

SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE











# Descarbonização do Setor Elétrico - Eliminação do Gasóleo até 2030

# O quê?

Estratégia nacional para eliminar progressivamente o uso de gasóleo na produção de eletricidade até 2030, substituindo-o por renováveis e gás natural liquefeito (GNL) como energia de transição.

### Como?

- Expansão da geração a partir de solar e
- · Introdução de centrais a GNL como solução de transição.
- · Complemento com medidas de eficiência energética.

# Porquê?

Reduzir a dependência de combustíveis fósseis importados, diminuir os custos de geração elétrica e alinhar o país com metas climáticas globais.

### Contributo no âmbito do Trilema Energético



#### **SEGURANÇA ENERGÉTICA**

Menor vulnerabilidade a choques externos do preço do petróleo.

#### **SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL**

Eliminação gradual do gasóleo e integração de renováveis.

### **EQUIDADE ENERGÉTICA**

Redução dos custos de produção e dos subsídios estatais.

SUSTENTAVEL







# **Impactos Esperados**



Eliminação total do gasóleo na matriz elétrica até 2030.

Meta: 50% de renováveis em 2030 (com possibilidade de ultrapassar 51%).

Redução significativa da fatura energética nacional.



Poupanças projetadas de mais de 600 milhões USD em 8–10 anos.

