

Resiliência e Preparação à Ciclones Tropicais na Africa Austral (REPRESA)

Autor da pesquisa: Luís Artur

PONTOS CHAVE DA PESQUISA/ESTUDO/PROJECTO

- **Sistemas de Aviso prévio**
- **Preparação**
- **Impactos**
- **Adaptação aos ciclones tropicais**

2023 - 2026

Problema, justificativa e objectivos da pesquisa/estudo/projecto

O projecto "Resilience and Preparedness to Tropical Cyclones in Southern Africa-Resiliência e Preparação aos ciclones tropicais na Africa Austral", é um projecto de pesquisa que aborda a problemática do aumento da frequência e intensidade de ciclones tropicais na região austral de Africa. Este aumento tem resultado em perdas e danos cada vez mais crescentes requerendo um conhecimento mais aprofundado sobre o futuro dos mesmos assim como o funcionamento dos sistemas de aviso prévio e mecanismos de adaptação. O objectivo geral é de gerar conhecimentos que permitem entender o estado actual de resiliência à ciclones, projectar o futuro cenário dos mesmos, e em função disso, definir mecanismos visando melhorar a resiliência das comunidades com foco no futuro.

Abordagem metodológica e novo conhecimento gerado

A metodologia inclui a modelação futura dos ciclones com base nos modelos de alta resolução e precisão. Inclui também uma recolha exaustiva de dados secundários sobre a governação de desastres, sistemas de aviso prévio e medidas de adaptação em curso. Uma terceira componente de campo inclui recolhas de dados qualitativos e quantitativos sobre sistemas de aviso prévio e adaptação nas comunidades em Moçambique, Malawi e Madagáscar.

Principais achados e recomendações políticas

A recolha de dados está em progresso e os resultados preliminares estarão disponíveis a partir de finais de 2024.

- **Link Referencias da pesquisa/estudo/projecto:**
<https://clareprogramme.org/update/introducing-represa/>
- **Financiador: IDRC**