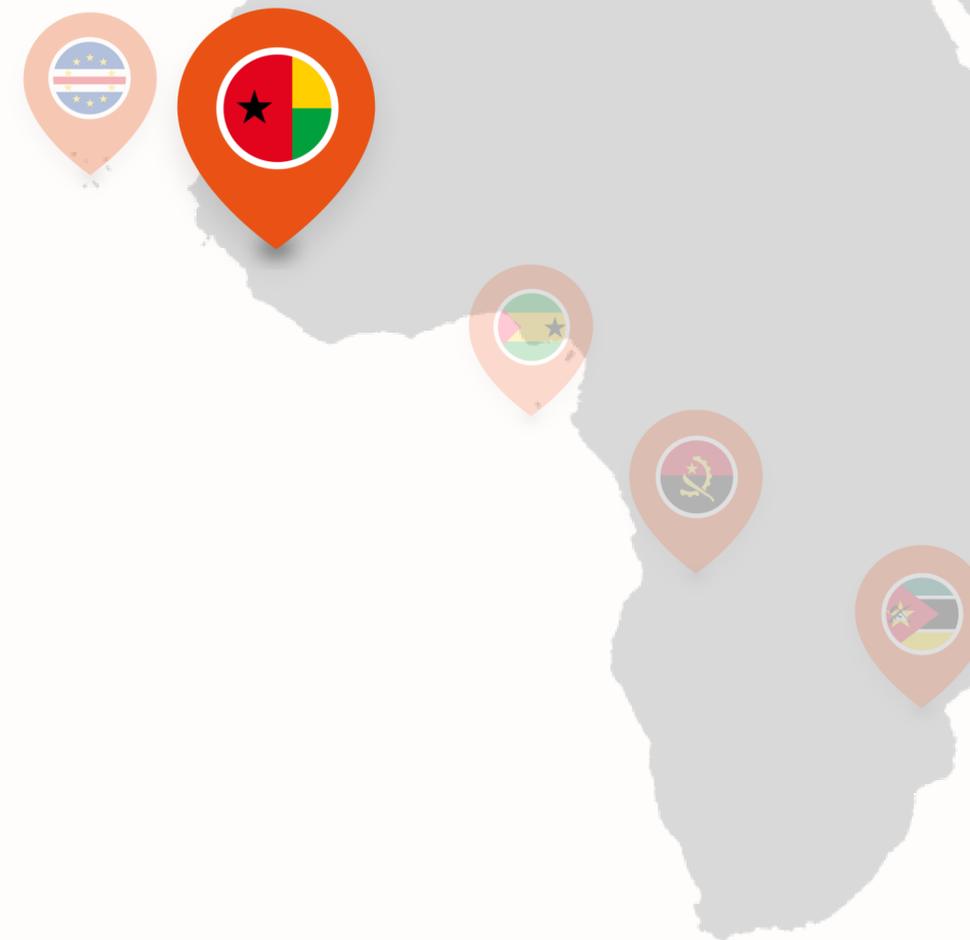




ALER MARKET OUTLOOK GUINÉ-BISSAU

2024





Directora Executiva
Isabel Cancela de Abreu

isabel.abreu@aler-renovaveis.org

A Guiné-Bissau tem conhecido alguns progressos na construção da sua infraestrutura energética, no entanto ainda é o país com a mais baixa de acesso à electricidade no espaço da CEDEAO e com uma muito reduzida penetração de energias renováveis. O mix energético nacional é baseado em biomassa tradicional e nos produtos petrolíferos importados, que são a principal fonte de produção de electricidade, gerando uma elevada dependência energética do país em relação ao exterior. A existência de planos específicos para o sector, com metas ambiciosas e medidas concretas, demonstra o compromisso e a vontade política para inverter este contexto, e permite aos vários actores identificar áreas de intervenção, bem como estudos e projectos a implementar. A concretização destes planos conta com o apoio de instituições internacionais importantes como o Banco Mundial, o BAfD, o BOAD, o ECREEE, GEF/ONUDI e PNUD.

Contudo, existem algumas **limitações estruturais que condicionam este percurso, nomeadamente o enquadramento institucional e legal** ainda não se encontrar adaptado às necessidades actuais, e faltam entidades importantes, como a Entidade Reguladora e a Agência de Electrificação Rural Descentralizada, que poderão vir a dar um impulso ao sector. A ausência de indicadores energéticos e a dificuldade de encontrar dados actualizados é também uma lacuna importante para o sector, ainda que a criação do novo sistema de informação energética nos países da União Económica e Monetária da África Ocidental tenha contribuído positivamente para este aspecto.

Apesar da existência de um mercado cujo potencial é relevante, as instituições financeiras nacionais e o sector privado têm ainda fraco envolvimento no sector da energia. **A falta de informação aumenta a noção do risco para os actores financeiros**, pelo que é importante promover a divulgação do progresso feito até agora, dos mecanismos de financiamento e dos modelos de negócio inovadores bem como dos planos previstos a médio e longo prazo. O sucesso dos projectos implementados, nomeadamente de sistemas fotovoltaicos autónomos e de mini-redes, comprovaram com resultados concretos no terreno as vantagens das energias renováveis. Estas tecnologias estão em fase de ampliação com vários novos estudos e projectos em curso.

Poderá conhecer com maior detalhe estes desenvolvimentos nesta Ficha de Mercado da ALER para Guiné-Bissau, que resulta de uma colaboração muito próxima com os seus Associados, em particular o Ministério da Energia e Indústria e empresas responsáveis pelos projectos renováveis do país.

OVERVIEW

A República da Guiné-Bissau localiza-se na costa ocidental de África, fazendo fronteira a Norte com a República do Senegal, a Leste e Sul com a Guiné-Conacri. É constituída por uma parte continental e uma parte insular que engloba o Arquipélago dos Bijagós, composto por cerca de 90 ilhas e ilhéus, dos quais somente 17 são habitadas.

A actividade económica concentra-se nas cidades (Bissau, Gabú, Bafatá e Bissorã), nas zonas agrícolas e nas vias principais de transporte. O acesso a serviços básicos como a electricidade é muito limitado e quase inexistente nas zonas rurais.

01

DESTAQUES

02

ENQUADRAMENTO INSTITUCIONAL

03

PERFIL ENERGÉTICO

- CAPACIDADE INSTALADA, PRODUÇÃO & CONSUMO

04

POLÍTICAS E METAS

05

LEGISLAÇÃO

06

TARIFAS E CUSTOS DE ENERGIA

07

POTENCIAL DE MERCADO

08

PROJECTOS

- MINI-REDES, AUTO-CONSUMO, COZINHA LIMPA

09

PROGRAMAS & PARCEIROS

10

EDUCAÇÃO & FORMAÇÃO

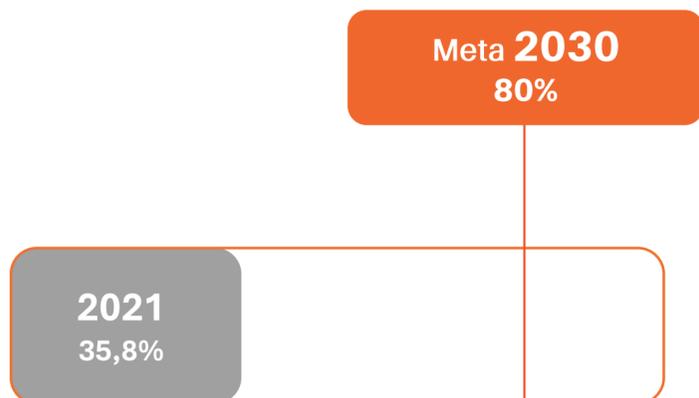
11

OPORTUNIDADES DE MERCADO

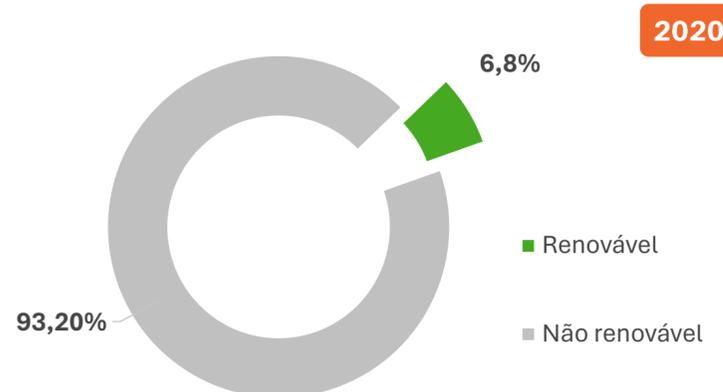


01 DESTAQUES

TAXA DE ELECTRIFICAÇÃO



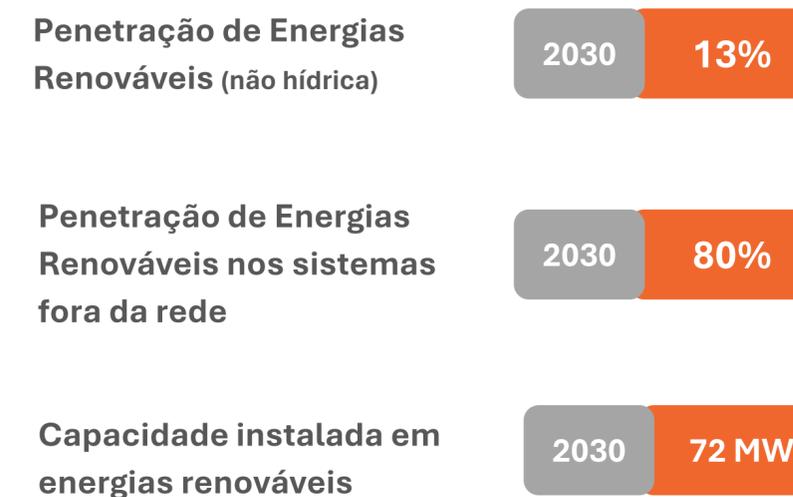
TAXA DE PENETRAÇÃO DE ER



CAPACIDADE INSTALADA



METAS NACIONAIS



Central Bolama

Está já construída a central solar fotovoltaica da cidade de Bolama, a maior em termos de potência instalada no país com potência total de 600 KWp.

Iluminação Pública

Melhoria da distribuição de electricidade na capital da Guiné-Bissau com a instalação de postes de iluminação da via pública.

OMGV

A linha transfronteiriça de transporte de energia está a ser construída no território da Guiné-Bissau, e terá um comprimento de 218km e 4 postos transformação 225/30kV com capacidade total de 170 MVA (Bissau 2x40 MVA, Saltinho, Bambadinca e Mansoa 2X15 MVA cada um) dos transformadores.

02 ENQUADRAMENTO INSTITUCIONAL

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

03 PERFIL ENERGÉTICO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

03 PERFIL ENERGÉTICO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

03 PERFIL ENERGÉTICO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

04 POLÍTICAS E METAS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

05 LEGISLAÇÃO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

06 TARIFAS E CUSTO DE ENERGIA

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

07 POTENCIAL DE MERCADO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

08 PROJECTOS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

08 PROJECTOS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

08 PROJECTOS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

08 PROJECTOS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

09 PROGRAMAS & PARCEIROS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

10 EDUCAÇÃO & FORMAÇÃO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

11 OPORTUNIDADES DE MERCADO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
geral@aler-renovaveis.org

ACTIVIDADES ALER NA GUINÉ-BISSAU

RELATÓRIO NACIONAL

O Relatório Nacional - Energias Renováveis e Eficiência Energética na Guiné-Bissau 2018 da ALER inclui a informação mais relevante e actualizada sobre o ponto de situação das energias renováveis no país, permitindo uma visão global dos desenvolvimentos actuais e futuros do sector.



FICHA DE MERCADO

Em Maio de 2020 a ALER publicou a primeira edição da Ficha de Mercado da Guiné-Bissau que, à semelhança da edição de 2024, funciona como um resumo dos relatórios da ALER e condensam toda a informação privilegiada a que a ALER tem acesso, destacando os dados mais relevantes do sector no país.



CASOS DE ESTUDO

A ALER publicou 6 Casos de estudo de referência em energias renováveis, entre os quais, 2 sobre projectos desenvolvidos na Guiné-Bissau.



FORMAÇÃO

O Programa de Energia Sustentável para Mulheres (PESM), teve como principal objectivo o empoderamento e a capacitação de 12 mulheres provenientes de São Tomé e Príncipe, Cabo Verde e Guiné Bissau, de forma a fomentar a igualdade e a equidade de género no desenvolvimento do sector de energia.



EVENTOS

2023

SEMANA DOS PAÍSES

São Tomé e Príncipe



- Semana dos Países: Cada dia um país – Guiné-Bissau

2022



- Webinar “Casos de Estudo de referência em energias renováveis - São Tomé e Príncipe, Guiné-Bissau e Cabo Verde”

2018



- Conferência Internacional Energia Sustentável na Guiné-Bissau



- Workshop de Investimento em Energias Sustentáveis na Guiné-Bissau

CONSULTE TODA A INFORMAÇÃO ACTUALIZADA SOBRE AS ACTIVIDADES DA ALER EM SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE [AQUI](#).

ASSOCIADOS DA ALER COM ACTUAÇÃO EM SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE



SAIBA MAIS SOBRE OS ASSOCIADOS DA ALER [AQUI](#)

Ficha Técnica

Título

Ficha de Mercado ALER de Guiné-Bissau 2024

Autoria

Associação Lusófona de Energias Renováveis

Contributos

Direção Geral da Energia da Guiné-Bissau

Design

Associação Lusófona de Energias Renováveis

Aviso legal

Esta informação é de distribuição exclusiva e reservada aos Associados da ALER e patrocinadores do serviço e não deve ser entendida como qualquer forma de publicidade, pelo que se encontra vedada a sua cópia ou circulação. A informação disponibilizada não dispensa a consulta directa das entidades referidas nem substitui o recurso a aconselhamento específico perante cada caso concreto. As informações, dados e outros materiais fornecidos nesta ficha de mercado são apenas para fins de informação geral. Caso pretenda informações mais específicas, por favor contacte-nos para geral@aler-renovaveis.org.

Embora tenham sido feitos todos os esforços para fornecer informações completas e precisas, a ALER não oferece garantias, expressas ou implícitas, quanto à precisão do conteúdo deste documento. A ALER não se responsabiliza por qualquer erro ou omissão nas informações contidas. As Informações não incluem, nem devem ser interpretadas como aconselhamento ou recomendação sobre investimento. Não obstante, caso a informação seja utilizada para esses fins, a ALER não se responsabiliza por perdas, danos, custos ou despesas incorridas como resultado.

Caso verifique que alguma desta informação é imprecisa, agradecemos que entre em contacto para que possamos rever as informações e actualizá-las, caso necessário. Este aviso será regido e interpretado de acordo com a lei portuguesa, e quaisquer disputas relacionadas a este aviso estarão sujeitas à jurisdição exclusiva dos tribunais Portugueses.



**A voz comum para facilitar negócios
e potenciar os benefícios das energias renováveis**

Contacte-nos para mais informações.
Toda a informação escrita poderá ser complementada por dados mais detalhados
e personalizados, a serem disponibilizados pela equipa da ALER.



CONTACTO

PEDRO CLEMENTE

GESTOR DE PROJECTO PARA O MERCADO DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

+351 938 244 119

pedro.clemente@aler-renovaveis.org