

SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE 2040
INVESTMENT FORUM

RISE Resilience
Investment
Sustainability
& Equity
ISTP



GOVERNO
SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

ProNEEM-STP

Programa Nacional de Eficiência Energética através de mecanismos de mercado

ProNEEM-STP Oportunidade

A eficiência energética é a medida mais **rápida e economicamente viável** para reduzir custos, emissões e dependência energética, além de gerar novas oportunidades de negócio.

Em São Tomé e Príncipe:

- 97% da eletricidade é produzida com gásóleo e com um custo de 0,34 USD/kWh;
- Existem perdas energéticas superiores a 30%;
- O mercado está saturado de equipamentos ineficientes e com ausência de MEPS/rotulagem;
- 55% das famílias dependem de lenha/carvão e o conceito de cozinha elétrica é quase inexistente;
- Existe falta de financiamento empresarial (juros >18% e maturidade <3 anos).



ProNEEM-STP

O projeto

O **ProNEEM-STP** é um programa integrado destinado a reduzir os consumos energéticos, emissões e custos, através de reformas institucionais, mecanismos de mercado, fortalecimento do setor privado e adoção massiva de tecnologias eficientes e de cozinha limpa.



ProNEEM-STP

Resultados esperados

Até 2030 espera-se atingir:

- Base regulatória e institucional instalada e operacional;
- Mercado ativo com PME capazes de fornecer serviços e tecnologias eficientes;
- Aumento significativo da adoção de fogões eficientes, GPL e carvão ecológico;
- Demonstrações públicas com LED, FV e mobilidade elétrica



ProNEEM-STP

Estado de
maturidade

- Diagnóstico institucional e técnico concluído
- Estratégias nacionais aprovadas (PANEE, PNAECLM, PADRES)
- Arquitetura, custos e modelo de execução fechados
- Pronto para mobilização de financiamento e implementação



ProNEEM-STP

Promotores e financiadores

Estrutura institucional

- Ministério das Infraestruturas e Recursos Naturais e Ambiente (MIRNA) e Direção-Geral dos Recursos Naturais e Energia (DGRNE) lideram;
- Unidade de Gestão de Projeto (UGP) e Unidade de Eficiência Energética (U-EE) operam o programa;
- Comité de Pilotagem e Comité Técnico asseguram coordenação.

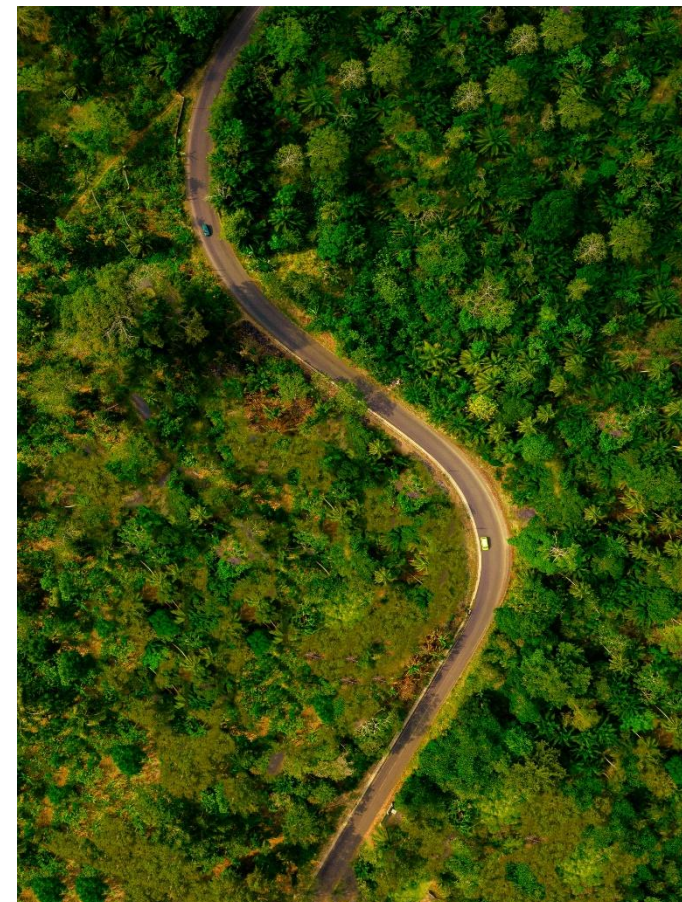
Parceiros-chave

- Organização das Nações Unidas para o Desenvolvimento Industrial (ONUUDI), Centro para as Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (ECREEE), União Europeia (EU), Banco Mundial (BM), Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD)
- Setor privado e instituições académicas

ProNEEM-STP

Condições chave

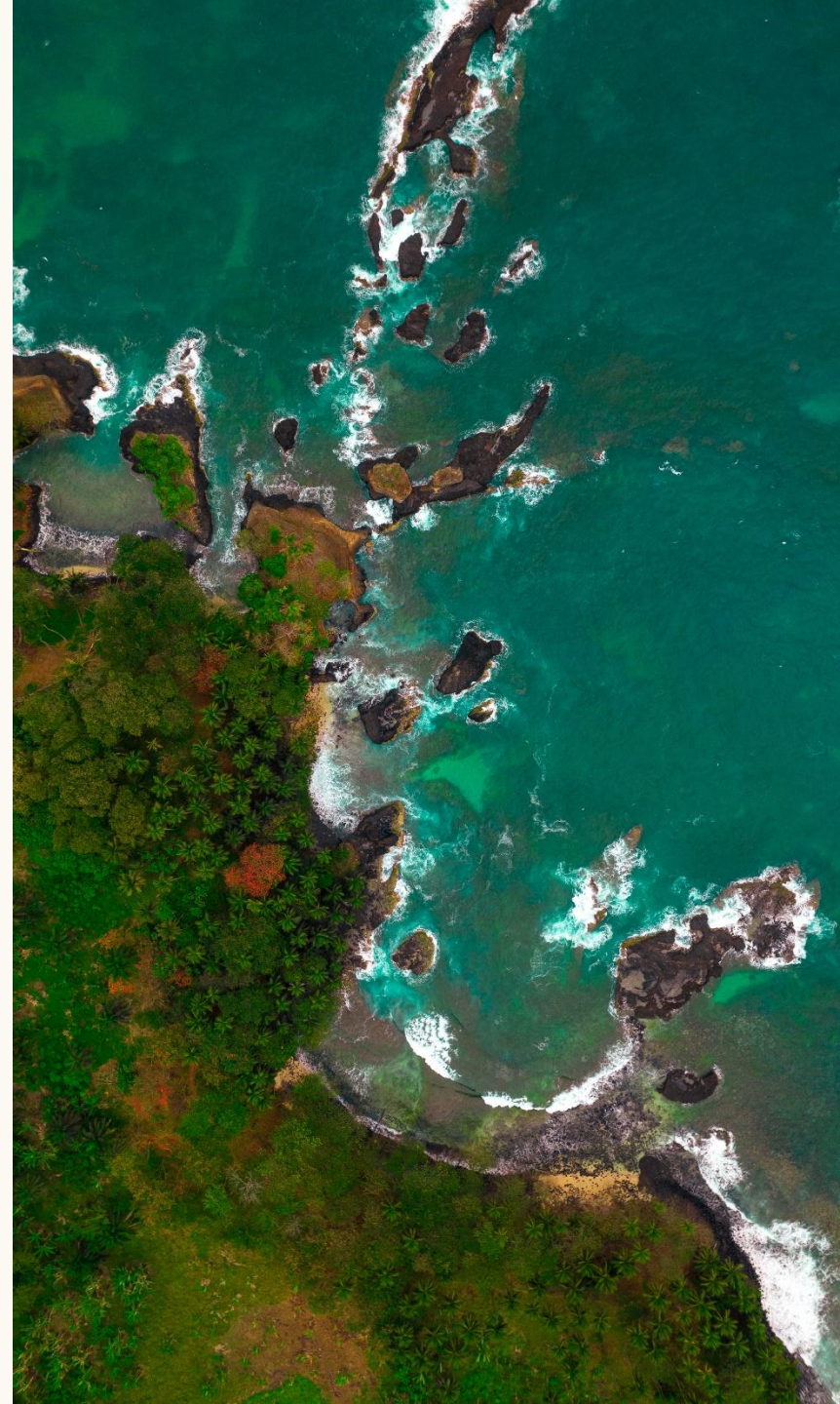
- Investimento total: 8,5 milhões EUR
- Período de investimento: 5,5 anos
- Estrutura de financiamento:
 - Subvenções internacionais
 - Contrapartida estadual
 - Mobilização privada com cofinanciamento (40%–50%)





O ProNEEM-STP cria as fundações regulatórias, institucionais e de mercado para tornar a eficiência energética uma política permanente, acelerar a transição para cozinha limpa e atrair investimento privado.

É o principal programa nacional orientado para criar um mercado de eficiência energética funcional, confiável e regulado.



SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE 2040
INVESTMENT FORUM

RISE Resilience
Investment
Sustainability
& Equity
ISTP



CO-ORGANIZED WITH
THE UN, PORTUGAL and AfDB