




Painel 1



Ciclones Idai e Kenneth. Impactos ainda visíveis depois de passar por Moçambique. Quais são os sistemas de aviso prévio adoptados pelas instituições para evitar danos causados por futuros ciclones?

Cláudio Julaia

17 de Maio de 2022

1. Contexto

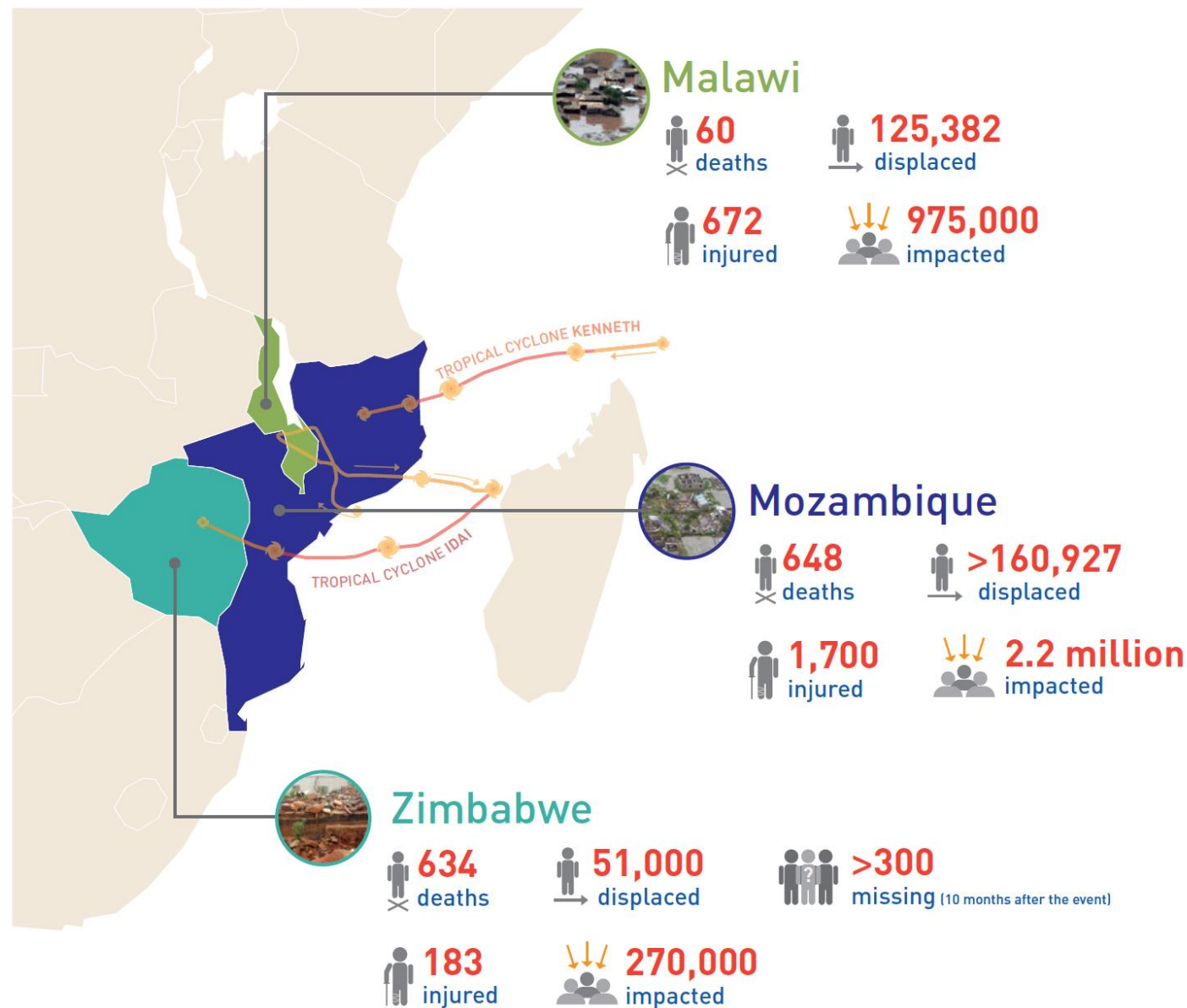
IDAI atingiu o continente no dia 14-15 de Março de 2019

Causou cheias mais severas dos últimos 22 anos depois das cheias de 2000

Similarmente nas cheias de 2000 também ocorreu o ciclone Eline de categoria 4

Alerta vermelho institucional activado no dia 12 de Março

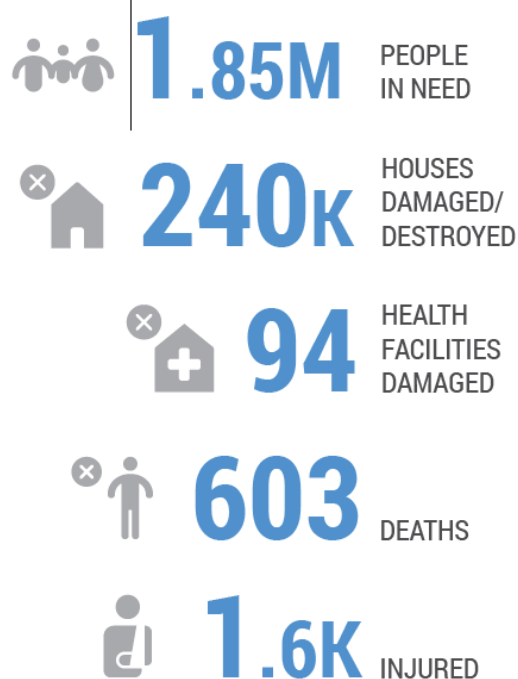
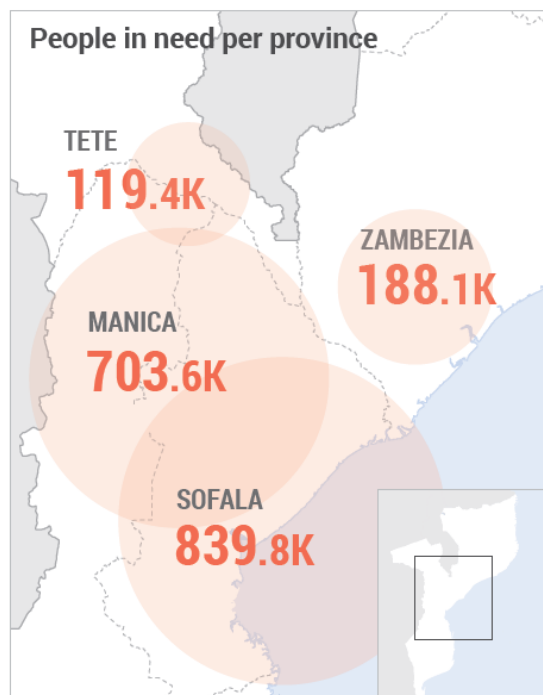
19 de Março 2019 foi declarada emergência nacional e 3 dias de luto



1. Contexto

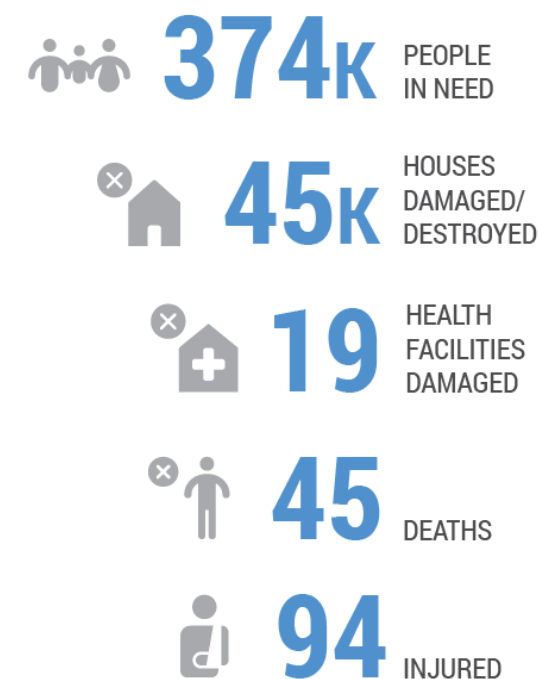
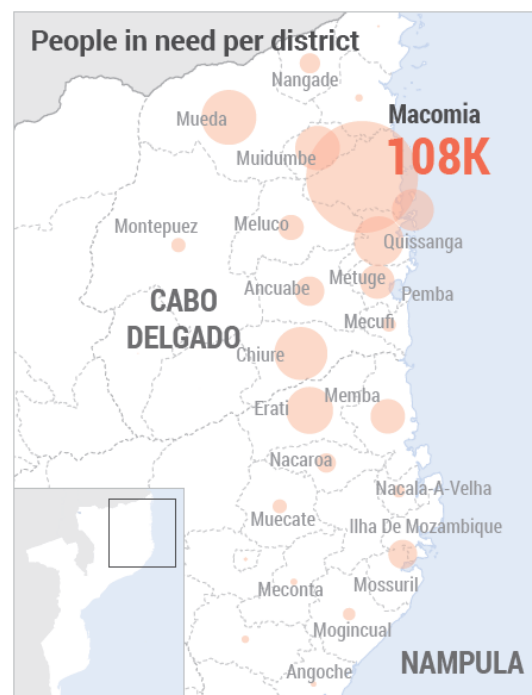
1 CYCLONE IDAI

Landfall: 14 Mar 2019



2 CYCLONE KENNETH

Landfall: 25 Apr 2019



Fonte: OCHA, May 2019

- Em Moçambique o IDAI afectou quatro províncias e o Kenneth duas na região norte

2. Impactos ainda visíveis

Mais de 129 mil pessoas reassentadas em 85 centros

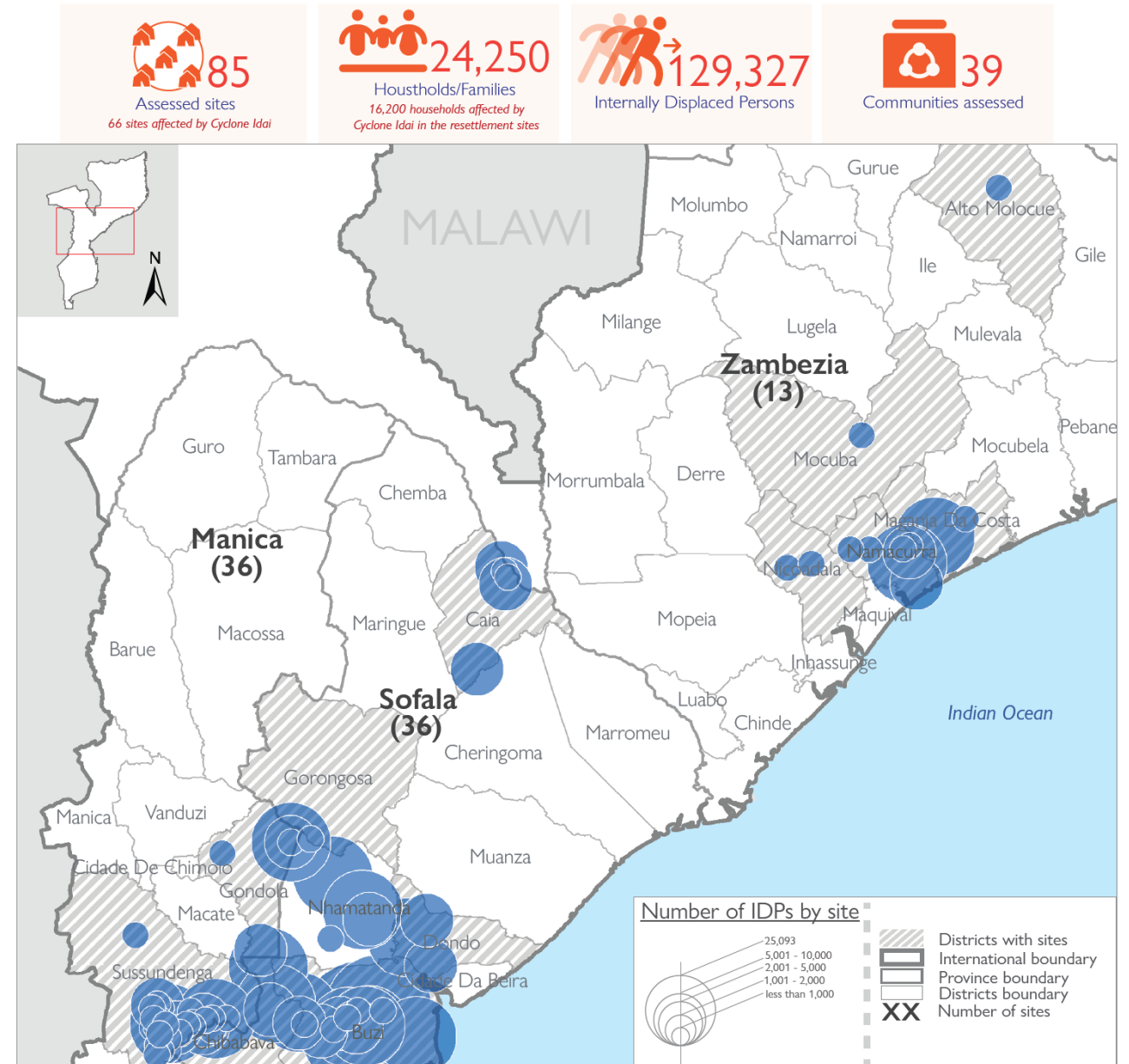
Algumas famílias ainda vivem em casas muito precárias

As necessidades de serviços sociais básicos nos centros ainda são significantes

58% déficit orçamental para reconstrução

40% de aulas destruídas foram rehabilitadas/reconstruídas

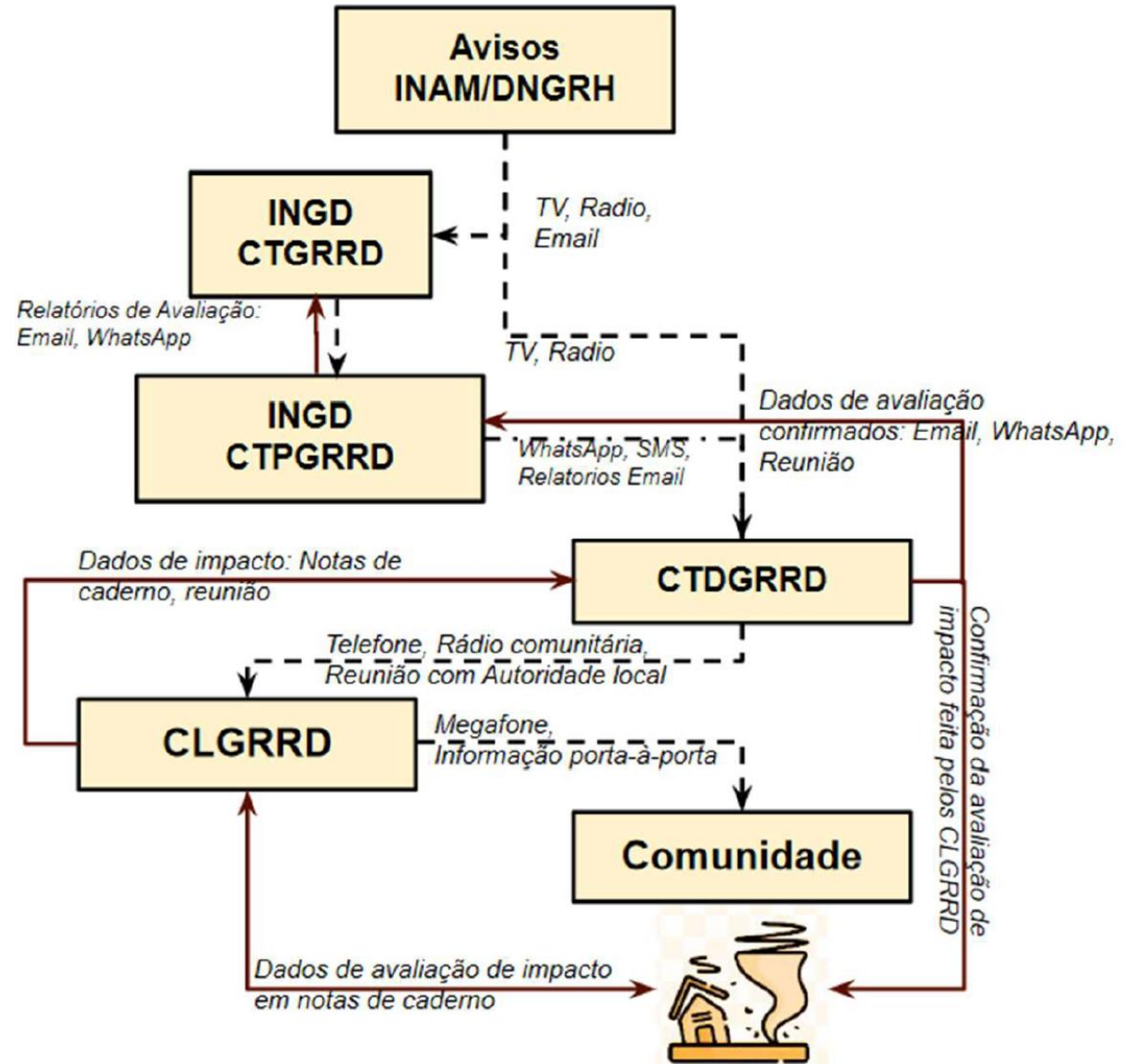
12% das famílias planificadas receberam casas melhoradas



Fonte: IOM, March 2022 - <https://dtm.iom.int/mozambique>

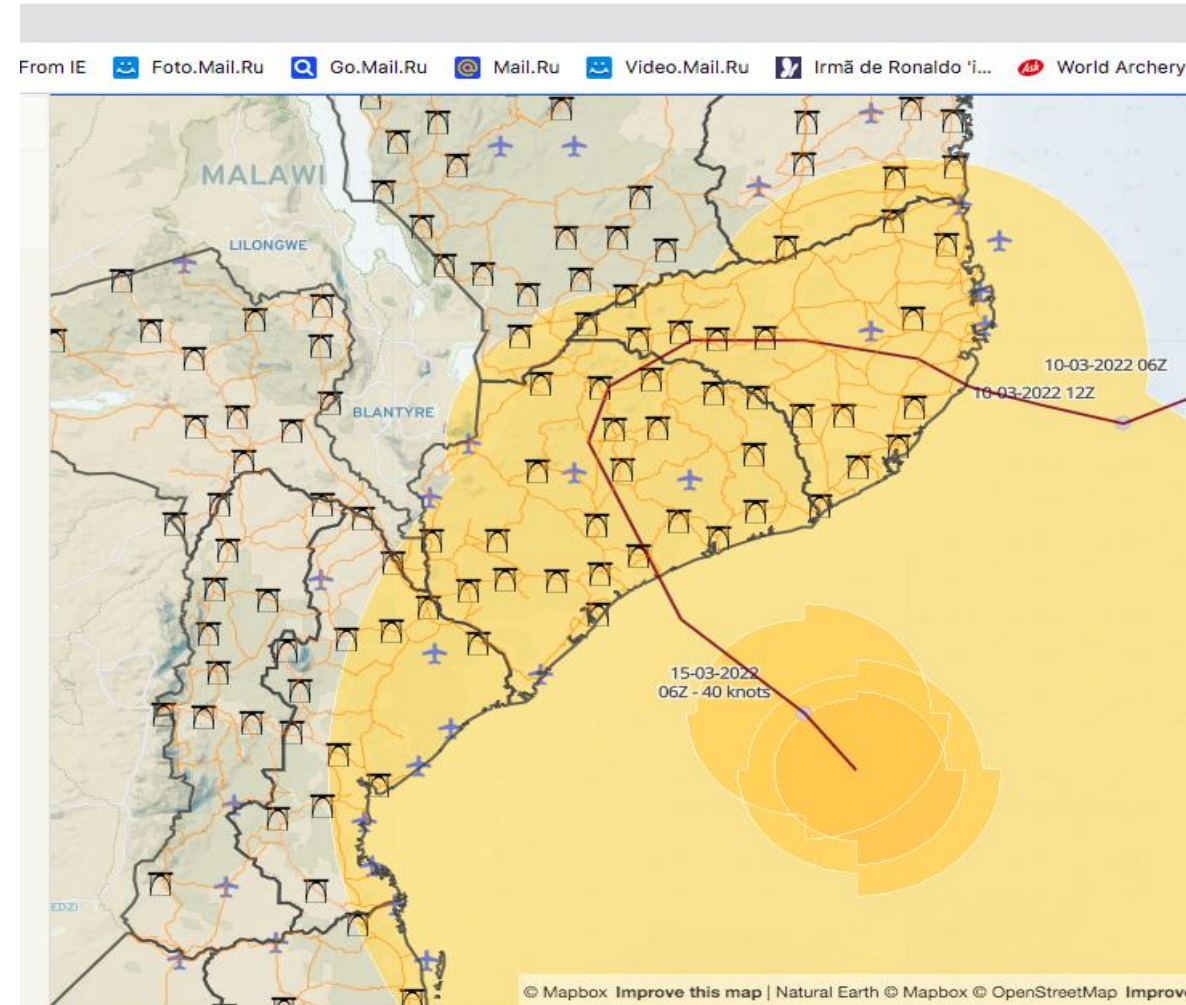
3. Aviso prévio em Moçambique

- Mecanismo institucional existente e funcional;
- Implementado e ainda em curso no país iniciativas de aviso prévio baseado na comunidade;
- Em Moçambique a previsão de ambos ciclones foi boa em termos de localização, ventos, chuva
- Os avisos falharam em influenciar e activar as acções necessárias pelas comunidades
- Vulnerabilidade das infraestruturas de energia e comunicação afectam os mecanismos de aviso prévio
- Fontes de informação importante: INAM, DNGRH, INGD
- Outras fontes: METEOFRACTANCE, GDACS, Tropical storm risk (TSR), UNITAR



3. Aviso prévio em Moçambique – elementos a considerar

- Análise crítica de iniciativas passadas e presents – lições aprendidas
- Coordenação institucional – inter e intra
- Desenvolver em conjunto com as comunidades mensagens prévias e identificação de acções antepadas.
- Previsão deve ser baseada no Impacto – iniciativas pilotos em curso
- Previsão em tempo real necessita melhor cobertura de estações meteorológicas e hidrológicas
- Iniciativas regionais: ICPAC – IGAD Climate Prediction and Application Centre



Obrigado pela atenção