

1. Introdução

O Sistema de Aviso Prévio Orientado às Comunidades é caracterizado por um conjunto de actividades que permitem a comunidade se precaver do impacto nefasto da ocorrência de ameaças através da previsão e emissão de avisos antecipados sobre a ocorrência dos eventos calamitosos locais.

A instalação de Sistemas de Aviso Prévio ao nível das comunidades, permite que estas intervenham activamente na gestão do sistema.

2. Objectivo e Métodos

O presente estudo visa dotar informação de base, que permitiu a avaliar a situação actual do SAP comunitário na Bacia do rio Zambeze, assim como de informação relativa sobre as zonas vulneráveis e o conhecimento dos alertas antropogénicos.

O presente estudo baseou-se na informação recolhida durante as visitas ao terreno, as reuniões técnicas com os CLGRRD, a recolha de informação existente e relevantes junto das Delegações Provinciais do INGD, Delegações Distritais do INGD, Pontos focais do INGD nos distritos e complementada com consulta bibliográfica.

3. Riscos Naturais

- 5 Distritos apresentam o risco de cheias baixo;
- 9 Distritos apresentam o risco de ocorrência de secas baixo;
- 7 Distritos localizam-se numa zona já relativamente afastada da costa, permitindo que o risco de ser afetado por ciclones seja relativamente baixo;
- 5 Distritos localizam-se numa região em que é de contar com a possibilidade de ocorrência de sismos de intensidade moderada a elevada;
- 6 Distritos apresentam o risco de ocorrência de secas é considerado como sendo alto;
- 10 Distritos que estão situadas ao longo dos vales do rio Zambeze e seus tributários têm um alto risco de serem afetadas por cheias; e
- 6 Distritos estão situados numa região em que é de contar com a possibilidade de ocorrência de sismos de intensidade moderada a elevada (Biofund, 2019).

4. Alertas Antropogénicos na Bacia do Zambeze

- Quando ocorre abundancia de muitas frutas é sinal de fome;
- Quando aparecem de varias espécies diferentes de pássaros é sinal de Cheias; e
- Quando saem muitas formigas é sinal de chuvas fortes.

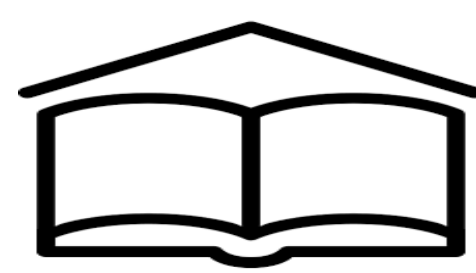
5. As principais ameaças na Bacia do Zambeze

- Inundações Localizadas;
- Cheias;
- Ventos fortes;
- Ciclones; e
- Secas.

7. Principais Resultados



Na Bacia Hidrografica do Rio Zambeze existem 2 sensores de alertas comunitario em funcionamento;



Na Bacia Hidrografica do Rio Zambeze existem 84 zonas vulneraveis onde a população usa recurso a vara para medir a subida do caudal do Rio Zambeze;



Na Bacia do Zambeze é necessario montar 149 Sensores de alerta comunitario e 149 Escalas de tubo Galvanizado que vai abrangir para um total de 644,491 pessoas que se encontram em zonas vulneraveis.

6. Localização da Área do Estudo



8. Bibliografia

- https://www.biofund.org.mz/wpcontent/uploads/2019/01/1547449919_Copy%20of%2015065_2014_F3_PA10_001_0_Guro.pdf.. consultado 23.07.2021;
- https://www.biofund.org.mz/wpcontent/uploads/2019/01/1547453449-Copy%20of%2015065_2014_F3_PA19_001_0_Zumbo.pdf.... consultado 24.07.2021; e
- https://www.biofund.org.mz/wpcontent/uploads/2019/01/1547453113Copy%20of%2015065_2014_F3_PA18_001_0_Mago.pdf... consultado 27.07.2021.