



# 02

## PROJECTO DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA BITA

### Reforço do abastecimento na zona sul de Luanda

O Projecto de Abastecimento de Água Bita está localizado na zona sul da província de Luanda e constitui uma infraestrutura estruturante para o reforço do abastecimento de água nas áreas urbanas em expansão.

### Caracterização do Sistema

O sistema integra infraestruturas de captação, tratamento e adução, incluindo uma Estação de Tratamento de Água (ETA) e redes de distribuição para os municípios de Belas, Talatona e zonas adjacentes.

### Enquadramento Estratégico

O projecto foi desenvolvido para responder ao crescimento urbano e à pressão sobre os sistemas existentes, contribuindo para a redução do défice de abastecimento e para a melhoria da capacidade de fornecimento.

### Impacto no Abastecimento

A entrada em funcionamento do sistema permite:

- Aumento da disponibilidade de água potável

- Melhoria da pressão e regularidade do fornecimento
- Expansão da rede para zonas de crescimento urbano
- Redução da dependência de soluções alternativas de abastecimento

### Impacto Económico e Social

O reforço do abastecimento de água contribui para:

- Melhoria das condições de saúde pública
- Apoio ao desenvolvimento urbano e habitacional
- Dinamização das actividades económicas locais

### Valorização das áreas urbanas

Indicadores do Projecto:

- Localização: **Luanda | Zona Sul (Belas, Kilamba, Camara e Talatona)**
- Tipo de sistema: **Captação, tratamento e distribuição de água**
- Capacidade de produção: **259.200m<sup>3</sup>/dia**
- População beneficiada: **3.800.000**
- Centos de distribuição: **Bitá, Cabolombo, Ramiros e Mundial**
- Extensão das condutas: **65 km**
- Ligações domiciliare: **170.000**

