



# 01

## APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE CACULO CABAÇA

### Reforço da capacidade de geração no Sistema Eléctrico Nacional

O Aproveitamento Hidroeléctrico de Caculo Cabaça está localizado no curso médio do rio Kwanza, na província do Cuanza Norte, e constitui um dos principais projectos estruturantes do sector energético nacional.

### Caracterização do Projecto

A infraestrutura utiliza o potencial hidroeléctrico do rio Kwanza para produção de energia em larga escala, contribuindo para o aumento da capacidade instalada do país e para a estabilidade do sistema eléctrico.

### Enquadramento Estratégico

O projecto integra a estratégia nacional de expansão da capacidade de geração e de diversificação da matriz energética, com vista ao reforço da segurança energética e à criação de condições para a interligação regional.

A produção de energia poderá contribuir para o fornecimento ao mercado interno e para a integração em sistemas energéticos da África Austral.

### Impacto no Sistema Eléctrico

A entrada em funcionamento da central permitirá:

- Reforço da capacidade de geração
- Melhoria da estabilidade e fiabilidade do fornecimento
- Redução da dependência de fontes térmicas
- Suporte à expansão da Rede Nacional de Transporte

### Impacto Económico e Social

A disponibilidade de energia em larga escala contribui para:

- Suporte ao desenvolvimento industrial
- Valorização de cadeias produtivas nacionais
- Criação de emprego directo e indirecto
- Melhoria das condições de vida das populações
- Indicadores do Projecto
- Potência instalada: **2 176 MW**
- Localização: **Rio Kwanza | Província do Cuanza Norte**
- Tipo de infraestrutura: **Aproveitamento hidroeléctrico**
- Integração: **Sistema Eléctrico Nacional e potencial ligação regional (SAPP)**

