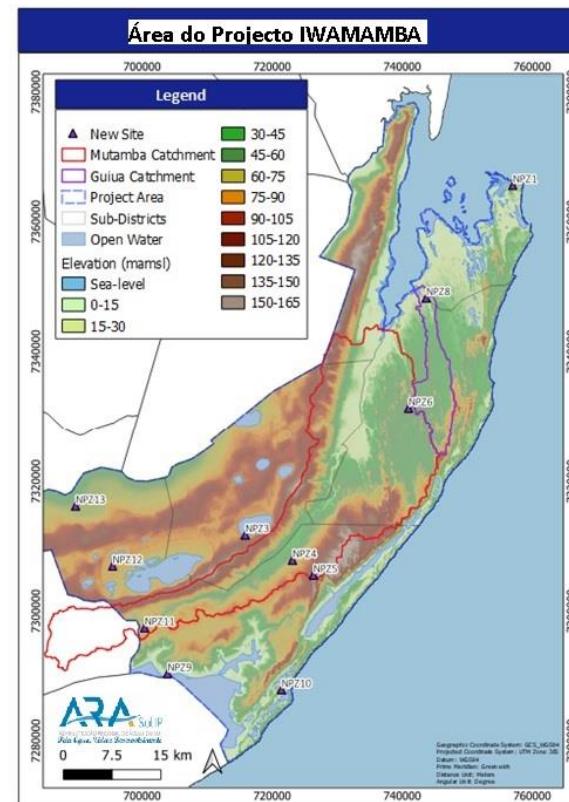


3. PRINCIPAIS RESULTADOS ESPERADOS

Finda a implementação das actividades do Projecto espera-se que se obtenham os seguintes resultados:

- A construção de 9 furos piezómetros e instalação de equipamento para monitoramento da água subterrânea;
- A definição da rede de observação hidrogeológica para o monitoramento do comportamento da água subterrânea;
- O estabelecimento e operacionalização do modelo hidrogeológico do aquífero;
- Estabelecimento de campos experimentais de recarga do aquífero, para fins de treinamento e transferência de tecnologia;
- A identificação e mapeamento das zonas de exploração do aquífero para o reforço do abastecimento de água a cidade de Inhambane, bem como, as zonas de protecção;
- A intervenção através de manutenção, reabilitação ou construção de fontes rurais de abastecimento de água potável, para servir cerca de 30 mil pessoas;
- A actualização do cadastro e usos de água na região de estudo;
- O fortalecimento da capacidade institucional da ARA-Sul, IP em matéria de gestão de água subterrânea em particular.



PROJECTO DE GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DO MUTAMBA – PROJECTO IWAMAMBA

Av. Samora Machel, nº 30 - 7º Andar - C.Postal 4033
Cell: +258 82 303 2795 - Tel.: + 258 21 306729/30 - Fax: +258 21 306756
E-mail: ara-sul@ara-sul.gov.mz - website: www.ara-sul.gov.mz

DGBS - Divisão de Gestão da Bacia Hidrográfica do Save - Maxixe
Província de Inhambane - Tel: 29 330 853

1. BREVE CONTEXTUALIZAÇÃO

No âmbito da cooperação internacional no sector de águas entre Moçambique e o Reino dos Países Baixos, a Administração Regional de Águas do Sul, Instituto Público, (ARA-Sul, IP) e a sua congénere da Holanda Wetterskip Fryslân, assinaram um Memorando de Entendimento para a cooperação no âmbito de gestão de recursos hídricos e desenvolvimento institucional, no qual está prevista a cooperação com outras agências holandesas.

Neste contexto, está em curso a implementação do *Integrated Water Resources Management of the Mutamba Basin*, abreviadamente designado por **Projeto IWAMAMBA**, um projeto que visa garantir a gestão integrada dos recursos hídricos na bacia de Mutamba incluindo a península de Inhambane, cobrindo o norte do distrito de Inharrime, Jangamo e Inhambane. Com este projeto pretende-se aprofundar o conhecimento do potencial hídrico da água subterrânea em termos de quantidade, qualidade, variabilidade temporal e espacial, com vista a informar os planos de utilização, gestão, desenvolvimento e protecção dos recursos hídricos subterrâneos, face aos desafios impostos pelo desenvolvimento socioeconómico.

O Projecto IWAMAMBA é financiado pelo Reino dos Países Baixos através da *Netherlands Enterprise Agency* - **RVO** e Parceiros com horizonte de implementação de 4 anos e orçado em cerca de 2 (dois) Milhões de Euros, o equivalente a 140 milhões de meticais.



The logo for the IWAMAMBA project features a circular design. Around the perimeter, the text reads "GESTÃO INTEGRADA DE RECURSOS HÍDRICOS NA BACIA DE MUTAMBA" in Portuguese and "IWAMAMBA" in large letters, followed by "INTEGRATED WATER RESOURCES MANAGEMENT OF MUTAMBA BASIN" in English. Inside the circle, there is a stylized graphic of a landscape showing brown land and blue water waves at the bottom.

a) Parceiros do Projecto:

Moçambique:

- ARA-Sul, IP
- We Consult
- Mutamba Mineral Sands
- Kukula.

Reino dos Países Baixos:

- Dunea Duin & Water
- Wetterskip Fryslân:

b) Valor do Projecto:

2.070.224 Milhões de Euros

- **RVO** - Netherlands Enterprise Agency Sustainable Development Fund (65%)
- **Parceiros** - co-participação (34.5%)

c) Duração

4 anos

2. ACTIVIDADES DO PROJECTO

As actividades do projecto IWAMAMBA encontram-se inseridas em 5 pacotes de trabalho abaixo descritas, sendo que os principais resultados são arrolados no capítulo seguinte.

- **WP1: Monitoramento de Águas Subterrâneas;**
- **WP2: Gestão de Águas Subterrâneas;**
- **WP3: Impacto da Mineração na Gestão de Águas Subterrâneas;**
- **WP4: Abastecimento de Água nas Zonais Rurais;**
- **WP5: Monitoramento e Avaliação.**