



● SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL - SINPDEC



Sistema Federal



Sistema Estadual



Sistema Municipal

PREVENÇÃO

MITIGAÇÃO

PREPARAÇÃO

RESPOSTA

RECUPERAÇÃO



● Mudança Climática e os Desastres

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 do 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)

Enfermedades



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

(Ryan et al., 2019)

Incêndios



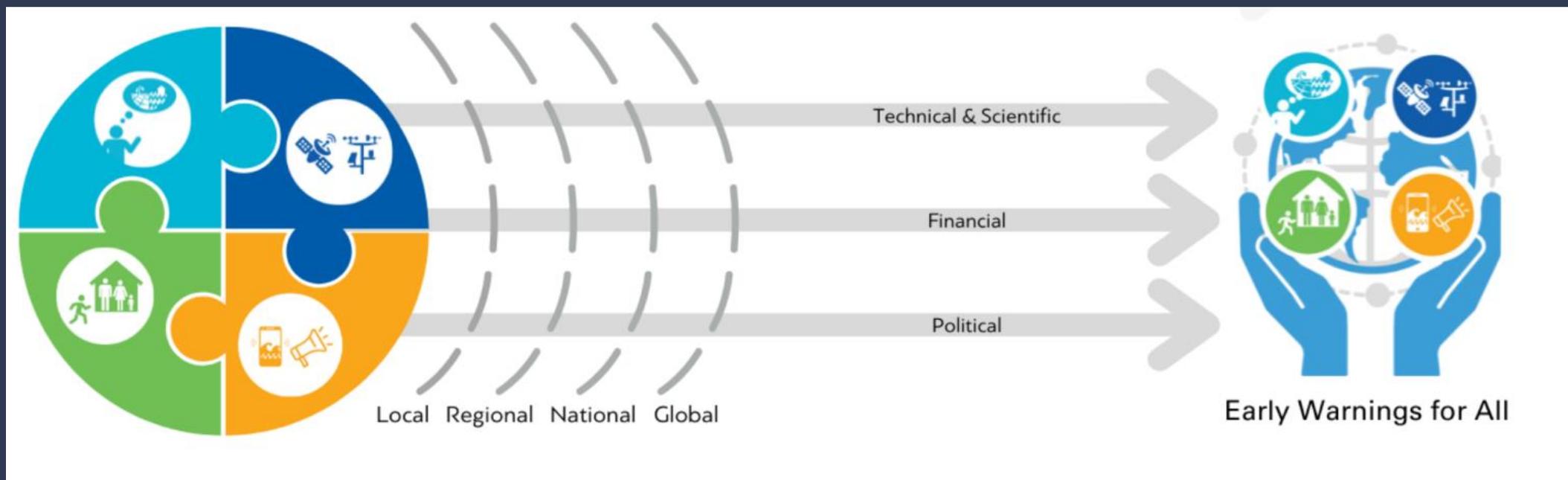
+3 meses de temporada de incêndios até 2030

(Ross, Gannon y Steinberg, 2020)

Early Warnings for All



Early Warnings for All





“Agora é hora de entregarmos resultados. Milhões de vidas estão em jogo. É inaceitável que os países e povos que menos contribuíram para criar a crise estejam a pagar os preços mais pesados.”

“As pessoas em África, no Sul da Ásia, na América do Sul e Central e nos pequenos Estados insulares têm 15 vezes mais probabilidades de morrer devido a catástrofes climáticas. Essas mortes são evitáveis.”

“A evidência é clara: os sistemas de alerta precoce são uma das medidas mais eficazes de redução de riscos e de adaptação climática para reduzir a mortalidade por catástrofes e as perdas económicas”

Early Warnings for All

- Os sistemas de alerta precoce proporcionam um retorno sobre o investimento mais de dez vezes maior
- Apenas um aviso prévio de 24 horas sobre um evento perigoso iminente pode reduzir os danos resultantes em 30%.
- A Comissão Global para a Adaptação concluiu que gastar apenas 800 milhões de dólares em tais sistemas nos países em desenvolvimento evitaria perdas de 3 a 16 mil milhões de dólares por ano.





Conhecer os Riscos



Monitorar
Detectar
Antecipar
Prever



Preparar e Aprimorar a
Capacidade de Resposta



Difundir e Comunicar





Sistema Federal

Sistema Estadual

Sistema Municipal

