



CONFERÊNCIA INTERNACIONAL

ENERGIA SUSTENTÁVEL EM SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

20 – 21 Julho 2022

INTERNATIONAL CONFERENCE
SÃO TOMÉ AND PRÍNCIPE SUSTAINABLE ENERGY
20 – 21 July 2022

ORGANIZAÇÃO ORGANIZED BY: **ALER** Associação Lusitana de Energias Renováveis

APOIO SUPPORTED BY: DGIRE Direção-Geral da Regulação e Inspeção de Energia

PARCEIROS PARTNERS:

Iniciativas financiadas pelo BAD no domínio das energias renováveis
PAINEL 8: Promoção do Investimento Privado
Ceutónia LIMA NETO
Coordenadora das Operações
Banco Africano de Desenvolvimento



- Light up & power Africa
- Feed Africa
- Industrialize Africa
- Integrate Africa
- Improve the quality of life for the people of Africa



Snapshot: O Grupo do Banco Africano de Desenvolvimento

- Ano de fundação: 1964
- Missão: Estimular o desenvolvimento económico e o progresso social em África;
- Instituições Constituintes: Banco Africano de Desenvolvimento (BAD), Fundo Africano de Desenvolvimento (FAD) e Fundo Fiduciário da Nigéria (NTF);
- Países membros: 81 países, dos quais 54 regionais e 27 não regionais;
- Iniciativas e parcerias: <https://www.afdb.org/en/topics-and-sectors/initiatives-partnerships>

A Estratégia de Longo Prazo do BAD (2013-2022) reflete as áreas prioritárias da sua intervenção em todo o continente africano traduzidas nos "High 5s".



Iluminar e
Electrificar
África



Alimentar
África



Industrializar
África



Integrar
África



Melhorar a
qualidade de vida
para os povos de
África

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY

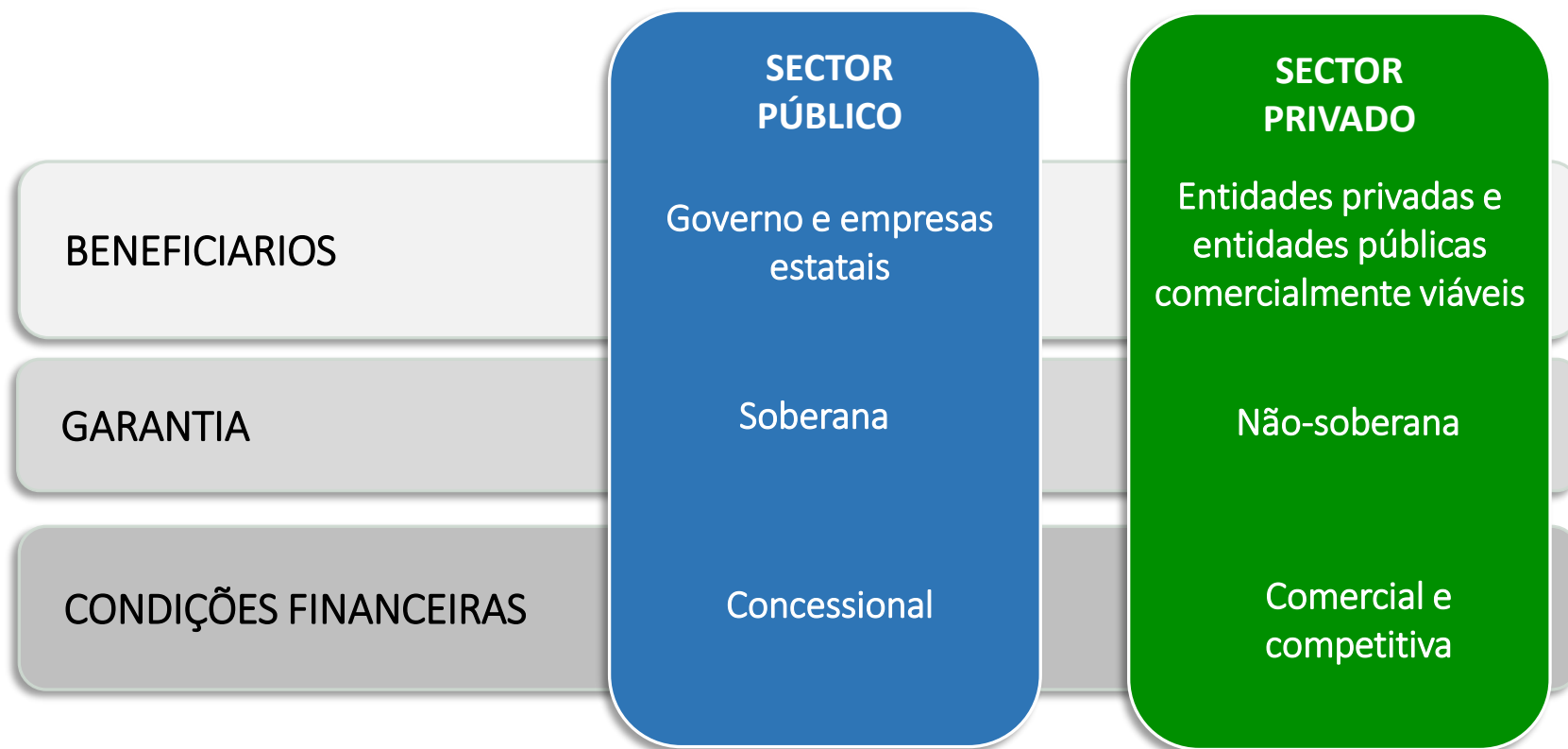


PARCEIROS
PARTNERS





Snapshot: O Grupo do Banco Africano de Desenvolvimento



ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Soluções Financeiras para o Sector Privado

Um leque de instrumentos financeiros

INSTRUMENTOS DE EMPRÉSTIMO

Proporcionar dívida a longo prazo ao sector privado e entidades públicas elegíveis

EQUITY

Fornecer o capital de risco para projectos estruturantes

GARANTIAS

Mitigação dos riscos ligados à investimentos

PRODUTOS DE GESTÃO DE RISCO

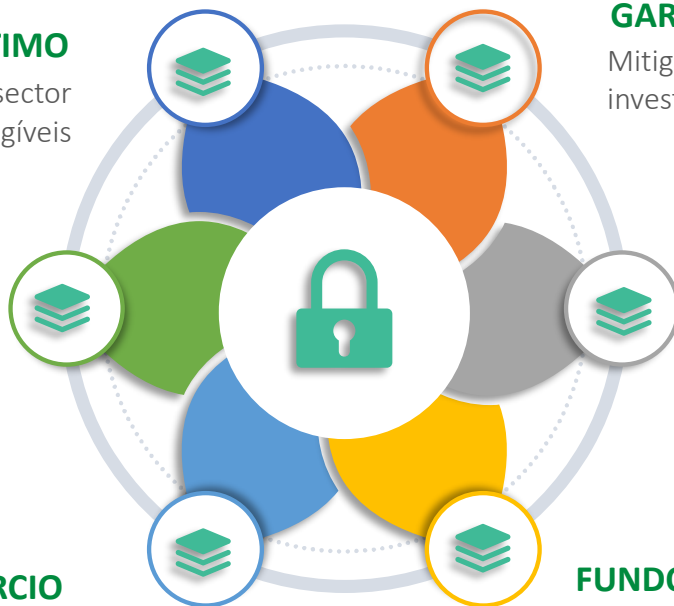
Permitir aos devedores cobrir e gerir a sua dívida de forma responsável

FINANCIAMENTO AO COMÉRCIO

Colmatar a lacuna no financiamento ao comércio

FUNDOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA

Financiamento de preparação de projectos e reforço de capacidade do sector privado



ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





CLIMATE FINANCE AT THE AFRICAN DEVELOPMENT BANK



ORGANIZAÇÃO ORGANIZED BY



APOIO SUPPORTED BY



PARCEIROS PARTNERS





BAD e seu domínio de intervenção (em STP)

Estratégia do BAD para STP [CSP 2018 – 2022]:

- ✓ **Alinhamento institucional**
 - Plano Nacional de Desenvolvimento PND 2017-2021;
 - Visão 2030

- ✓ **Objectivos**
 - Apoiar a transformação económica de STP, expandindo a sua base produtiva, e contribuir para diversificar a economia e as exportações do país, visando a criação de empregos de maior valor agregado e fortalecendo a sua resiliência contra choques externos;
 - Fortalecer a governação económica e financeira do país.

- ✓ **Principais pilares**
 - Pilar I - Apoio ao desenvolvimento de cadeias de valor agrícola;
 - Pilar II - Melhoria da qualidade de vida da população através da melhoria da gestão económico-financeira.

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



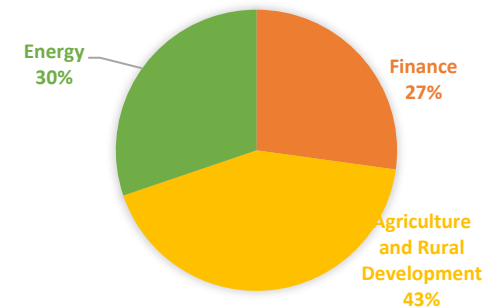
PARCEIROS
PARTNERS





Actual Carteira de projectos financiados pelo BAD em STP

Sector	No. Operações	Montante – UA (Julho 2022)	PROJECTOS
Finanças	2	9.000.000	PISPIF; Zuntamon
Energia	1	10.000.000	ETISP
Agricultura	2	14.105.793	PRIASA II
Total	6	UA 33,105,793 (USD 43.957.210)	



INICIATIVAS RECENTES DE APOIO À TRANSIÇÃO ENERGÉTICA (PILAR I)

- **Programa de Apoio a Projectos de Mini Hídricas em São Tomé e Príncipe (SEFA):** aprovado em 2018 e concluído em 2021;
- **Programa de apoio institucional e à transição energética em São Tomé e Príncipe (ETISP):** aprovado em 2020 – em curso.

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BYAPOIO
SUPPORTED BYPARCEIROS
PARTNERS



Programa de Apoio a Projectos de Mini-hídricas em São Tomé e Príncipe (apoiado pelo SEFA)

Principais realizações alcançadas:

- Estudos de viabilidade em hidroelétricas (em conjunto com o PNUD) identificados pelo Plano de Desenvolvimento de Menor Custo (LCDP);
- Mobilização do Fundo de Apoio Jurídico Africano para estruturação do **concurso público Build Own Operate and Transfer (BOOT)** para um primeiro concurso de mini-hídricas (Iô Grande 1 e Bombaim);
- Elaboração da Avaliação Ambiental Estratégica (SEA) para refinar a seleção do local e melhorar o próximo exercício LCDP;
- Elaboração do “Plano de Aceleração de Energia Verde” que inclui informações técnicas sobre a rede (*status* e cenários) para acelerar a **integração das Energias Renováveis Variáveis** (solar fotovoltaico, fio d'água e necessidades de armazenamento (reservatório de água/baterias);
- Apoio técnico ao “Programa de Transformação do Sector Energético”;
- Apoio à coordenação do Grupo de Trabalho liderado pelo MIRN.

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Programa de Apoio Institucional e à Transição Energética em São Tomé e Príncipe

Objectivos:

- Componente 1: i) Apoiar o Governo na promoção do crescimento verde e no desenvolvimento sustentável do sistema energético; ii) Maior capacidade de geração baseada no desenvolvimento de fontes renováveis e maior disponibilidade da capacidade instalada existente, resultando em melhor acesso à energia, redução de emissões de GEE e, maior sustentabilidade técnica e financeira do setor;
- Componente 2: Apoiar a reforma das finanças públicas e do ambiente de negócios
- Componente 3: Construção de um terminal de carga equipado, o qual irá criar externalidades positivas para os setores económicos e com impacto positivo na exportação de carga e na criação de novos postos de trabalho.

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Programa de Apoio Institucional e à Transição Energética em São Tomé e Príncipe

Principais ações previstas:

- Fornecimento de peças para geradores - concurso lançado e em adjudicação;
- Construção de uma sub-estação fotovoltaica na Central de Sto Amaro (1.5 MW) – concurso lançado e em fase de avaliação (complementar à PNUD);
- Reabilitação da central hídrica de Papagaio – estudos técnicos realizados e caderno de encargos em preparação; AMI deverá ser lançado nos próximos dias;
- Construção de um terminal de carga e fornecimento de equipamentos específicos – trabalhos preparatórios em curso;
- Fornecimento de equipamentos para apoio à implementação do IVA;
- Apoio institucional.

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Momentum...

Ponto forte:

- Existe um esforço de coordenação da tutela, orientado pelo Programa de Transformação do Sector Eléctrico (CP, CT);
- Engajamento de vários parceiros multilaterais e bilaterais.

Principal desafio encontrado para a promoção do investimento privado:

- Progresso lento nos programas em curso que integram as Reformas do Sector Eléctrico e a Transformação da EMAE, as quais poderiam melhorar a sustentabilidade técnica e financeira do sector e da própria EMAE – Sem essas reformas energéticas, não se prevê **IPP** sustentável (tanto solar como hídrica).

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





OUTROS DESAFIOS...

- A EMAE tal qual existe hoje não é sustentável, uma vez que as tarifas não refletem os custos operacionais. Por outro lado, a utilização dos contadores de pré-pagamento deve ser expandida;
- Os sistemas elétricos da ilha são pequenos e precisam de um equilíbrio cuidadoso entre a oferta e a procura. Por ex., a energia solar fotovoltaica é intermitente e requer **balanceamento**;
- Do nosso ponto de vista, a energia hidroelétrica é a que mais se adequa (ou seja, o desenvolvimento e/ou a reabilitação de centrais hídricas deve ser a prioridade nº 1) e as fotovoltaicas são a segunda melhor opção; mas o **ideal** é haver um mix balanceado de soluções de energias renováveis;
- A eficiência energética deve ser uma preocupação tanto para o sector público e privado. **Políticas públicas de incentivo** à soluções renováveis devem ser promovidas e adotadas;
- STP tem potencial para e-mobilidade. Olhando para além da atual crise do diesel, STP deve ter como objetivo tornar-se num curto prazo um país de veículos elétricos.

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





O caminho a percorrer ainda é longo... mas já estamos além de onde costumávamos estar!

Obrigada pela vossa atenção!

Banco Africano de Desenvolvimento
São Tomé and Príncipe Liaison Office
Edifício das Nações Unidas - São Tomé
Tel: (+239) 222 39 62 | website: www.afdb.org

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS

