



SSD-FRES Guiné-Bissau

Sociedade de Serviços
descentralizado SSD Guiné-Bissau



Organização



Apoio





FRES Guiné-Bissau num relance

Ano de estabelecimento **2011**
Sede **Gabú**
Acionista **100% FRES**
Lojas de energia **13**
Funcionários **47**
Clientes **4.372**



- Locais FRES**
- Sede
 - Lojas de energia
 - Mini-redes
 - Nano-redes
 - Plataformas multifuncionais
 - Bombeamento solar de água
 - Regiões cobertas por FRES



3.975
Sistemas solares domésticos



1
Mini-redes e iluminação de aldeias



5
Nano-redes



1.796
Redução de emissões de CO2 (toneladas de CO2/ano)



496
Capacidade instalada (kWp)

Organização



Apoio





VANTAGENS do nosso modelo

Organização



Apoio





O projecto

- 2012: instalação de **3.000** sistemas em Bafatá e na região oriental de Gabú (com o apoio da Comissão Europeia)
- 2018: Expansão – instalação de **1.000** sistemas solares caseiros adicionais
- 2020: Expansão – instalação de **500** sistemas solares caseiros adicionais



Gabu barberie shs2

A nossa missão: Fornecer eletricidade às populações rurais sem acesso à rede nacional, principalmente através da energia solar através de uma abordagem empreendedora, de forma a ser economicamente viável a médio prazo.

Metas:

- Melhorar as condições de vida das populações fornecendo eletricidade limpa.
- Garantir eletricidade regularmente aos assinantes fotovoltaicos, oferecendo-lhes um serviço.
- Contribuir para melhorar a taxa de eletrificação
- Posicionar-se como o parceiro preferencial na eletrificação rural



09 MARÇO
MARCH 2022

14H30
(GMT)

WEBINAR



Impactos de beneficiários

Acesso seguro e fiável a electricidade para famílias, empresas e serviços públicos ou entidades de **609** aldeias das regiões de Bafatá, Quinara, Tombali e Gabú.

Os beneficiários:

- Famílias geradoras de rendimentos
- Pequenas empresas:
 - artesãos
 - lojas
 - cabeleireiros
 - alfaiates
 - mecânicos
 - ou empresas de carregamento de telemóveis



Pitche posto-cunda shs2

Organização

Apoio



Impactos de beneficiários

Impactos Social

- Os SSC lhes permitiram ter mais tempo em família
- mais acesso à informação e, inclusivamente mais acesso a luz para os seus filhos estudarem após o pôr-do-sol.
- Homens e mulheres trabalhem fora de casa durante o dia por mais tempo, sabendo que as tarefas domésticas podem ser feitas após anoitecer.
- Energia solar fornecida é mais segura e menos prejudicial
- Centros de saúde têm horários de funcionamento mais longos, e melhor higiene e refrigeração para medicamentos.

Impactos Económico

- criação de actividades geradoras de rendimentos, tais como pequenas empresas, restaurantes e mercearias.
- Horários de funcionamento mais longos
- serviços mais fiáveis, maiores stocks disponíveis face à possibilidade de refrigeração
- Preços mais baixos.
- As escolas estão mais bem equipadas

Impactos Ambiental

- Casas mais seguras
- Menos emissão Co2: Em 2020 os SSC da FRES evitaram a emissão de 1,518 tCO2eq.
- melhor qualidade do ar interior e menor risco de incêndio
- redução ou eliminação da utilização de velas ou lâmpadas de querosene
- FRES se responsabiliza pela recolha e reciclagem de sistemas antigos, o que reduz o desperdício

Organização



Apoio





Obrigado!

Nossa missão é não deixar
ninguém para trás.
Junte-se a nós!

SSD FRES Guiné-Bissau

Setor de Gabú Bairro
de

Douballa Avenida Selo

Coiada Gabu Guiné-

Bissau

W www.fresguinebissau.com

E info.fres@fres-gb.com

P +245 955 651 536

F SSD FRES GUINE BISSAU SA

Organização



Apoio

