



06

PROJECTO INTEGRADO DE DESENVOLVIMENTO DA QUIMINHA

Integração entre abastecimento de água e produção agrícola

O Projecto Integrado de Desenvolvimento da Quiminha está localizado na província do Bengo e constitui uma infraestrutura que articula o abastecimento de água com o desenvolvimento agrícola.

Caracterização do Sistema

O projecto integra captação de água no rio Bengo, uma Estação de Tratamento de Água (ETA) e sistemas de distribuição para consumo humano e irrigação agrícola.

Enquadramento Estratégico

A intervenção foi desenvolvida para promover a utilização integrada dos recursos hídricos, contribuindo para o reforço da produção agrícola e para a segurança alimentar.

Impacto no Abastecimento e Produção

A implementação do projecto permite:

- Disponibilização de água para consumo humano

- Apoio à irrigação de áreas agrícolas
- Reforço da produção hortícola
- Utilização eficiente dos recursos hídricos

Impacto Económico e Social

A integração água-agricultura contribui para:

- Desenvolvimento do sector agrícola
- Criação de emprego nas zonas rurais
- Apoio ao abastecimento alimentar
- Dinamização das economias locais

Indicadores do Projecto

- Localização: **Bengo | Região da Quiminha**
- Tipo de sistema: **Captação, tratamento e irrigação**
- Área agrícola servida: **Perímetro da Quiminha, fazenda e residências adjacentes**
- Fonte hídrica: **Rio Bengo**

