

WEBINAR

Energia Sustentável para acelerar a  
recuperação verde pós-COVID 19 em

# São Tomé e Príncipe



## Projecto de Recuperação do Sector da Electrico de São Tomé e Príncipe

**BM/BEI**



**Faustino NETO**

AFAP

# São Tomé e Príncipe



## Componente 1: Apoio à reforma institucional e planeamento do setor da eletricidade

Este componente financiará uma combinação de desenvolvimento de competências, planos de ação, roteiros e estudos que irá (a) fortalecer as capacidades da entidade reguladora e (b) garantir o planeamento de investimentos ideais, necessários para desenvolver o setor da energia em São Tomé Príncipe.

ORGANIZAÇÃO



PARCEIROS

UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION

# São Tomé e Príncipe



## Detalhes da Componente 1

- **Subcomponente 1.1:** Reforço da entidade reguladora do setor da energia – Em curso com financiamento do BM
- **Subcomponente 1.2:** Desenvolvimento de um Plano de Desenvolvimento Energético de Baixo Custo integrado – Finalizado com financiamento do BM
- **Subcomponente 1.3:** Procura Prevista de Eletricidade para São Tomé e Príncipe – Finalizado com financiamento do BM
- **Subcomponente 1.4:** Estudo das Tarifas - Em curso com financiamento do BM

# São Tomé e Príncipe



## **Componente 2: Reforçar o desempenho operacional e a administração da EMAE**

Este componente incluirá a preparação e a aprovação de um Plano de Melhoria de Gestão (PMG) para a EMAE durante um período de três anos, focado na melhoria da eficácia, transparência e sentido de responsabilidade do desempenho da EMAE nas principais áreas operacionais do fornecimento de eletricidade, funções comerciais e gestão de recursos empresariais, com ênfase específica numa melhor qualidade de serviço e redução de perdas não técnicas



## Detalhes da Componente 2

- **Subcomp 2.1:** *Instalação de um novo Sistema de Gestão de Informação na EMAE -Em curso com financiamento do BM*
- **Subcomp 2.2:** *Preparação de um Plano de Melhoria de Gestão para a EMAE -*
- **Subcomp 2.3:** *Programa de Proteção de Rendimentos de primeira fase – contadores para grandes clientes -Em curso com financiamento do BEI e a consultora é a EDP/aets*
- **Subcomp 2.4:** *Instalação de contadores estatísticos -Em curso com financiamento do BEI e a consultora é a EDP/aets*
- **Subcomp 2.5:** *PPR de segunda fase – substituição de todos os contadores restantes - Em curso com financiamento do BEI e a consultora é a EDP/aets*
- **Subcomp 2.6:** *Campanha de envolvimento da comunidade e divulgação sensível às questões de género -Em curso com financiamento do BM*

ORGANIZAÇÃO



PARCEIROS

UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



## Continuação, Componente 2

- **Aquisição de Lâmpadas LEDs e destruição das incandescentes** -*Em curso com financiamento do BM*
- **Reorganização dos Recursos Humanos EMAE (Directores e Chefes de Departamentos)** - *Em curso com financiamento do BM*
- **Aquisição e Instalação de Contadores de combustível para todas as centrais térmicas da EMAE-** *Em curso com financiamento do BM*
- **Inventário do Património da EMAE ( Electricidade)** -*Finalizado com o financiamento do BM*
- **Formação e Capacitação do Pessoal técnico da EMAE** - *Em curso com financiamento do BEI*
- **Recrutamento do Owner's Engineer para EMAE-** *Em curso com financiamento do BM*

ORGANIZAÇÃO



PARCEIROS

UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



# São Tomé e Príncipe



## Componente 3: Investir no aumento da fiabilidade da geração, transmissão e distribuição de eletricidade

Este componente financiará investimentos prioritários na reabilitação e potencial expansão da pequena central hidroelétrica do Contador, à reabilitação da linha de evacuação e da rede de média tensão (MT) do Contador, e à melhoria da rede de baixa tensão (BT)



ORGANIZAÇÃO



PARCEIROS

UNITED NATIONS  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT ORGANIZATION



## Detalhes da Componente 2

**Subcomponente 3.1:** Reabilitação da central hidroelétrica do Contador e programa de apoio à operação e manutenção, com financiamento do BM

Serão lançados dois concursos, nomeadamente:

- Construção Civil e
- Eletromecânica

**Subcomponente 3.2:** Reabilitação de componentes principais da linha de evacuação de média tensão do Contador (BM), proteção de redes (BM) e a reabilitação de 55 zonas em BT (BEI)





## Componente 4: Apoio à Implementação do Projeto

Este componente financiará o apoio à implementação do projeto, incluindo formação para os funcionários da AFAP, entidade que implementa o projeto, em aquisições e obrigações fiduciárias. Formação técnica, em particular em assuntos de O&M, será providenciada ao pessoal técnico da EMAE que supervisiona a implementação do projeto.