RESPOSTAS DE INSTITUIÇÕES PÚBLICAS A CATÁSTROFES CLIMÁTICAS PELO MUNDO

RODRIGO LOPES

KTO

O CENÁRIO RS

01 BERÇO DO MOVIMENTO AMBIENTAL BRASILEIRO

02 COP28 - DUBAI

03 A TRAGÉDIA DE SETEMBRO

04 POLARIZAÇÃO POLÍTICA

05 "NÃO ENCONTRAR CULPADOS"

06 DESPREPARO / DESCONHECIMENTO PREFEITURAS

07 RESPONSABILIZAÇÃO / RECONSTRUÇÃO

O NOVO MUNDO

POLARIZAÇÃO POLÍTICA

Prejudica a resposta técnica (divergências políticas, aproveitamento por parte dos atores para neutralizar adversários e obter ganhos

REALISMO X IDEALISMO

Fenômeno já observado na pandemia

DESCRENÇA NAS INSTITUIÇÕES

ONU, IPCC, COPs, OMS

NEGACIONISMO CIENTÍFICO

Fenômeno já observado na pandemia

O IMPACTO DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS É SENTIDO DE FORMA DESIGUAL EM PAÍSES DESENVOLVIDOS E EM DESENVOLVIMENTO/POBRES

UM TERREMOTO NO HAITI É DIFERENTE DE UM FENÔMENO COMO ESSE NO JAPÃO

UMA ENCHENTE NA LÍBIA É DIFERENTE DE UM EVENTO EXTREMO NA ALEMANHA

SUPER HOME

SÓ 50% DOS PAÍSES DO MUNDO SÃO PROTEGIDOS POR ALERTAS PARA CATÁSTROFES NATURAIS

Fonte: Escritório das Nações Unidas para a Redução do Rico de Desastres (UNDRR) e Organização Meteorológica Mundial (OMM)

PAÍSES COM COBERTURA LIMITADA DE ALERTA TÊM MORTALIDADE POR DESASTRES OITO VEZES MAIOR DO QUE AQUELES COM UMA COBERTURA MAIS ROBUSTA

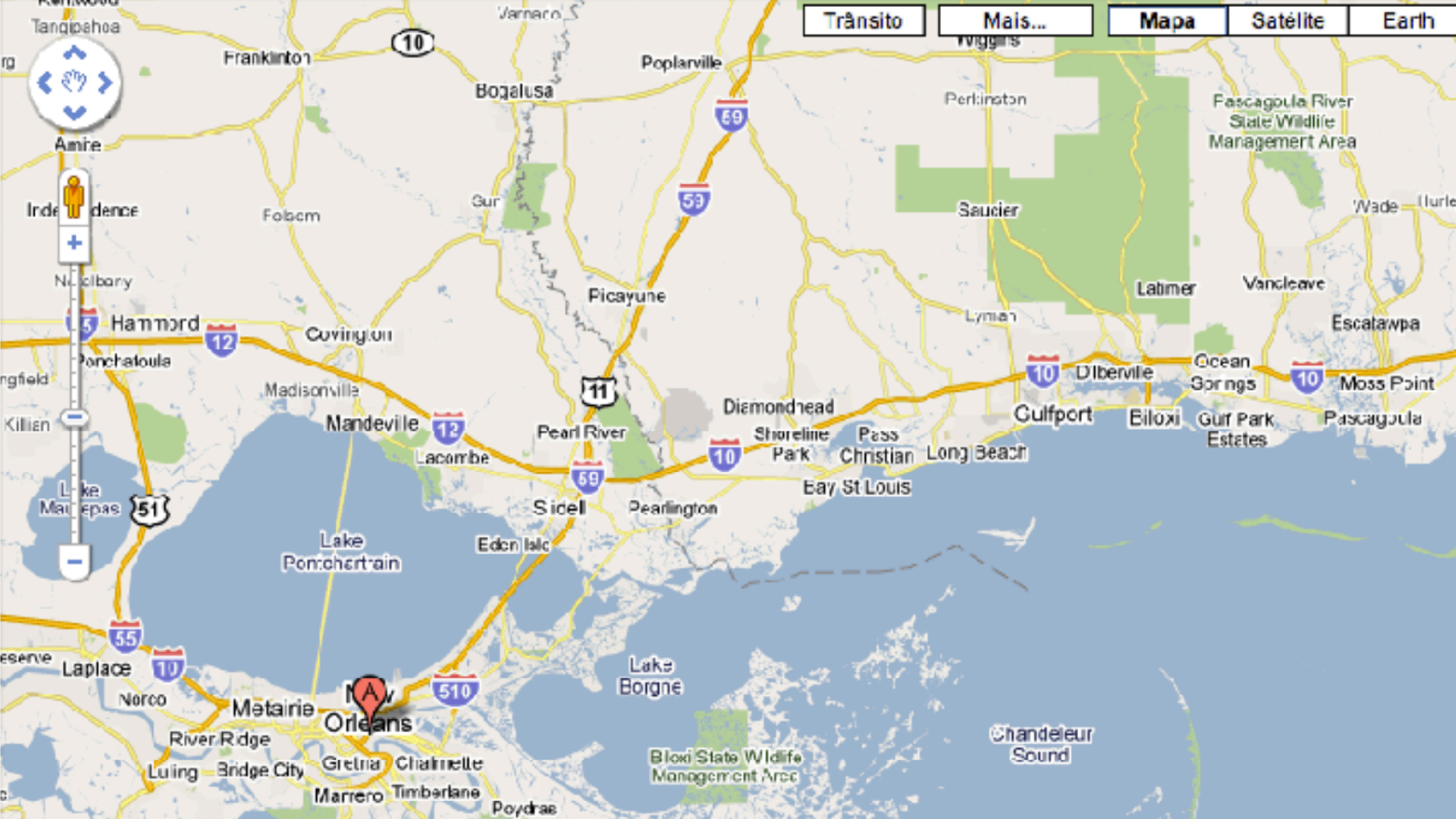
Fonte: Escritório das Nações Unidas para a Redução do Rico de Desastres (UNDRR) e Organização Meteorológica Mundial (OMM)

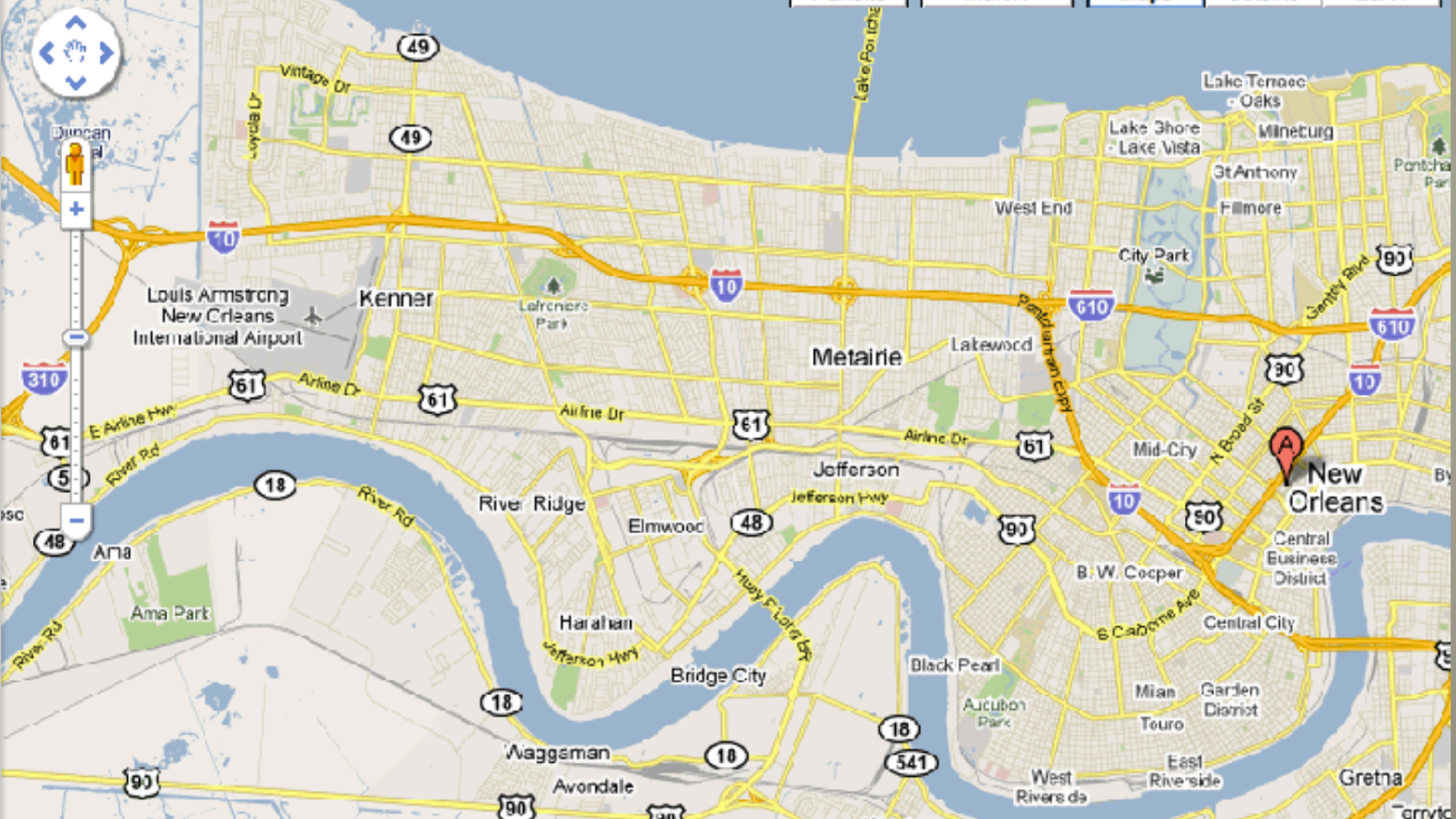
SISTEMAS DE ALERTA PRECOCES SÃO UM MEIO COMPROVADO DE REDUZIR OS DANOS ÀS PESSOAS E AOS BENS ANTES DE PERIGOS IMINENTES, INCLUINDO TEMPESTADES, TSUNAMIS, SECAS E ONDAS DE CALOR

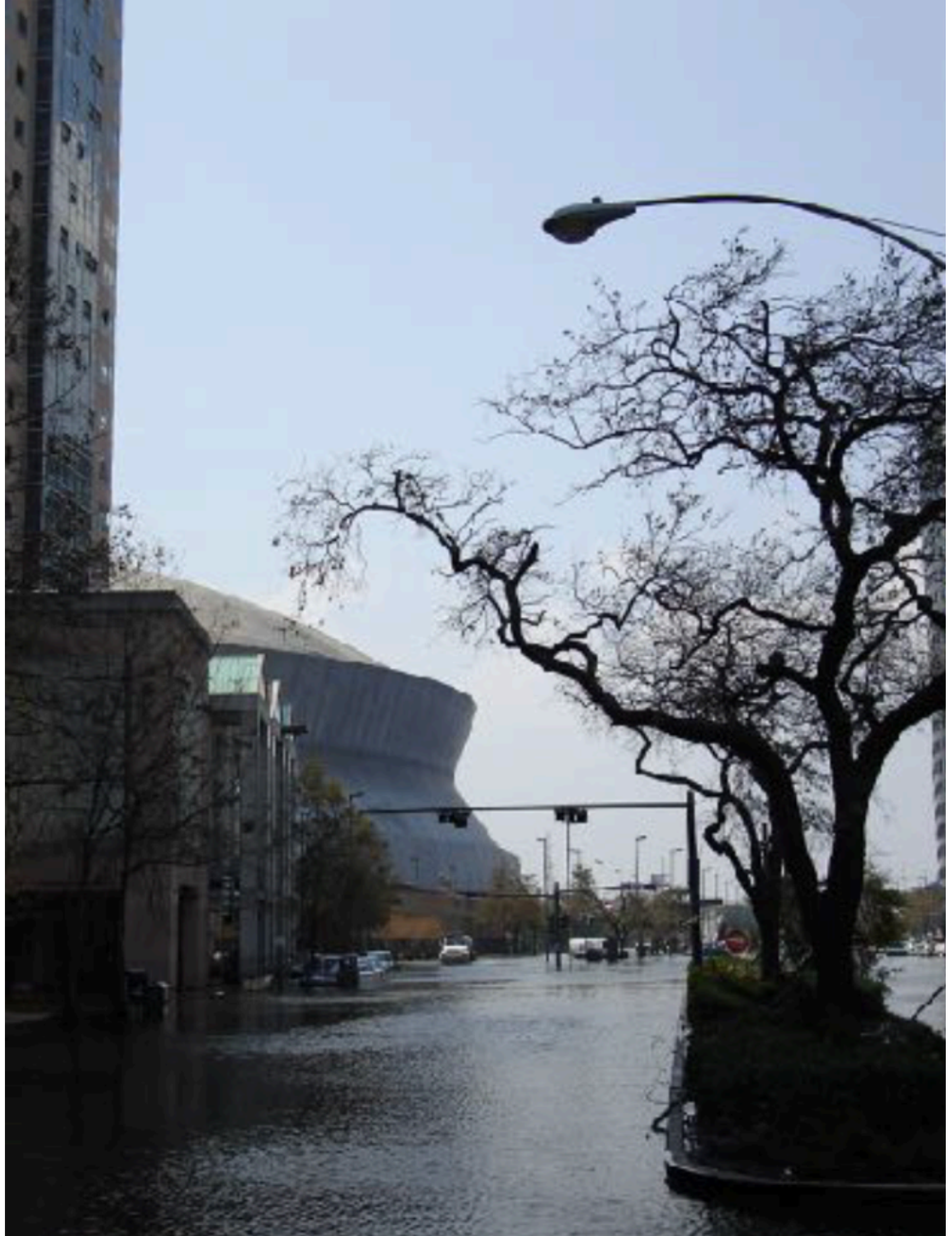
Fonte: Escritório das Nações Unidas para a Redução do Rico de Desastres (UNDRR) e Organização Meteorológica Mundial (OMM)

DIAGNÓSTICO GERAL

- FALTA PREPARAÇÃO ADEQUADA PARA LIDAR COM EVENTOS CLIMÁTICOS EXTREMOS
- FALTA DE ABORGAEM INTERDISCIPLINAR/PROATIVA
- FALTA INVESTIMENTO EM INFRAESTRUTURA RESILIENTE
- PLANEJAMENTO URBANO ADAPTÁVEL
- EDUCAÇÃO PÚBLICA
- PESQUISA CONTÍNUA


Trânsito
Mais...
Mapa
Satélite
Earth
Tangipahoa
Franklinton
Bogalusa
Poplarville
Perkinston
Pascagoula River
State Wildlife
Management Area
Amite
Folsom
Saucier
Wade
Picayune
Latimer
Vancleave
Hammond
Covington
Ponchatoula
Escatawpa
Madisonville
Mandeville
Diamondhead
Pearl River
Shoreline
Park
Pass
Christian
Long Beach
Gulfport
Biloxi
Ocean
Springs
Moss Point
Gulf Park
Estates
Pascagoula
Lacombe
Bay St Louis
Slidell
Pearlington
Lake
Pontchartrain
Eden Isle
Laplace
Norco
Metairie
Orleans
River Ridge
Luling
Bridge City
Gretna
Chalmette
Marrero
Timberlane
Poydras
Lake
Borgne
Biloxi State Wildlife
Management Area
Chandeleur
Sound


Lake Pontchartrain
Lake Terrace
Oaks
Lake Shore
Lake Vista
Milneburg
St Anthony
Fillmore
West End
City Park
Gentilly Blvd
Louis Armstrong
New Orleans
International Airport
Kennar
Lafreniere
Park
Metairie
Lakewood
Airline Dr
E Airline Hwy
River Rd
Jefferson
Jefferson Hwy
River Ridge
Elmwood
Mid-City
N Broad St
New
Orleans
Central
Business
District
B. W. Cooper
Central City
S Carrollton Ave
Ama
Ama Park
Harahan
Bridge City
Black Pearl
Audubon
Park
Uptown
Garden
District
Touro
East
Riverside
West
Riverside
Gretna
Waggaman
Avondale
Duncan



LOEW'S STATE
STATE PALACE
THEATRE
A STOP
CHINA

FURACÃO KATRINA - 2005

80% da cidade de New Orleans debaixo d'água

11

RESPOSTA EMERGENCIAL PRECÁRIA

12

RECONSTRUÇÃO ENGENHEIROS DAS FORÇAS ARMADAS

13

RECONSTRUÇÃO DA AUTO-ESTIMA DA COMUNIDADE

ZERO HORA
THEODELA

Oude-Tonge

ONBEKEND MEISJE
WILLEMPJE K
OUD 13 JA

THEODELA
samskip
samskip
samskip

McDonald's

PROJETO INTEGRADO CENTRO DE PESQUISA ALEMÃO DE GEOCIÊNCIAS - POTSDAM

A RECONSTRUÇÃO DÁ OPORTUNIDADE DE REFORÇAR A RESILIÊNCIA A DESASTRES

Um exemplo foi desestimular sistemas de aquecimento a óleo, que ampliam danos ambientais

SISTEMAS DE MODELAGEM DE RISCOS DE INUNDAÇÃO DEVEM PASSAR A PREVER CENÁRIOS ATÉ ENTÃO CONSIDERADOS IMPOSSÍVEIS

CRIAR MAIS ESPAÇO PARA RIOS É FUNDAMENTAL

Significa também criar terrenos de uso adaptável como parque e áreas de esporte, que funcionem como várzeas

DAR MAIS ATENÇÃO ÀS PONTES NAS AVALIAÇÕES SOBRE RISCOS DE INUNDAÇÕES

Aplicando-se reforços para suportar o impacto da água e de destroços

SISTEMAS DE ALERTAS QUE FUNCIONEM ATÉ EM CASO DE COLAPSO DO SISTEMA DE ENERGIA

三王岩
Sanmenwa Rocks
シートピアなあど

O CASO JAPONÊS

- TIPO DE PERIGO
- TEMPO DE REAÇÃO
- METAS

O CASO JAPONÊS

PLANOS DE CONTINGÊNCIA FOMENTADOS PELO PODER PÚBLICO

ROBUSTA ESTRUTURA OFICIAL

PROCESSOS CONTÍNUOS DE TREINAMENTO DA POPULAÇÃO (OBRIGATÓRIOS)

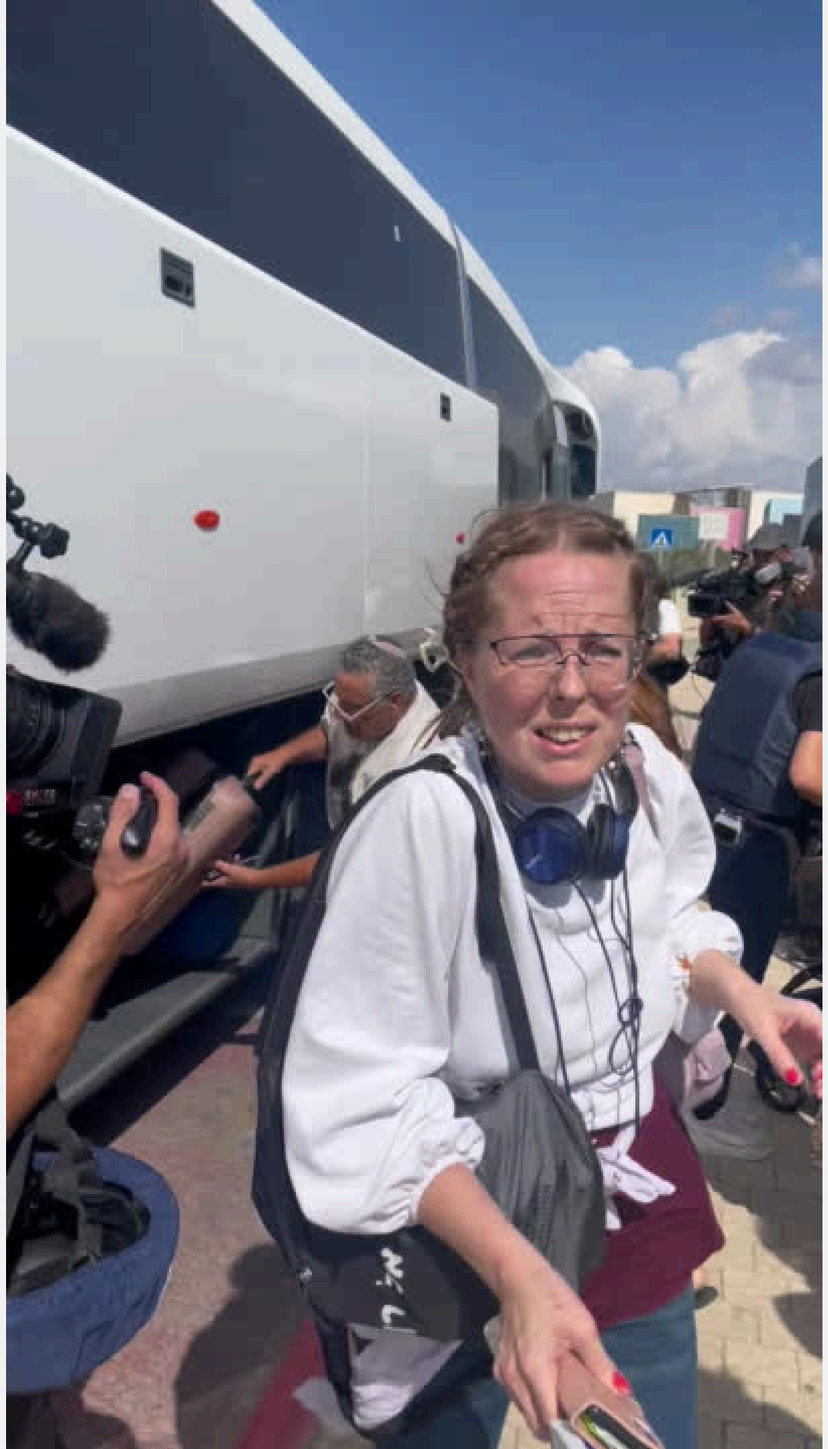
LEI BÁSICA DE PREVENÇÃO DE DESASTRES

SEPARADO PLANO DE CONTINUIDADE DAS ATIVIDADES DOS ÓRGÃOS E INSTITUIÇÕES PÚBLICAS PARA RESTABELECIMENTO DOS SERVIÇOS ESSENCIAIS

PREVENÇÃO A DESASTRES - CURRÍCULO DAS ESCOLAS

SIMULAÇÕES DE EVACUAÇÕES

CORPO DE VOLUNTÁRIOS



FARMACIA
DEL DR

FAMILIA
ACOSTA MORALES

O CASO CHILENO

SISTEMA DE ALERTA DE EMERGÊNCIAS (SAE)

MENSAGENS DE ALERTA DIRECIONADOS
A REGIÕES DE ALTO RISCO

O ALERTA SE SOBREPÕE A OUTROS APLICATIVOS, NÃO EXIGE CADASTRAMENTO PRÉVIO E EMITE SOM E VIBRAÇÃO, MESMO NO MODO SILENCIOSO

PERDAS HUMANAS

Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS)

- MUDANÇAS CLIMÁTICAS CAUSAM CERCA DE 150 MIL MORTES POR ANO
- ENTRE 2030 E 2050, A PREVISÃO É DE QUE SEJAM 250 MIL MORTES ANUAIS EM RAZÃO DE DESNUTRIÇÃO, MALÁRIA, DIARREIA E ESTRESSE TÉRMICO

"CHUVA NÃO MATA.
O QUE MATA É FALTA DE PLANEJAMENTO"

OBRIGADO!

@rlopesreporter
(51) 99996-7124