



02

APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE LAÚCA

Reforço da capacidade de geração no Sistema Eléctrico Nacional

O Aproveitamento Hidroeléctrico de Laúca está localizado no rio Kwanza, entre as províncias de Malanje e Cuanza Sul, e constitui uma das principais infraestruturas de produção de energia eléctrica em Angola.

Caracterização do Projecto

A infraestrutura integra uma barragem e uma central hidroeléctrica de grande escala, concebidas para produção contínua de energia e suporte à Rede Nacional de Transporte.

Enquadramento Estratégico

O projecto foi desenvolvido para reforçar a capacidade de geração e assegurar maior estabilidade no fornecimento de energia eléctrica, contribuindo para o funcionamento do sistema eléctrico nacional.

Impacto no Sistema Eléctrico

A entrada em funcionamento da central permitiu:

- Aumento da capacidade instalada

- Melhoria da estabilidade e fiabilidade do fornecimento
- Reforço da alimentação à Rede Nacional de Transporte
- Redução da dependência de fontes térmicas
- Impacto Económico e Social

A produção de energia em larga escala contribui para:

- Suporte ao desenvolvimento urbano e industrial
- Melhoria da qualidade do serviço eléctrico
- Formação de quadros técnicos especializados
- Redução de custos associados à produção térmica

Indicadores do Projecto

- Potência instalada: **2.070 MW**
- Localização: **Rio Kwanza | Malanje e Cuanza Sul**
- Tipo de infraestrutura: **Aproveitamento hidroeléctrico**
- Integração: **Sistema Eléctrico Nacional**

