



01

SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA QUILONGA GRANDE

O Sistema de Abastecimento de Água Quilonga

Grande está localizado na bacia do baixo rio Kwanza, abrangendo as províncias de Luanda e do Bengo, e constitui uma infraestrutura estruturante para o reforço do abastecimento de água à região metropolitana de Luanda.

Caracterização do Sistema

O projecto integra infra estruturas de captação, tratamento e adução de água, concebidas para aumentar a capacidade de fornecimento de água potável e melhorar a fiabilidade do sistema.

Enquadramento Estratégico

O sistema foi desenvolvido para responder ao crescimento demográfico e urbano da região de Luanda, contribuindo para a redução do défice de abastecimento nas zonas de expansão urbana.

A sua implementação permite reforçar a capacidade instalada e melhorar a cobertura do serviço de água potável.

Impacto no Abastecimento

A entrada em funcionamento do sistema permite:

- Aumento da disponibilidade de água potável
- Melhoria da regularidade do abastecimento
- Redução da dependência de soluções alternativas de fornecimento

- Expansão da rede de distribuição para novas áreas urbanas

Impacto Económico e Social

O reforço do abastecimento de água contribui para:

- Melhoria das condições de saúde pública
- Apoio ao desenvolvimento urbano e habitacional
- Suporte à actividade económica e industrial
- Redução da vulnerabilidade das populações ao défice hídrico

Indicadores do Projecto

- Localização: **Luanda e Bengo | Bacia do rio Kwanza**
- Tipo de sistema: **Captação, tratamento e adução de água**
- Capacidade de produção: **518.000 m³/dia**
- População beneficiada: **5.000.000**
- Extensão das condutas: **107 km**
- Municípios abrangidos: **Cacuaco, Viana e Mulenvos na província de Luanda; Calumbo, Cabiri, Sequele, Bom Jesus e Catete na província do Icolo e Bengo**
- Centros de distribuição: **Cacuaco, Novo Aeroporto, Km 30, Capalanga, Bom Jesus e PIV**
- Ligações domiciliares: **350.000**

