



**CENAD** Centro Nacional  
de Gerenciamento  
de Riscos e Desastres

# ● O QUE É UM DESASTRE?

Resultado de:

- Eventos adversos
- Naturais ou tecnológicos
- Cenário vulnerável
- Danos e prejuízos





- **SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC**



# ● SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC



**Sistema Federal**



**Sistema Estadual**



**Sistema Municipal**



# ● MONITORAMENTO

Atuação articulada entre órgãos e agências federais



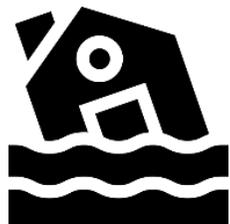
## Ciclones



**Frequência Dobrada  
(2,5°C de  
aquecimento global)**

(Bacmeister et al., 2018)

## Inundações



**+7% de precipitação  
extrema diária para  
cada 1°C de  
aquecimento**

(IPCC, 2021)

## Aumento do nível del mar



**Até 20% do PIB  
mundial até 2100 em  
risco**

(Kirezci et al., 2020)

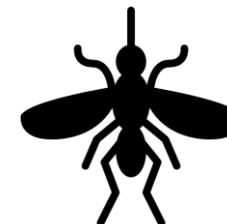
## Secas



**Dobrará o número  
de pessoas afetadas  
em menos de 80  
anos**

(Pokhrel, 2021)

## Enfermidades



**+500 milhões de  
pessoas afetadas por  
mosquitos  
transmissores de  
doenças até 2050**

(Ryan et al., 2019)

## Incêndios



**+3 meses de  
temporada de  
incêndios até 2030**

(Ross, Gannon y  
Steinberg, 2020)





**Third United Nations World Conference on  
Disaster Risk Reduction**  
Sendai, Japan, 14-18 March 2015  
Agenda item 11  
Adoption of the final outcomes of the Conference

**Sendai Framework for Disaster Risk Reduction 2015-2030**

**Contents**

	<i>Page</i>
I. Preamble .....	2
II. Expected outcome and goal .....	5
III. Guiding principles .....	7
IV. Priorities for action .....	8
Priority 1: Understanding disaster risk .....	9
Priority 2: Strengthening disaster risk governance to manage disaster risk .....	12
Priority 3: Investing in disaster risk reduction for resilience .....	14
Priority 4: Enhancing disaster preparedness for effective response and to “Build Back Better” in recovery, rehabilitation and reconstruction .....	17
V. Role of stakeholders .....	19
VI. International cooperation and global partnership .....	21



# O Marco de Sendai

## O Marco de Sendai para a Redução do Risco de Desastres 2015-2030

Mudança da gestão de desastres para a gestão de riscos de desastres

Responsabilidade compartilhada da RRD com as partes interessadas

Abordagem centrada nas pessoas

Responsabilidade primária dos Estados.

Abordagem multiriscos e integração dos efeitos das alterações climáticas

**Contribuição direta à Agenda 2030, em alinhamento com a Nova Agenda Urbana e o Acordo de Paris**



## AS QUATRO PRIORIDADES

1. Compreensão do risco de desastres

2. O reforço da governança para gestão do risco de desastres

3. Investir na redução do risco de desastres para a resiliência

4. Melhorar a preparação de desastres para uma resposta eficaz e para "reconstruir melhor" em recuperação, reabilitação e reconstrução

## AS SETE METAS

Mortalidade global por desastres.

Número de pessoas afetadas por desastres.

Danos causados por desastres em infraestrutura básica.

Perdas econômicas diretas por desastres.

Cooperação internacional com os países em desenvolvimento

Número de países com estratégias para RRD

Disponibilidade e o acesso a sistemas de alerta precoce e informação; e avaliações sobre risco de desastre

# Integração da Gestão de Riscos, da Ação Climática e Desenvolvimento Sustentável

	Ações prospectivas	Ações corretivas	
 <p>SENDAI FRAMEWORK FOR DISASTER RISK REDUCTION 2015-2030</p>	Gestão de riscos de desastres	Prevenção de riscos futuros	Redução de riscos existentes e preparação para desastres
 <p>COP21 - CMP11 PARIS 2015 UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE</p>	Ação climática	Mitigação dos efeitos das mudanças climáticas	Adaptação aos efeitos das alterações climáticas
 <p>OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL</p>	Desenvolvimento urbano sustentável	Planejamento urbano baseado em riscos de desastres	Mecanismos resilientes de planejamento, fiscalização e controle urbano dos códigos de construção, etc.



## SERVIÇOS DE ALERTAS



Enviar o CEP para 40199



(61) 2034-4611



@defesacivilbrbot

## REDES SOCIAIS



@defesacivilbr



@defesacivilbra



Defesa Civil Nacional

