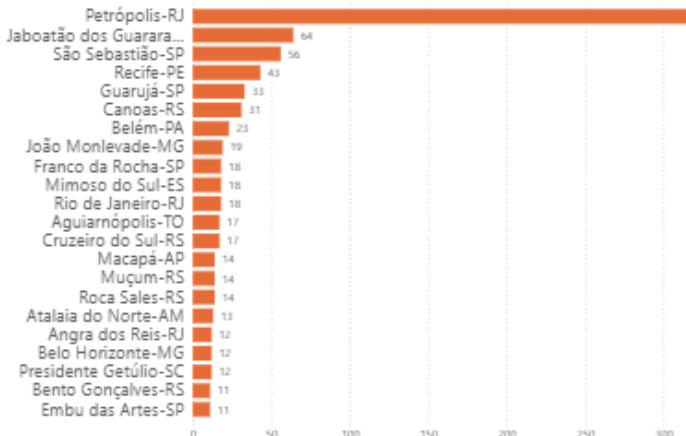
- **INDICADOR DE CAPACIDADE MUNICIPAL – ICM**
 - I – INSTRUMENTO DE PLANEJAMENTO E GESTÃO
 - II – COORDENAÇÃO INTERSETORIAL E CAPACIDADES
 - III – POLÍTICAS, PROGRAMAS E AÇÕES

ATLAS DIGITAL DE DESASTRES NO BRASIL



ATLAS DIGITAL DE DESASTRES NO BRASIL

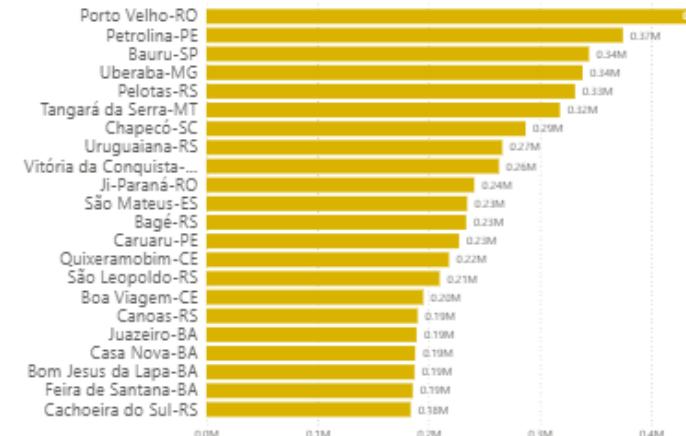
Óbitos, por município



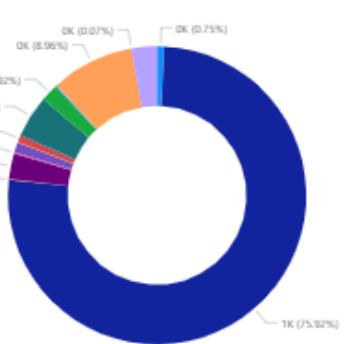
Desabrigados e Desalojados, por município



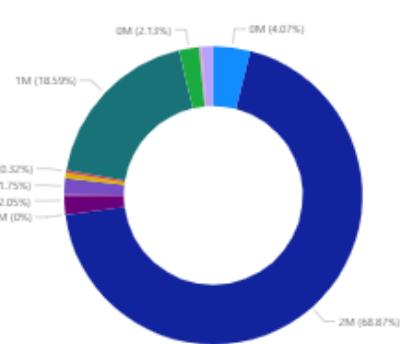
Diretamente Afetados, por município



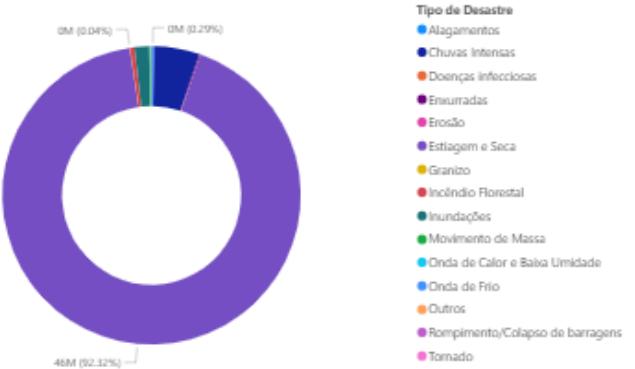
Óbitos, por tipo de desastre



Desabrigados e Desalojados, por tipo de desastre

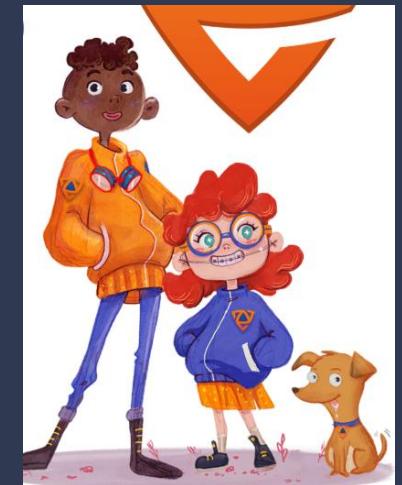


Diretamente Afetados, por tipo de desastre



REDUÇÃO E GESTÃO DE RISCOS (ANE) – SEDEC

- PLANO NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL (PN-PDC) / PS-RGRD
- CAPACITAÇÕES
- BOAS PRÁTICAS EM PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL
- CONSTRUINDO CIDADES RESILIENTES 2030 - Escritório das Nações Unidas para a Redução de Riscos (UNDRR)
- PROJETO DEFENSORES DA PROTEÇÃO
- PUBLICAÇÕES SEDEC / DEFESA CIVIL NO BOLSO
- ESTRATÉGIAS DE COMUNICAÇÃO



REDUÇÃO E GESTÃO DE RISCOS (ANE) – SEDEC



MATERIAIS E ORIENTAÇÕES

- SAIBA COMO AGIR - RECOMENDAÇÕES DE COMO AGIR ANTES, DURANTE E DEPOIS DE UM DESASTRE
- COMO AGIR? CHUVAS INTENSAS

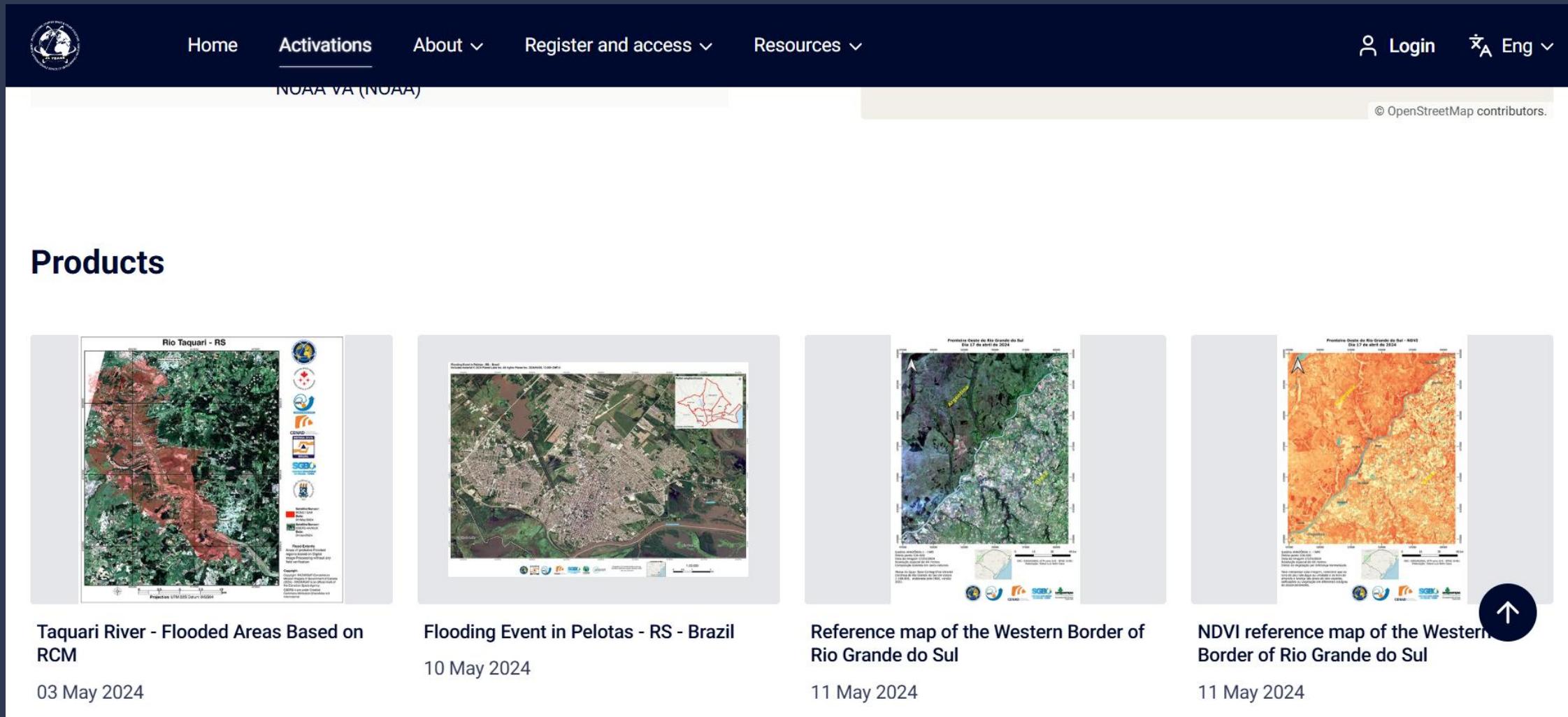


GESTÃO DE DESASTRES (ANE) – SEDEC

- RECONHECIMENTO FEDERAL DE SE ou ECP;**
- ACIONAMENTO DE PROTOCOLOS (MD);**
- MOBILIZAÇÃO E GESTÃO DO GRUPO DE APOIO A DESASTRES – GADE;**
- COORDENAÇÃO DO SISTEMA FEDERAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL NAS OPERAÇÕES DE DESASTRES (COMUNICAÇÃO, REUNIÕES, RELATÓRIOS ETC.)**
- ACIONAMENTOS E USO DE IMAGENS SATELITAIS NA RESPOSTA A DESASTRES: O CENAD/SEDEC É USUÁRIO AUTORIZADO NO PAÍS NO PROGRAMA *DISASTERS CHARTER***



GESTÃO DE DESASTRES (ANE) – SEDEC



SEDEC

GESTÃO DE DESASTRES (Transferências Legais) – SEDEC

Como solicitar o recurso: [Sistema Integrado de Informações sobre Desastres \(S2iD\)](#)

Forma de recebimento: Exclusivamente pelo [Cartão de Pagamento de Defesa Civil \(CPDC\)](#)

RESPOSTA – SA

Ações emergenciais e complementares às ações locais e têm por finalidade apoiar os entes:

- I - nas operações de **busca e salvamento**;
- II - no **enfrentamento dos efeitos do desastre**; e
- III - no **fornecimento de materiais** para:
 - a) assistência humanitária às vítimas; e
 - b) logística da equipe de resposta ao desastre.

Exemplos de objetos elegíveis: Cestas de alimentos, água, Kits de limpeza para residências, Kits para higiene pessoal, Colchão, Kit dormitório, Locação de veículos etc., conforme orientações operacionais vigentes

- [Orientação Operacional para desastres de origem Meteorológica, Geológica e Hidrográfica](#)
- [Orientação Operacional Vigente para desastres de Seca ou Estiagem](#)



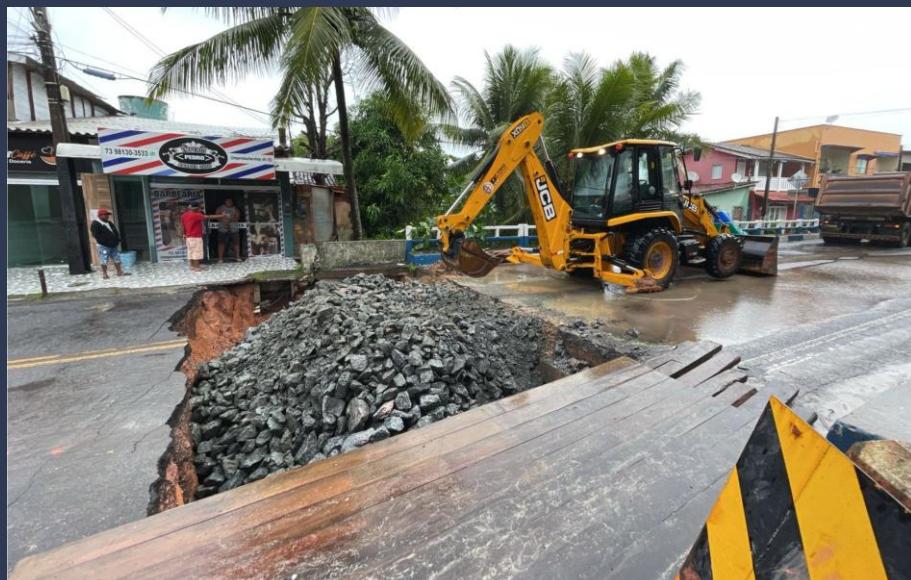
GESTÃO DE DESASTRES (Transferências Legais) – SEDEC

□ RESPOSTA - Restabelecimento

Ações de caráter emergencial destinadas ao restabelecimento das condições de segurança e habitabilidade da área atingida por desastre.

Exemplos de objetos elegíveis: desobstrução de vias e canais de drenagem, limpeza urbana, demolição de estruturas comprometidas pelo desastre.

Normadecs



GESTÃO DE DESATRES (Transferências Legais) – SEDEC

RECUPERAÇÃO

Ações de caráter definitivo destinadas a recuperar o cenário destruído pelo desastre. Apresentam-se como uma oportunidade valiosa para desenvolver e executar medidas de redução de risco de desastres com base no princípio de reconstruir melhor.

Exemplos de objetos elegíveis: obras de reconstrução de estruturas danificadas por desastres.



GESTÃO DE DESATRES (OCP FEDERAL) – SEDEC

 **Portal da Operação Carro-Pipa** 

 **Operação Pipa**
Programa Emergencial de Distribuição
de Água Potável no Semiárido Brasileiro



Atualizado até: 12/08/2025

Estado: 

Resumo Geral  Ago/2025

Municípios	Carros-Pipa	População Atendida
438	2.923	1.606.406



MARCOS E ACORDOS INTERNACIONAIS

- Marco de Sendai para a Redução do Risco de Desastres - 2015-2030
- Acordo de Paris
- Objetivos do Desenvolvimento Sustentável

PAINEL DE INVESTIMENTOS MIDR

PAINEL BI Carteira de Investimentos MIDR

Selecione um dos painéis abaixo para visualizar as informações.



MINISTÉRIO DA
INTEGRAÇÃO E DO
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
UNIÃO E RECONSTRUÇÃO



SEDEC GERAL: 61. 2034-5736/5513

CENAD GERAL: 61. 2034-4600/4515

CHATBOT CENAD: 61. 2034-4660

PLANTÃO: 61. 9.9931-9171

DOP: 61. 2034-5943/5122



PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL SOMOS TODOS NÓS!