



04

BARRAGENS DE NDUÉ E CALUCUVE

Reforço da disponibilidade hídrica no sul de Angola

As barragens de Ndué e Calucuve estão localizadas nos rios Caundo e Cuvelai, na província do Cunene, e constituem infraestruturas de armazenamento de água integradas no programa de reforço da disponibilidade hídrica no sul do país.

Caracterização do Sistema

As infraestruturas foram concebidas para retenção de águas pluviais e caudais sazonais, permitindo a criação de reservas estratégicas através de albufeiras.

Enquadramento Estratégico

O projecto foi desenvolvido para reduzir a vulnerabilidade associada à variabilidade climática, assegurando maior disponibilidade de água em períodos de seca.

Impacto no Abastecimento

A implementação das barragens permite:

- Armazenamento de água em períodos de maior pluviosidade

- Disponibilização de água durante períodos secos
- Apoio à actividade agrícola e pecuária
- Redução da vulnerabilidade hídrica das populações

Impacto Económico e Social

A disponibilidade de água contribui para:

- Reforço da segurança alimentar
- Apoio à actividade agropastoril
- Fixação das populações no território
- Valorização dos recursos locais

Indicadores do Projecto

- Localização: **Cunene | Rios Caundo e Cuvelai**
- Tipo de infraestrutura: **Barragens de armazenamento**
- Capacidade de armazenamento do Calucuve: **141 Milhões de m³**
- Capacidade de armazenamento do Ndue: **170 Milhões de m³**

