

SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE 2040
INVESTMENT FORUM

RISE Resilience
Investment
Sustainability
& Equity
ISTP



GOVERNO
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

Projeto Hidroelétrico de Iô Grande 2 Dona Eugénia

AHE Iô Grande 2 Oportunidade

As **centrais hidroelétricas** desempenham um papel estratégico na transição energética de São Tomé e Príncipe, contribuindo para a redução das emissões de gases com efeito de estufa, a diminuição dos custos de produção e o reforço da segurança energética nacional.

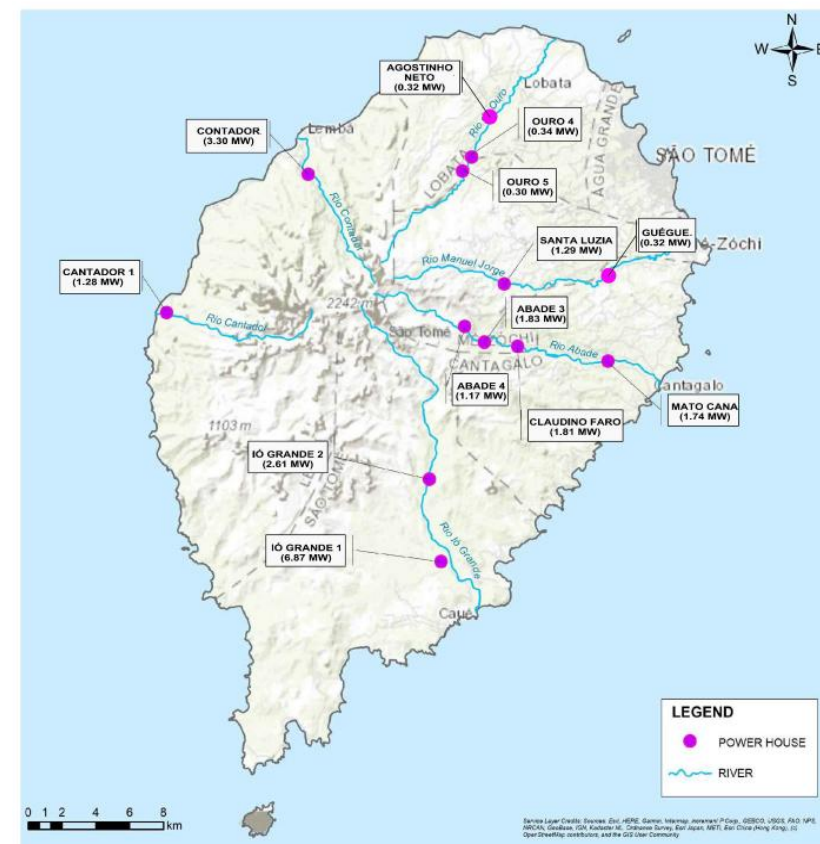
Em São Tomé e Príncipe:

- 94% da eletricidade em São Tomé e Príncipe é gerada através de diesel importado
- Apenas 5% provém de fontes renováveis
- Existem custos energéticos elevados e forte dependência externa, com impacto direto na economia nacional



AHE Iô Grande 2 O projeto

O Aproveitamento Hidroelétrico de Iô Grande 2 – Dona Eugénia é um projeto-âncora do Programa Nacional de Mini-Hídricas, concebido para diversificar a matriz energética nacional, reduzir a dependência de combustíveis fósseis e acelerar a transição energética de São Tomé e Príncipe. Com 2,6 MW de capacidade e produção anual de 11 GWh, o projeto representará 25% da nova capacidade hidroelétrica nacional prevista até 2030.



AHE Iô Grande 2

Resultados esperados

Para São Tomé e Príncipe

- 50 % de energia renovável até 2030
- 100 % de acesso elétrico até 2040
- Energia limpa e estável
- Impacto ambiental e social positivo

Para o investidor

- Projeto pronto para estruturação financeira e concessão PPP (Parceria Público-Privada)
- Receita estável e previsível em euros, via PPA (Power Purchase Agreement) com a EMAE
- Financiamento concessional do BAD / UE / PNUD, com juros reduzidos
- Apoio governamental total e alinhamento com a Estratégia Nacional de Desenvolvimento Sustentável (ENDS)



AHE Iô Grande 2
 Estado de
 maturidade

- Estudos técnicos e ambientais concluídos (AQUALOGUS, 2021)
- Parecer da Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) favorável (condicionado ao Estudo de Impacte Ambiental e Social - EIAS)
- Alternativa técnica validada pela Direção-Geral dos Recursos Naturais e Energia (DGRNE)
- Licenciamento ambiental pendente da entrega do EIAS



AHE Iô Grande 2

Promotores e financiadores

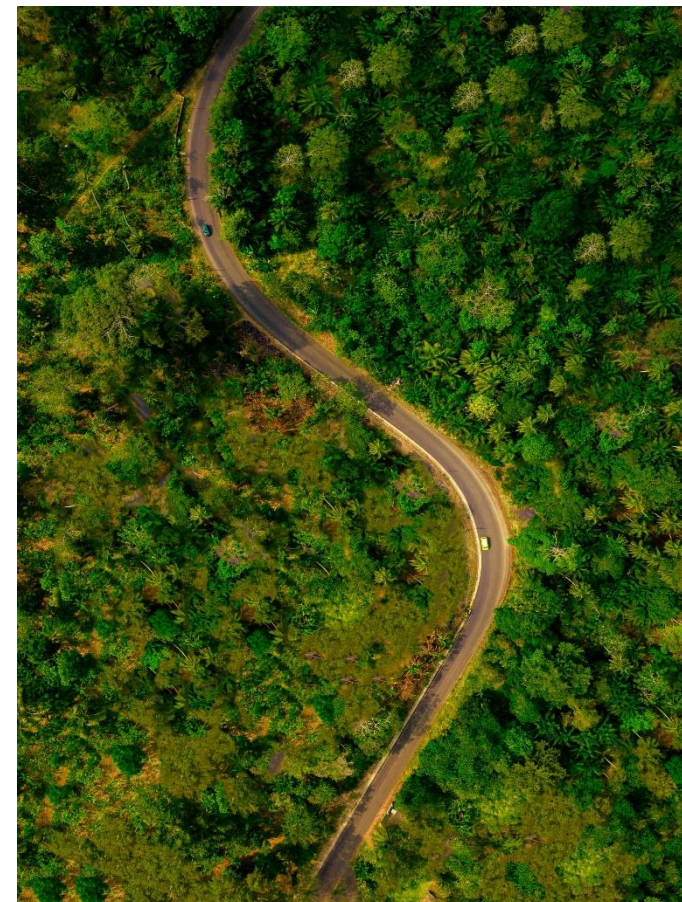
Principais entidades e respectivas responsabilidades

- Direção-Geral dos Recursos Naturais e Energia (DGRNE) e Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais e Ambiente (MIRNA): Coordenação técnica, supervisão energética, interface institucional
- DGA: Aprovação do EIAS e emissão da Licença Ambiental
- Empresa de Água e Electricidade de São Tomé e Príncipe (EMAE): Power Purchase Agreement (PPA) em EUR, integração na rede e monitorização
- Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), União Europeia (UE) e Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD): Blended finance, assistência técnica e supervisão ESG
- Parceiro Privado (SPV): Financiamento, execução, Operação e Manutenção (O&M), cumprimento do Plano de Gestão Ambiental e Social (PGAS) e Estudo de Impacte Ambiental e Social (EIAS)
- Município de Caué / Comunidades: participação social conforme PGAS e processos de consulta pública.

AHE Iô Grande 2

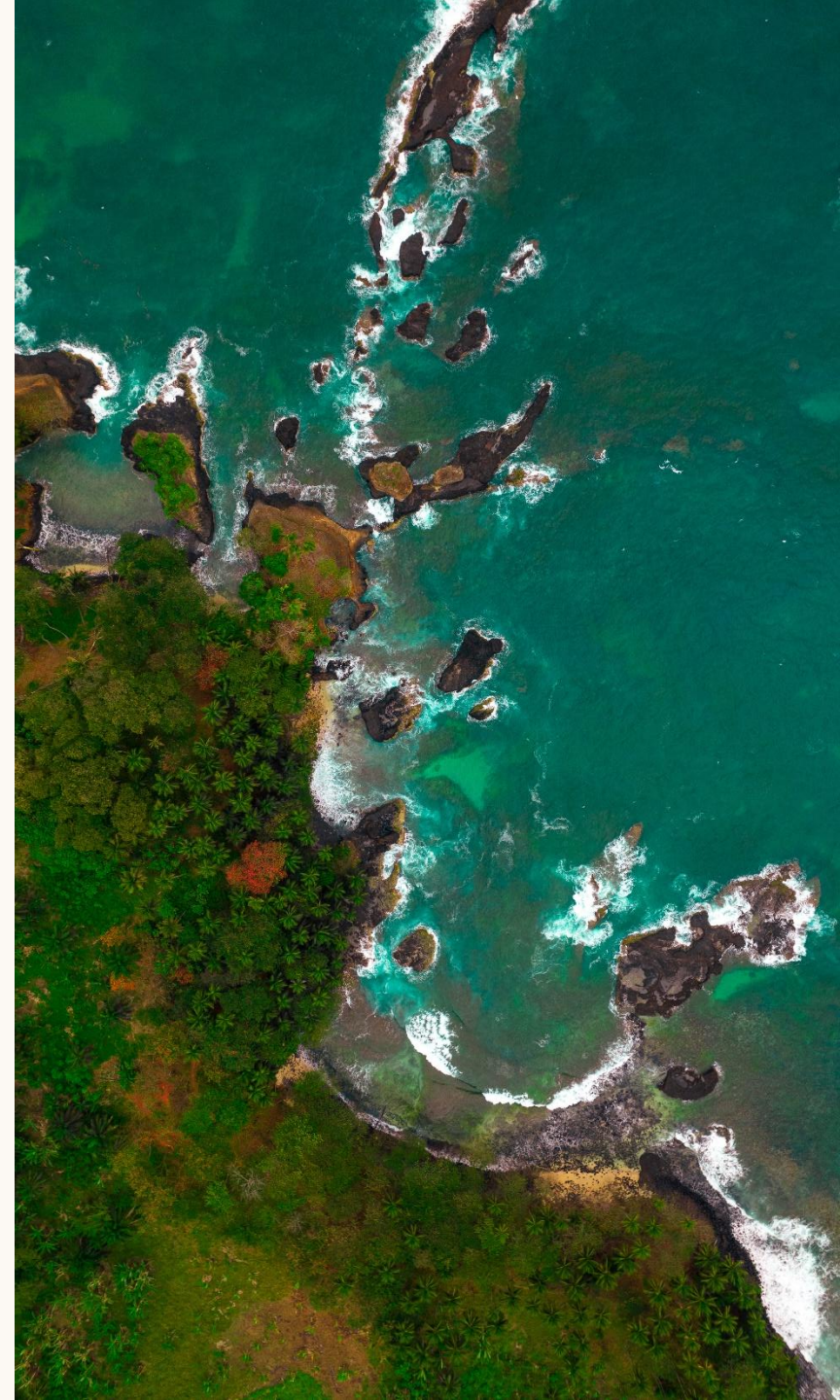
Condições chave

- Investimento total: 14,1 milhões EUR
- Modelo: PPP – Design & BOT
- PPA em euros garantido pela EMAE
- Financiamento com apoio potencial BAD/UE/PNUD
- Isenções fiscais e alfandegárias para equipamentos verdes
- Supervisão ambiental e social conforme requisitos nacionais e salvaguardas dos parceiros multilaterais



O AHE Iô Grande 2 – Dona Eugénia é mais do que um projeto de energia: é uma oportunidade de investimento sólida que combina segurança contratual, retorno financeiro sustentável e impacto climático positivo.

Apoiado por parceiros multilaterais e alinhado com as metas nacionais de transição energética, o projeto posiciona o investidor como protagonista na descarbonização de São Tomé e Príncipe e como referência num modelo de PPP transparente e replicável.



SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE 2040
INVESTMENT FORUM

RISE
ISTP

Resilience
Investment
Sustainability
& Equity



CO-ORGANIZED WITH
THE UN, PORTUGAL and AfDB

Contactos:

Belizardo Neto

T: +239 998 4698

E-mail: belyneto28@gmail.com