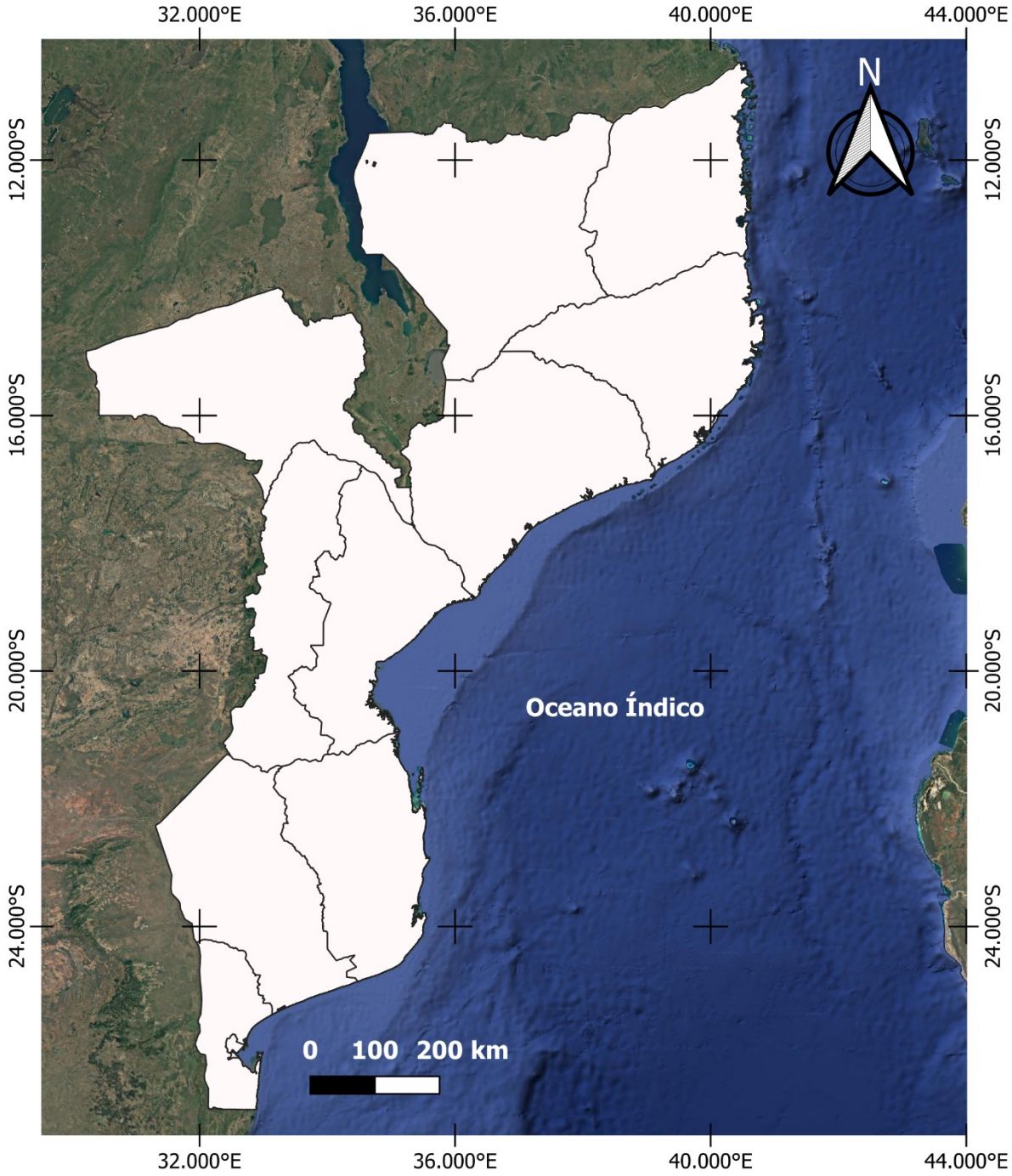
Encontro Técnico
AESABESP
37º Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

AESABESP 40 Anos
Associação dos Engenheiros da Sabesp

DESAFIOS DO SANEAMENTO RURAL DIANTE DAS MUDANÇAS CLIMÁTICAS EM MOÇAMBIQUE

Tomás de Azevedo Júlio
Instituto de Estudos Avançados (IEA)/USP





DATUM: Sistema de Coordenada Geográfica WGS 84
Fonte de Shapefile: Global Area Administrative

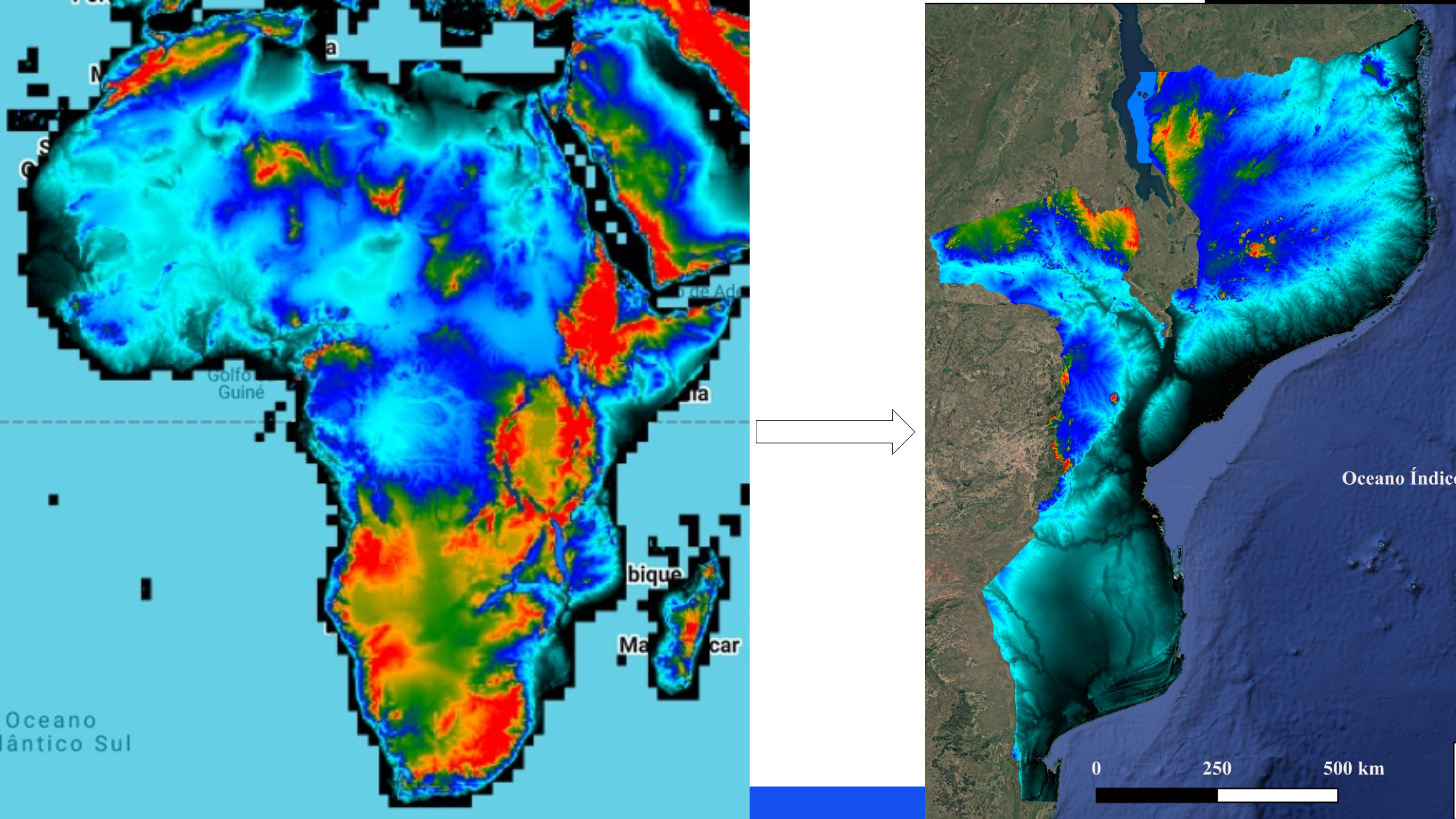
Encontro Técnico AESABESP
37º Congresso Nacional de Saneamento e Meio Ambiente

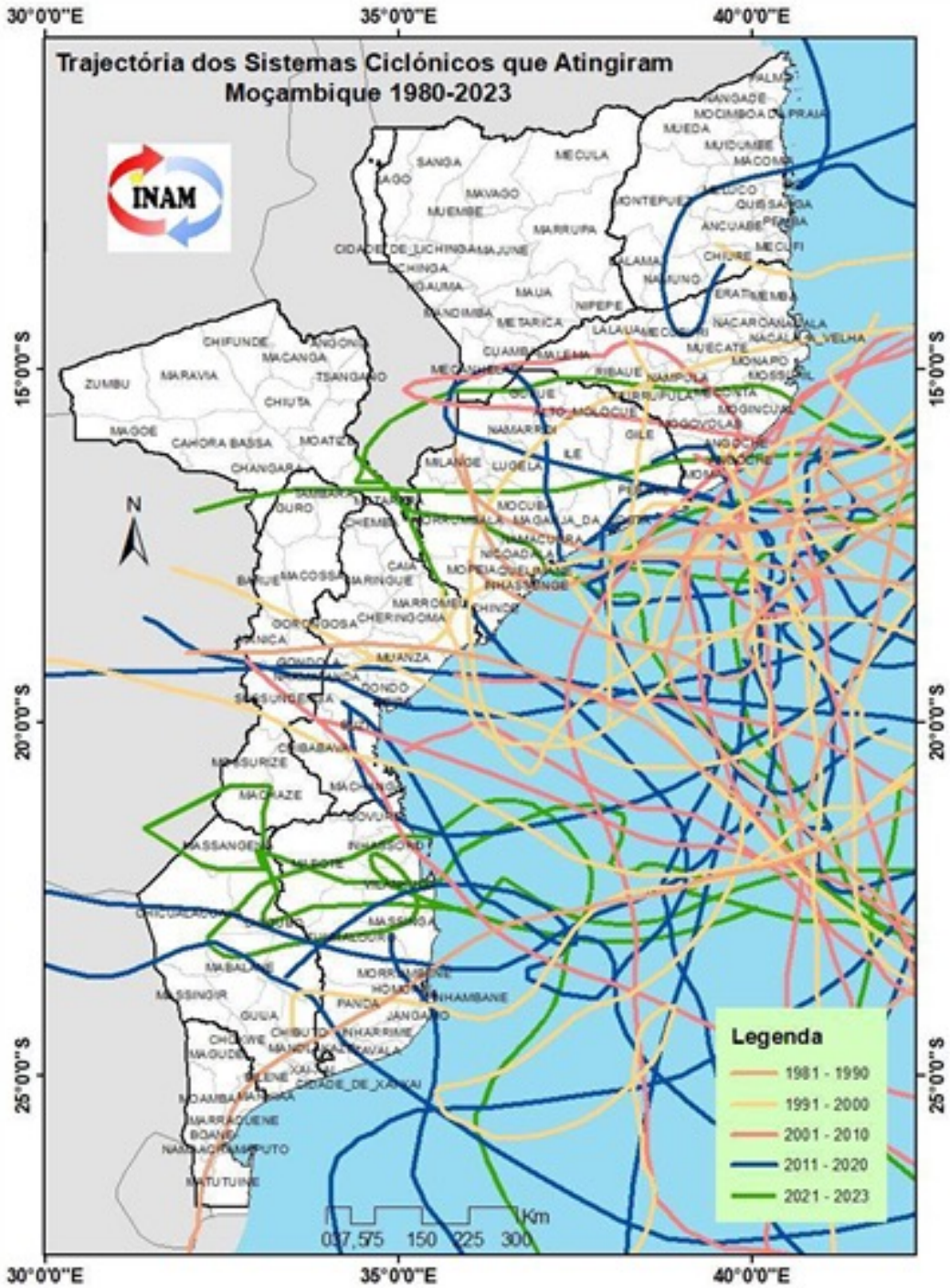
Área: 801,590 km²

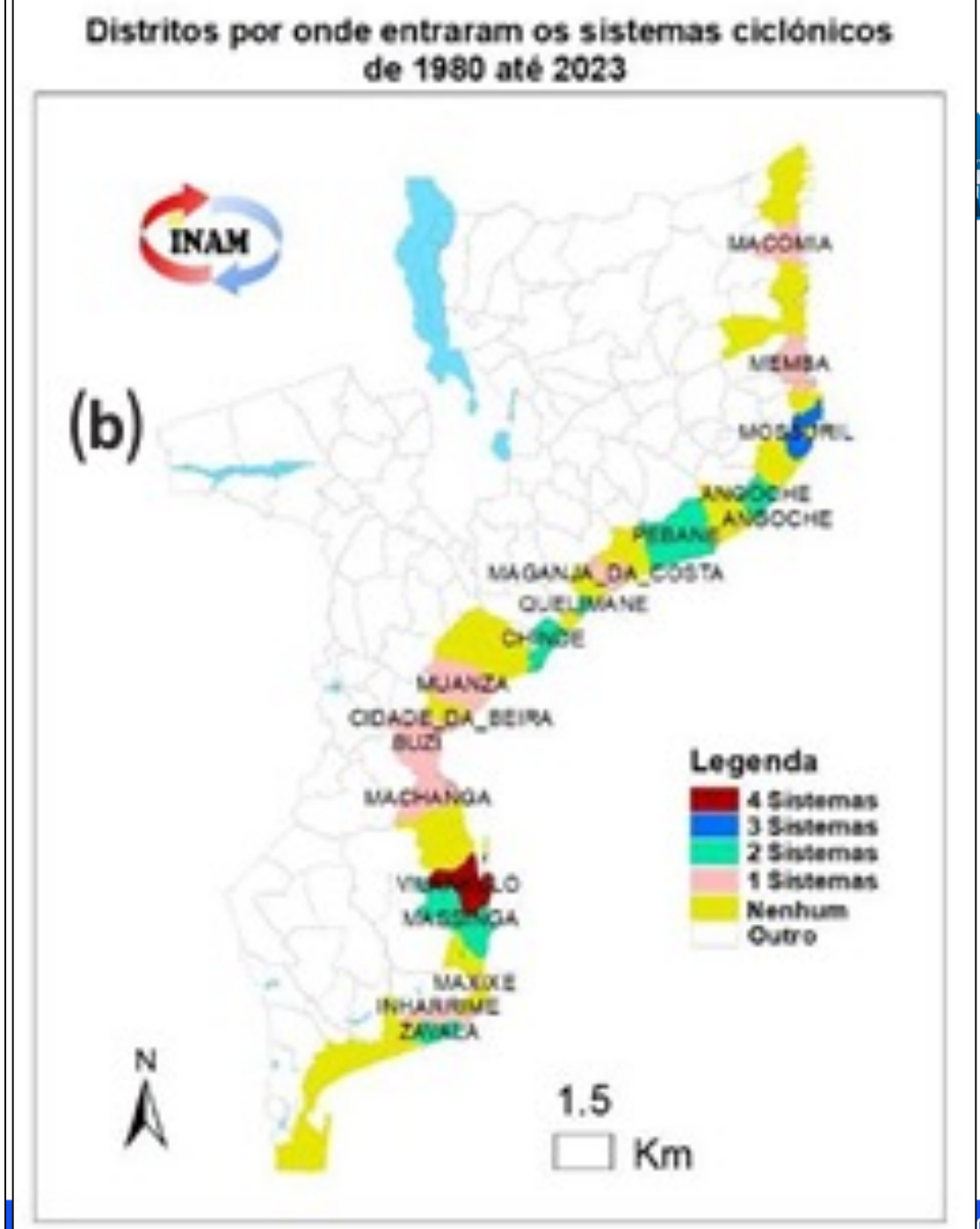
População: 34 090 466

P. Urbana 11.931.663 (35%)

P. Rural 22.158.803 (65%)


Golfo
Guiné
Oceano
lântico Sul
Oceano Índic
0
250
500 km





Fonte: INE (2023)

O Panorama do WASH em Moçambique: Do Desafio Crítico às Soluções Estratégicas

O Desafio Crítico da Água e Saneamento



89% da água consumida nas residências contém contaminação por *E. coli.*

Entre crianças menores de cinco anos, a exposição à água contaminada atinge 92%.

O saneamento básico reduz a mortalidade infantil em

O acesso à água e saneamento seguro também reduz anemia e desnutrição infantil.

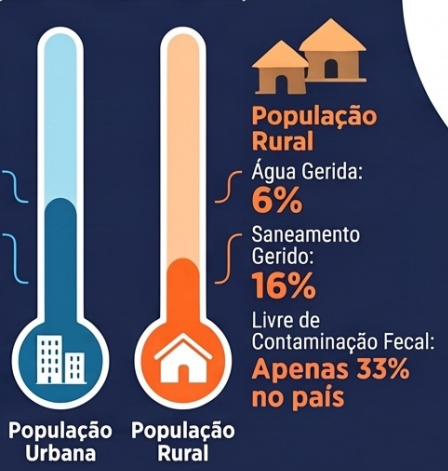


70%

das crianças sob risco por falta de saneamento básico.

As crianças vivem expostas a instalações não melhoradas ou à defecação a céu aberto.

DISPARIDADE NO ACESSO (URBANA vs. RURAL)





Estratégias e Fatores de Sucesso



Liderança governamental e engajamento dos líderes comunitários.

Administradores distritais engajados são cruciais para mobilizar famílias e oriar mecanismos de apoio.



Abordagem territorial focada e contínua.

Concentrar esforços em um posto administrativo por vez garante a sustentabilidade da certificação LIFECA.



Transformação de comportamentos e fortalecimento institucional.

Usar escolas e unidades de saúde como modelos comunitários para práticas de higiene.

Gemini Notebook











Obrigado!



Encontro Técnico
AESABESP
37º Congresso Nacional
de Saneamento e
Meio Ambiente

AESABESP 40 Anos
Associação dos Engenheiros da Sabesp

Tomás de Azevedo Júlio
E-mail: tomasdeazevedojulio@gmail.com
WhatsApp: (61) 99862-1314
Instagram: @tomas_deazevedojulio