Conselho Consultivo
MINEA - 2025

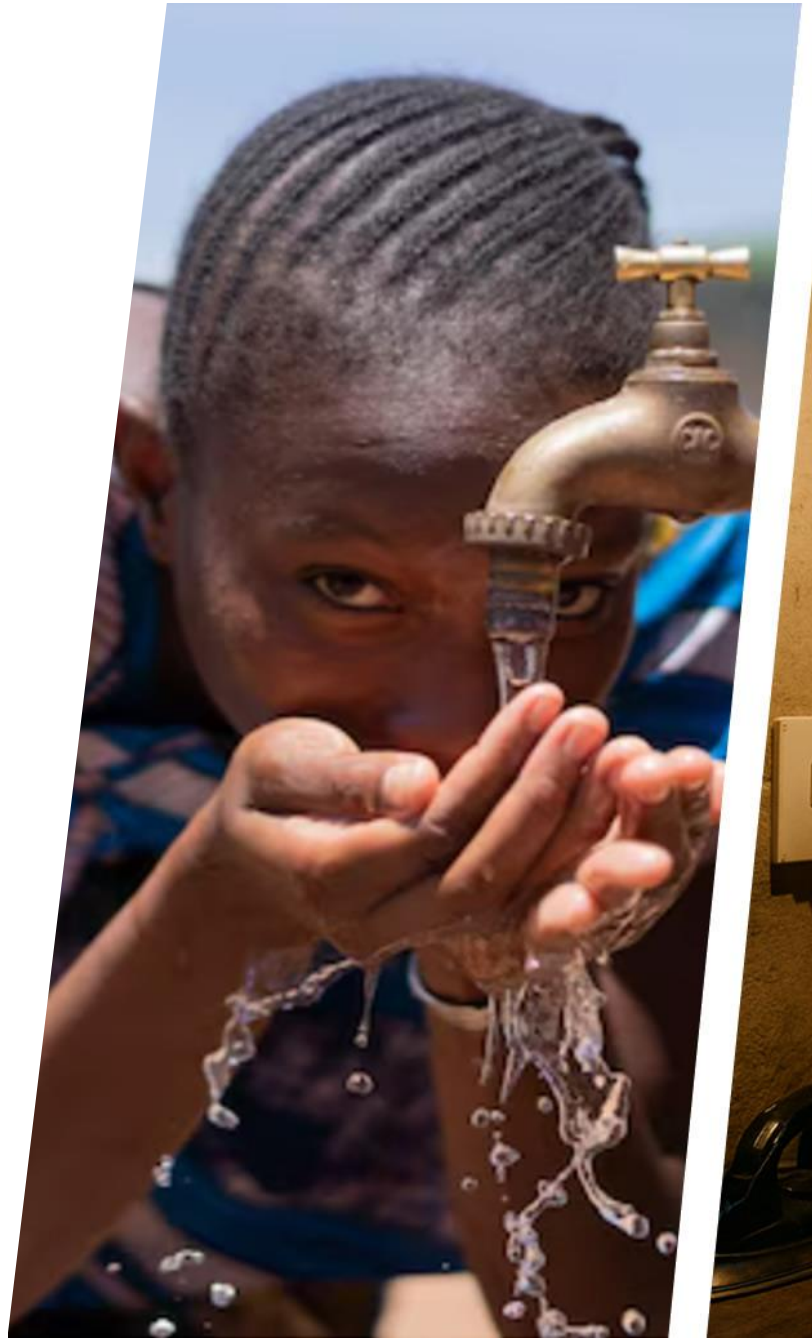
Meio século a garantir vida, energia e esperança…

Huambo, 04 e 05 de Setembro de 2025

EMPRESA DE ÁGUAS E SANEAMENTO DO BIÉ

GESTÃO INTEGRADA DOS RECURSOS HIDRICOS LIÇÕES APRENDIDAS E DESAFIOS,NO PLANALTO CENTRAL

AURÉLIO CHIPILICA



GOVERNO DE ANGOLA | minea.gov.ao
Ministério da Energia e Águas

agenda

1. Gestão de Recursos Hídricos
2. Importância da Gestão de Recursos Hídricos
   2.1. Disponibilidade de recursos hídricos na província do Bié
3. Principais Rios na Província do Bié
   3.1. Lições Aprendidas e Principais Desafios
4. Conclusões

14° Conselho Consultivo MINEA - 2025

Meio século a garantir vida, energia e esperança…

Huambo,
4 e 5
de Setembro de
2025

SÍNTESE BIOGRÁFICA

Conselho Consultivo MINEA - 2025

AURÉLIO CHIPILICA

- **Profissional com 19 anos de experiência em tratamento de água para o consumo humano;**
- Eng.º Químico na aréa de análise da qualidade de água, na Direcção Provincial de Energia e águas do Bié;
- Coordenador da equipe de operadores da Estação de Captação e Tratamento de Água da Cidade do Cuito;
- Actualmente, Administrador p/área Técnica da Empresa de Águas e Saneamento do Bié E.P

1. Gestão de Recursos Hídricos.

A **Gestão de recursos hídricos** refere-se ao processo com muitos benefícios de planear, desenvolver, distribuir e gerenciar o uso da água de forma sustentável. Esta prática envolve várias actividades, incluindo o controlo da poluição, a conservação da água e a distribuição equitativa entre os diferentes sectores da sociedade. O objetivo principal é garantir que todos tenham acesso à água de qualidade, sem comprometer as necessidades das futuras gerações.

2. Importância da Gestão de Recursos Hídricos

Os recursos hídricos são vitais para a vida no nosso planeta. Entender sua natureza, diversidade e distribuição é crucial para garantir um futuro sustentável e próspero para as gerações futuras. No Bié, desde os imponentes rios que cortam as paisagens até os vastos aquíferos subterrâneos que reservam e fornecem água potável , os recursos hídricos são essenciais para a sustentação da vida e para o progresso econômico.

Disponibilidade de recursos hídricos na província do Bié

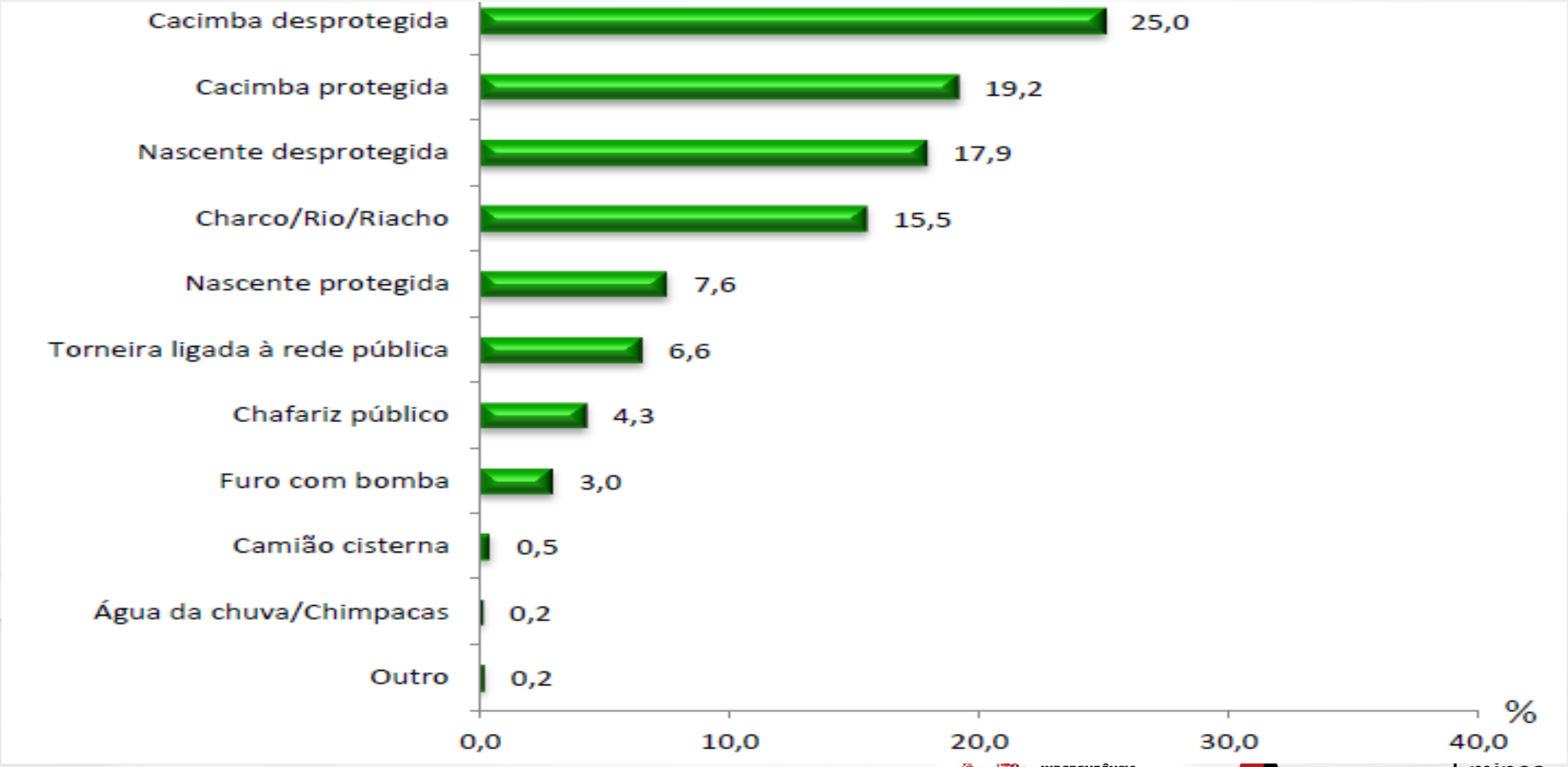
Disponibilidade de recursos hídricos na província do Bié

Nº	Nomenclatura dos Rios	Nascente	extenso	Desaguamento
1	Kuanza	Mumbúe	1000 Km	Oceano Atlântico
2	Cuquema	kunhinga	75 km	Rio Cuanza
3	Cuchi	Cuito	420 Km	Rio Cubamgo
4	Cutato	Chinguari	86 Km	Rio Cuchi
5	Cussola	Cunhinga	37 Km	Rio Cuito

Agregados familiares com acesso a água apropriada para beber por área de residência

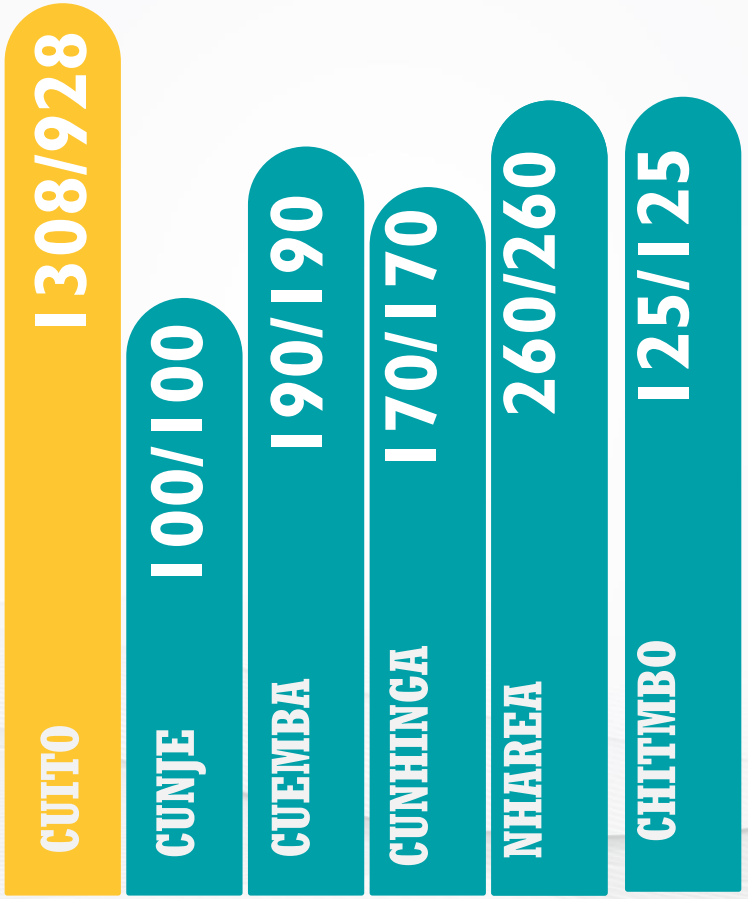
Província e área de residência	Nº	%
Bié	**126 808**	**40,6**
Urbana	74 934	61,2
Rural	51 874	27,3

Agregados familiares por principais fontes de abastecimento de água para beber



CAPACIDADE INSTALADA vs. DISPONÍVEL (m3/h)

A EASBIÉ, controla 8 sistemas de abastecimento de água



Conselho Consultivo MINEA - 2025

INDEPENDÊNCIA NACIONAL DE ANGOLA 1975-2025

GOVERNO DE ANGOLA | minea.gov.ao Ministério da Energia e Águas

Lições Aprendidas e Principais Desafios.

A má gestão dos recursos hídricos, como o desmatamento , a poluição de rios e a superexploração de aquíferos , contribui significativamente para a escassez de água. Contudo, o desperdício e a falta de infraestrutura adequada também agravam o problema.

Conclusões

Podemos concluir que: Uma das principais razões para **o crescimento populacional acelerado na nossa província, é a combinação de avanços médicos e aumento da expectativa de vida.** Hoje, graças a inovações na medicina e maior acesso a serviços de água potável, as pessoas vivem mais tempo e com mais qualidade.

14°

Conselho Consultivo

MINEA - 2025

OBRIGADO!