



Conferência Internacional
**Energia Sustentável
na Guiné-Bissau**
Guinea Bissau Sustainable Energy
International Conference

6-7 Dezembro
December 2016 / BISSAU
Hotel Leijer House



Promoção de Investimentos em Energia Renovável e Eficiência Energética no Sector Eléctrico de São Tomé e Príncipe

Programa Estratégico UNIDO/ GEF 6



Eng. Gabriel Maquengo

MIRNA/DGRNE

Director de Energia



Agenda

- Objectivos do Projecto
- Resultados Esperados;
- Parceiros e Tempo de Implementação;
- Status de Desenvolvimento do Projecto;
- Cofinanciamento.
- Principais Barreiras
- Conclusão



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Objectivos do Projecto

Objectivo Geral :

Promoção do investimento em Energia Renovável (ER) e Eficiência Energética (EE) em STP através da implementação de um conjunto combinado e integrado de intervenções nas áreas de demonstração de tecnologia, suporte político, capacitação e cooperação SIDS-SIDS

Objectivos Específicos :

- Criar e colaborar nas aprovações das leis, normas técnicas e regulamentos de energia renováveis adaptados a realidade do país;
- Harmonizar a reelecção e a interação nacional e internacional;
- Criar uma sinergia de viabilidade tecnológica e de investimento entre as partes interessadas.

ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Resultados Esperados

1- Desenvolver:

- quadro político, legal e regulamentar para a promoção de soluções de ER e EE.
- quadro de qualificação e certificação em energia sustentável

2- Estabelecer:

- sinergias com actividade mundial da SIDS DOCK
- sinergias com actividades na área da biodiversidade e sectores produtivos (café, cacau, ecoturismo)

ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Resultados Esperados

3- Demonstrar:

- Viabilidade das tecnologias de ER e EE de pequena e média escala;
- Mobilização de investimento/ facilidade do desenvolvimento de pelo menos 5 MW/privados.

4- Promover:

- a cooperação sul-sul com o ECREEE, Cabo Verde e a Guiné-Bissau
- Criação de sinergia de viabilidade tecnológica e de investimento entre as partes interessadas.

ORGANIZAÇÃO:

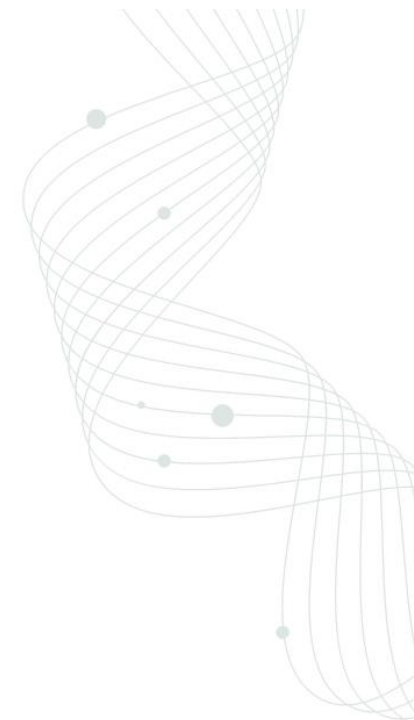


APOIO:





Parceiros de Desenvolvimento



- Agência de implementação do GEF: ONUDI
- Principais parceiros de implementação/execução: MIRNA, DGRNE, DGA, AFAP, ECREEE

Outros :

- Instituições governamentais: EMAE, AGER, INPIEG
- ONGs e OSC: ALER, TESE, CCIAS
- BM, BEI, UNDP, BAD (*são cruciais para o desenvolvimento de componentes e actividades do projecto uma vez que têm projectos relacionados e complementares em implementação*).

ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Parceiros de Desenvolvimento

- Parceiros estratégicos: Centro de Energias Renováveis e Eficiência Energética da CEDEAO (ECREEE), Centro de Energia Renovável e Manutenção Industrial (CERMI), CIEMAT, ALER, Proponentes de projecto (como a EDPR)
- Todas as partes interessadas já conctadas na fase de PPG, além de outras: instituições públicas e privadas, actores e facilitadores do mercado, cooperação internacional, associações rurais, instituições financeiras interessadas no desenvolvimento de projetos sustentáveis, sociedade cívil.



ORGANIZAÇÃO:

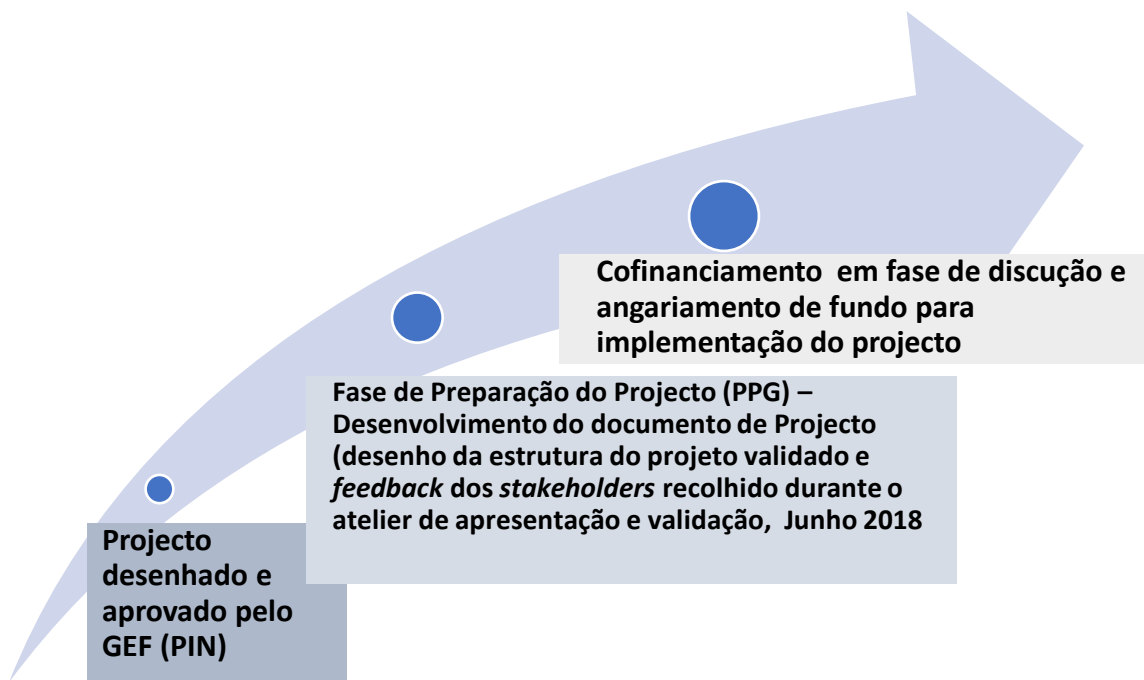


APOIO:





Status do Desenvolvimento do Projecto



Estado Actual:

1. Visitas da ONUDI e encontros com o Governo/MFCEA/MIRNA/Parceiros/ Instituições;
2. Identificação de possíveis cofinanciadores Nacionais/internacionais
3. Carta de apropriação do projecto pelo Governo , entregue;
4. Cartas de cofinanciamento dos Ministérios, entregues.
5. Submetido ao GEF.
6. Aguardando a aprovação Final.

ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Cofinanciamento

Discriminação e afectação dos custos:

Componentes do Projecto	Contribuição do GEF (USD)	Co-financiamento MIRNA (USD)	Outro co-financiamento (USD)
PC1-Fortalecimento do quadro político, legal e regulatório para soluções de energia sustentável (ER eEF)	235.000,00	19.920,00	341.000,00
PC2- Promoção de Investimentos em Soluções de energia sustentável	876.817,00	2.000.000,00	20.562.185,00
PC3-Fortalecimento de capacidade em soluções de energias sustentável para as ilhas	225.520,00	4.480,00	381.324,00
PC4-Monitoração e valiação do projecto	95.000,00	84.000,00	0,00
Sobtotal Componente do projecto	1.432.337,00	2.108.400,00	21.284.509,00
Coordenação do projecto	143.234,00	274.000,00	0,00
TOTAL	1.575.571,00	2.382.400,00	21.284.509,00
Porcentagem do valor do projecto	6%	9%	84%
Valor TOTAL do Projecto	25.242.480,00		

ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Cofinanciamento

Discriminação e afectação dos custos:

MIRNA	Dinheiro	Em especie	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4
(USD)						
PC1						
Reuniões da Plataforma(2 por ano)		7.920,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00	1.980,00
Workshops		12.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00
PC2						
Projecto de Investimento	1.500.000,00		375.000,00	375.000,00	375.000,00	375.000,00
Mecanismo Financeiros	500.000,00			200.000,00	200.000,00	100.000,00
PC3						
Workshops		4.480,00			4.480,00	
PC4						
Reunião do Comité de Pilotagem		4.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00	1.000,00
Viagens		80.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00	20.000,00
Sub Total Componentes de Projecto	2.000.000,00	108.400,00	400.980,00	600.980,00	605.460,00	500.980,00
Coordenação do Projecto						
Assistente Nacional		24.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00	6.000,00
Escritório e Equipamento etc		250.000,00	62.500,00	62.500,00	62.500,00	62.500,00
Sub Total C. P.	0,00	274.000,00	68.500,00	68.500,00	68.500,00	68.500,00
TOTAL (em dinheiro e especie)	2.000.000,00	382.400,00	469.480,00	669.480,00	673.960,00	569.480,00
TOTAL	2.382.400,00		2.382.400,00			

ORGANIZAÇÃO:



ALER

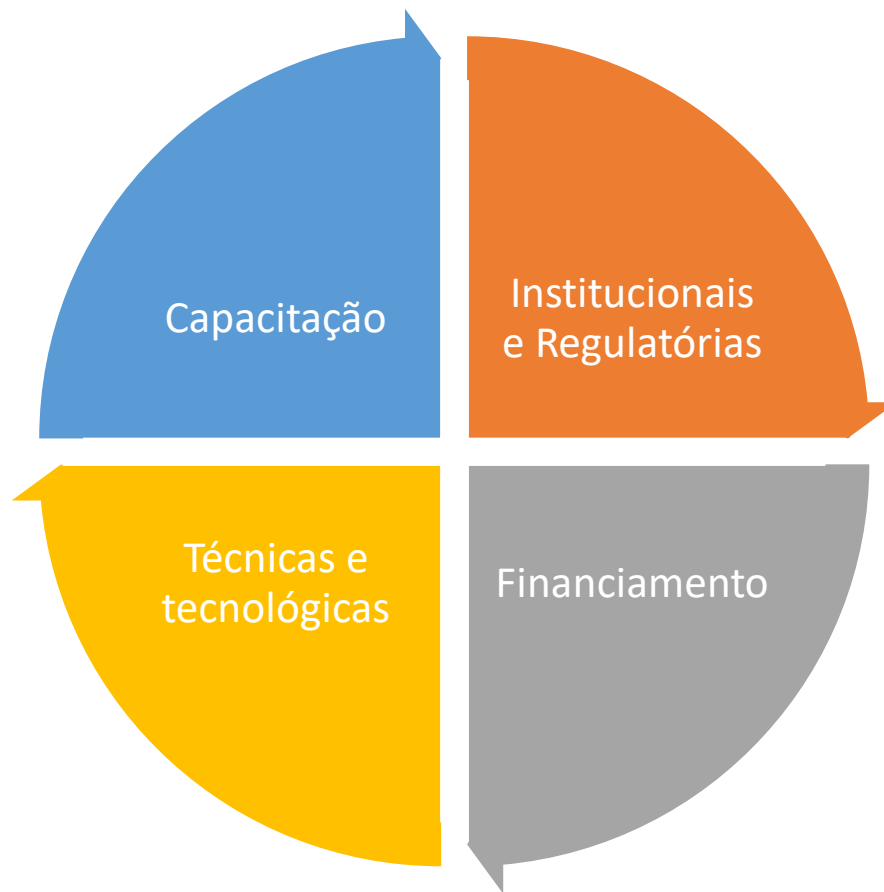
Associação Lusitana de Energias Renováveis



APÓCIO:



Principais Barreiras



ORGANIZAÇÃO:

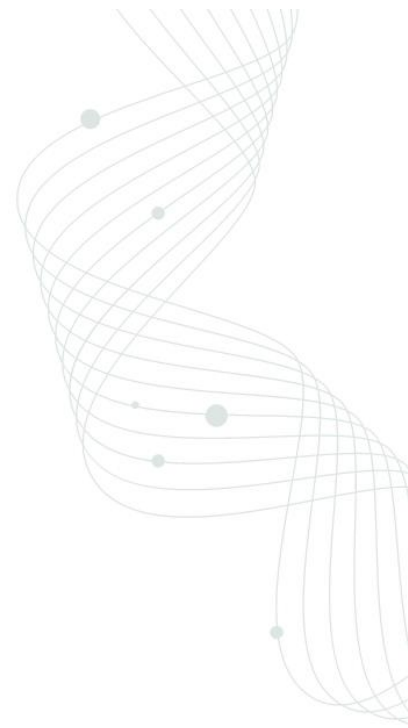


APOIO:





Principais Barreiras



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Principais Barreiras



ORGANIZAÇÃO:



APOIO:





Conclusão

O Governo de STP reconheceu que um projeto de promoção de uma abordagem de integração de soluções sustentáveis para a produção de electricidade no país é uma oportunidade económica para reduzir as importações de energia fósseis, melhorar o acesso à energia, reduzir as emissões de GEE e envolver o sector privado.

Este projeto do GEF 6/UNIDO aborda a grande barreira de crescimento para mercados de energia sustentável, reduz as externalidades ambientais negativas (emissões de GEE, poluição local) e promove simultaneamente o valor e a criação de empregos. Em muitas regiões, o sector da energia sustentável e do clima é considerado um sector de crescimento futuro, que oferece oportunidades de negócio e emprego particularmente para as pequenas e médias empresas (PME) que criam empregos e são essenciais para o desenvolvimento global da economia, representando cerca de 99% do número de empresas em todo o mundo. Isto é particularmente verdadeiro para os pequenos estados insulares em desenvolvimento (SIDS) como STP.

ORGANIZAÇÃO:



ALER Associação
Lusitana
de Energias
Renováveis

APOIO:





OBRIGADO PELA ATENÇÃO

Contacto:

Gabriel Maquengo

gabrymakengo@gmail.com

+ 239 9856655

DGRNE

ORGANIZAÇÃO:



ALER

Associação
Lusitana
de Energias
Renováveis

APOIO:

