



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



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS



Energia Sustentável em São Tomé e Príncipe

Enquadramento Regulatório

Vanda Cascão

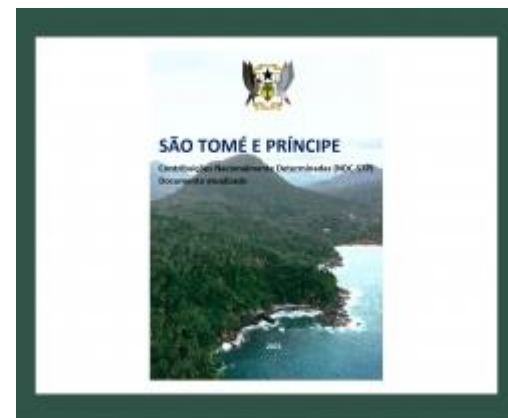
Sócia

VdA www.vda.pt

VIEIRA DE ALMEIDA



Enquadramento



- Atualização em 2021 das “Nationally Determined Contributions”
- São Tomé e Príncipe como país SIDS
- Compromisso da redução das emissões de GEE em 27%, através da produção de 50% de energia renovável injectada na rede eléctrica nacional em 2030
- Aumento do uso de fontes de energia renovável e desenvolvimento de programas que promovam a implementação de um modelo energético economicamente viável e sustentável, através da redução das perdas na rede e melhoria da eficiência energética

Fonte: <https://cnmc.gov.st/index.php/pt/documentos-pt/documentacao-mudancas-climaticas/45-ndc-stp-2021/file> e www.cnmc.gov.st

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Desafios

- SIDS
 - Alterações Climáticas
 - “Energy resiliency is the name of the game, and adds to concerns of accessibility, affordability, availability, and acceptability, which are **all magnified in SIDS contexts**”
- Desenvolvimento de projectos de energia renovável “**bankable**”
 - Limitações geográficas
 - Dimensão do mercado
 - Custos elevados
 - Falta de economias de escala
 - Biodiversidade

Fonte: www.iisd.org e www.irena.org

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Alguns Contributos

- “Addressing investment risk”
- Projetos **atractivos** para os investidores privados
- Enquadramento legislativo/regulatório **claro e “simples”** (“not overly simple”)
- Ambiente legal, regulatório e de investimento, **estável e previsível**
- Envolvimento de **stakeholders** (e.g. financiadores)
- **Financiamentos adequados** à realidade SIDS



ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





Alguns Contributos

- **Cooperação** (técnica e financeira)
- Reforço da **capacidade institucional**
- **Planeamento** – técnico, financeiro, jurídico, etc
 - Estudo de viabilidade
 - Modelo financeiro
 - Identificação e alocação/gestão de riscos, etc
- **Fase prévia de preparação** de lançamento de concurso e **devido acompanhamento e monitorização** do concurso e implementação dos projetos
- Regras de **contratação e mitigação de riscos, definidas, adequadas e previsíveis** (ex: tarifas, risco de crédito do “*offtaker*” e sustentabilidade financeira do setor)

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





“Must-have”

- Estratégia e Compromisso
- Cooperação e Apoio institucional e financeiro
- Enquadramento legal e regulatório adequado
 - Recursos e Capacitação
- Planeamento e atractividade para o setor privado
- Inovação, Digital, “Data”, ESG/Sustentabilidade, SDGs



Fonte: texto entre “” www.irena.org

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





“It is time”

“SIDS have the smallest carbon footprint but find themselves in the biggest trouble.

SIDS are responsible for only 0.2% of the global carbon emission and yet suffer most from the impact of climate change.

It is time the world listened to the voices of small island states.”

Fonte: [Multidimensional Vulnerability Index](#) | Office of the High Representative for the Least Developed Countries, Landlocked Developing Countries and Small Island Developing States

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS





MUITO OBRIGADA!

Vanda Cascão

vc@vda.pt

www.vda.pt

ORGANIZAÇÃO
ORGANIZED BY



APOIO
SUPPORTED BY



PARCEIROS
PARTNERS

