

SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE 2040
INVESTMENT FORUM

RISE Resilience
Investment
Sustainability
& Equity
ISTP



GOVERNO

1912

Projeto Hidroelétrico de Iô Grande 1 - Soledade

AHE Iô Grande 1 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.

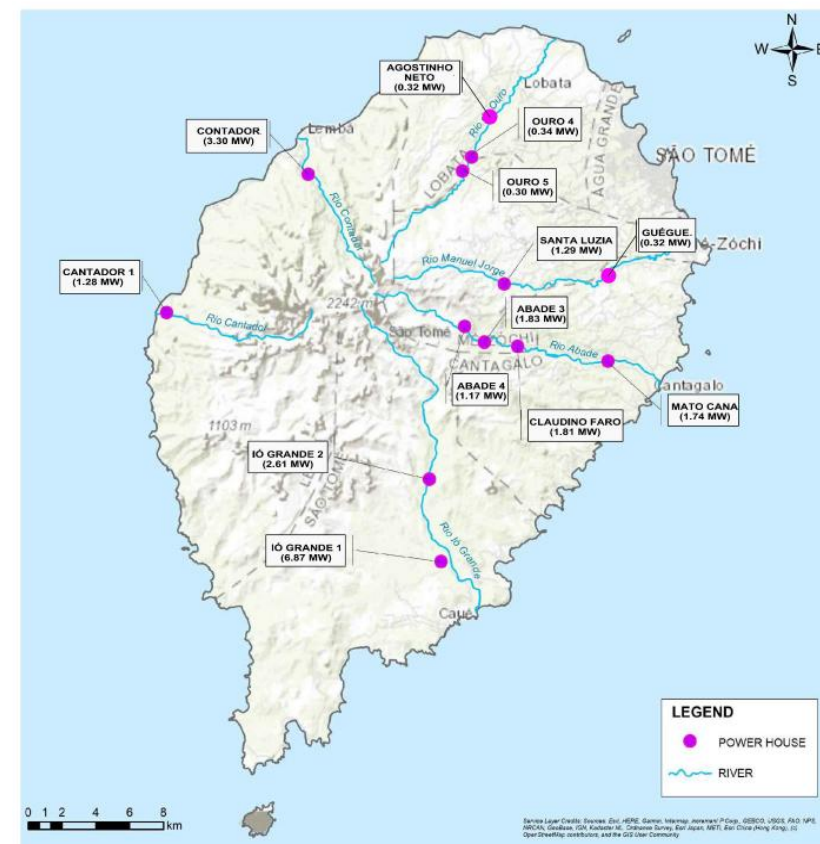
Em São Tomé e Príncipe:

- 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 1 O projeto

O **AHE Iô Grande 1** é o primeiro grande projeto hidroelétrico desenvolvido após o Aproveitamento de Contador, enquadrado no Least Cost Development Plan (LCDP) e apoiado por parceiros internacionais como BAD, UE, PNUD e Fundo Verde para o Clima. O projeto contribui diretamente para a estratégia nacional de transição energética e redução da dependência de combustíveis fósseis.



AHE Iô Grande 1

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 tecnicamente maduro e pronto para financiamento
- PPA (Power Purchase Agreement) de longo prazo com tarifa em euros.
- Financiamento climático e garantias multilaterais disponíveis
- Retorno sólido e risco controlado



AHE Iô Grande 1

Estado de maturidade

- Estudos técnicos e ambientais concluídos (AQUALOGUS, 2021)
- Avaliação Ambiental Estratégica (AAE) classificada como “condicionada, mas viável”, com orientações claras para mitigação
- Estrutura financeira BOT (Build-Operate-Transfer) desenvolvida e enquadrada nos requisitos do concurso
- Projeto em fase final de preparação para mobilização de financiamento internacional



AHE Iô Grande 1

Promotores e financiadores

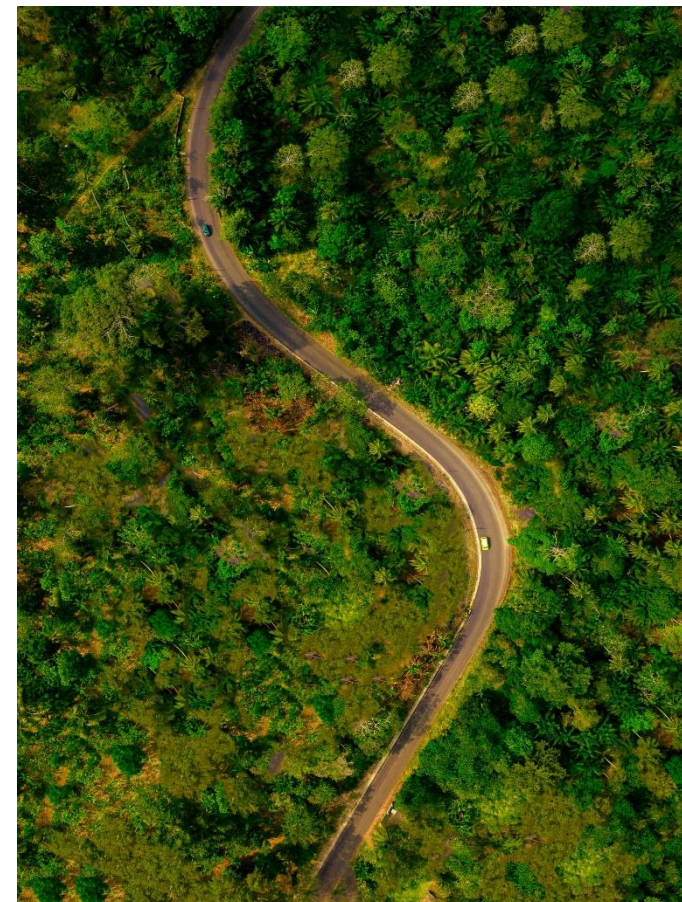
Principais entidades e respectivas responsabilidades

- Ministério da Economia e Finanças (MEF): autoridade contratante e coordenação financeira
- Direção-Geral dos Recursos Naturais e Energia (DGRNE): supervisão técnica e energética
- Empresa de Água e Electricidade de São Tomé e Príncipe (EMAE): compra de energia (PPA)
- Agência de Promoção de Comércio e Investimento (APCI): promoção e captação de investimento
- Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), União Europeia (EU) e Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD): cofinanciamento e assistência técnica
- Agência Nacional do Ambiente (ANA): licenciamento e monitorização ambiental
- Concessionário privado: financiamento, construção, operação e manutenção

AHE Iô Grande 1

Condições chave

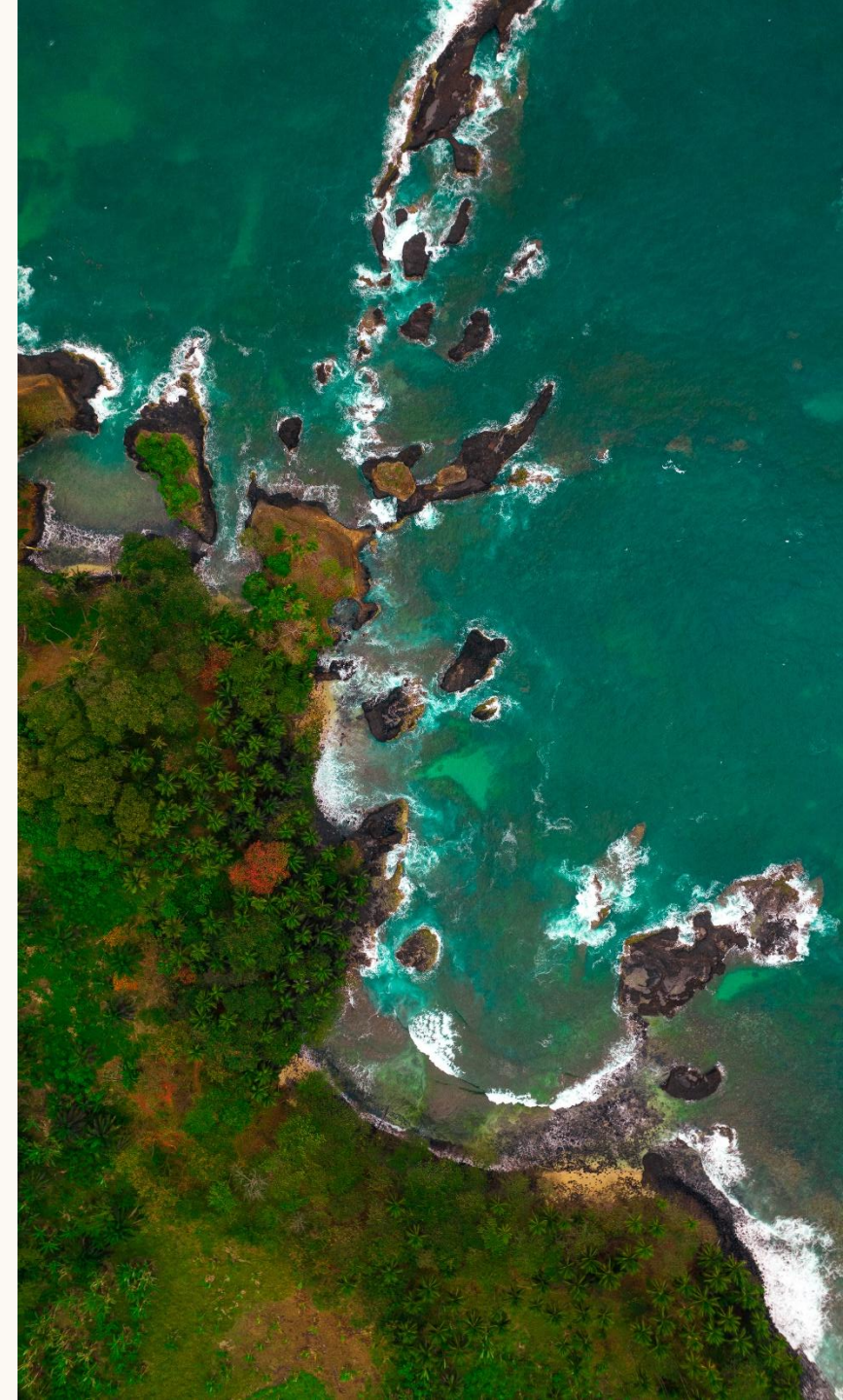
- Investimento total: 51,5 milhões EUR
- Modelo: PPP BOT / concessão de 25–30 anos
- Isenção fiscal por 8 anos
- PPA em euros garantido pela EMAE
- Financiamento concessionado BAD/BEI/UE
- Participação em mecanismos de financiamento climático (GCF, SEFA)



O Aproveitamento Hidroelétrico de Lô Grande 1 - Soledade é o projeto-âncora da transição energética de São Tomé e Príncipe.

Combina rentabilidade económica com impacto ambiental e social positivo, num enquadramento institucional estável e transparente.

Representa uma oportunidade única para investidores internacionais participarem num projeto de energia limpa, segura e inclusiva, que reforçará a independência energética do país e o seu papel regional na transição verde africana.



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