

Monte MABU

Conhecido como um local de alto valor de Biodiversidade;

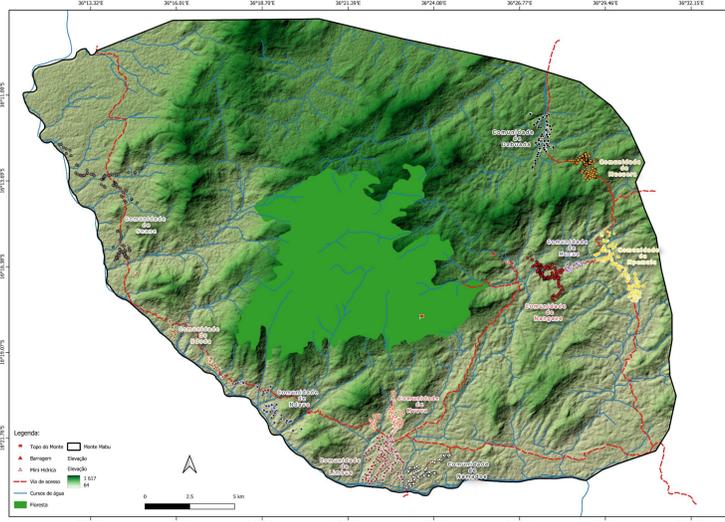
O sistema hidrológico de Mabu tem papel chave para:

- ✓ A conservação da biodiversidade
- ✓ O desenvolvimento sócio económico das comunidades locais.



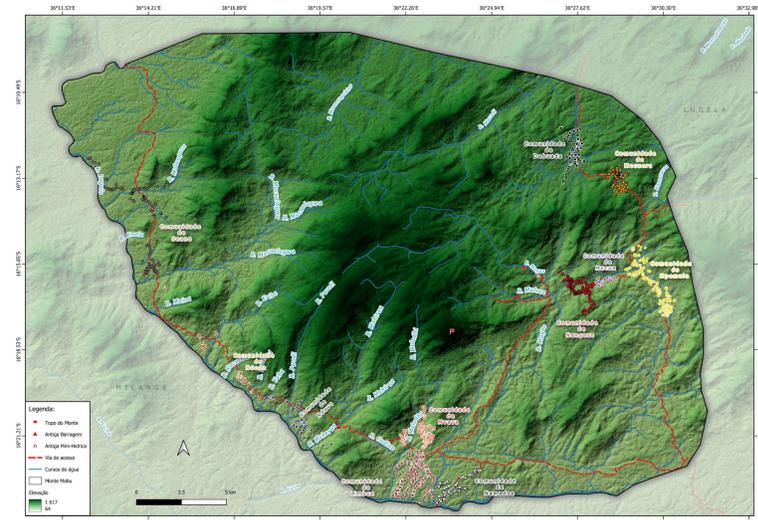
Objectivos do Estudo:

- ✓ Mapear os cursos de água e nascentes
- ✓ Mapear os assentamentos populacionais
- ✓ Estudar a quantidade e qualidade da água
- ✓ Identificar potenciais projectos hidráulicos para promover o desenvolvimento sócio económico das comunidades locais



Resultados Esperados:

- ✓ Propor um Plano de Desenvolvimento Integrado dos Recursos Hídricos do Monte MABU orientados para:
 - Conservação da biodiversidade;
 - Desenvolvimento local sustentável;
 - Participação das partes interessadas.



Monte MABU

Áreas total do Projecto de conservação: 9300 hectares
 Área de Floresta: 7.880 hectares
 Integra 11 comunidades,
 e pouco mais que 12.404 habitantes.

P.A.	Localidade	Comunidade
Tacuane	Mabu	Limbué
		Nvava
		Namadoe
		Seane
		Ndavo
Muabanama	Mpemula	Ndoda
		Mpemula
		Nangaze
		Dabuada
		Mucuera
		Mocua

Resultados da Pesquisa

- ✓ *abundante em água com potencial para instalação de mini-hídricas e irrigação como exemplo os rios Mugue e Mulobodhi;*
- ✓ *mais de 17 cursos de água sendo o rio Mugue o maior com um caudal de 14119.4m³/h*
- ✓ *cursos de água maioritariamente perenes, sendo o Nheevera, vira saia, entre outros não perenes*
- ✓ *Água de boa qualidade*

Projectos identificado para a Promoção do Desenvolvimento integrado dos Recursos Hídricos do Monte Mabu nas seguintes áreas:

1. Abastecimento de água potável as populações com recursos a furos multiuso
2. Mini-hídricas para a produção de energia hidroelétrica
3. Represas e Açudes para Irrigação
4. Áreas para projectos de agricultura irrigada
5. Tanques de piscicultura
6. Aproveitamento de cascatas para Ecoturismos

✓ *Comunidades locais muito dependentes da exploração dos recursos naturais.*



Financiado pela União Europeia



biofund
Fundação para a Conservação da Biodiversidade



UNIVERSIDADE
EDUARDO
MONDLANE