



ALER MARKET OUTLOOK MOÇAMBIQUE

2024





Directora Executiva
Isabel Cancela de Abreu

isabel.abreu@aler-renovaveis.org

O Governo de Moçambique (GoM) tem evidenciado esforços, principalmente nos últimos dez anos, para alcançar a electrificação universal da população moçambicana, promovendo o investimento público-privado em novas infraestruturas de geração e a regulamentação necessária, sendo que a contribuição das energias renováveis na matriz energética nacional se afigura cada vez maior.

No segmento de projectos ligados à rede foram desenvolvidos 125 MW de centrais solares, todas num modelo de PPP em negociação directa, dos quais 75 MW já estão ligados à rede. No sentido de criar um quadro regulatório mais robusto para acelerar o investimento privado em projectos de energias renováveis, foi lançado em Setembro de 2020 o primeiro programa de leilões de energias renováveis, o PROLER, que resultará em 140 MW adicionais até 2025. Adicionalmente, existem 310 MW de projectos de energia solar ou eólica com estudos de pré-viabilidade, incluindo aqueles a serem desenvolvidos no âmbito de outros programas de apoio como por exemplo o Get FiT.

Por outro lado, no sector de acesso à energia em zonas fora da rede, e mais concretamente no segmento das mini-redes, o envolvimento do sector privado tem sido diminuto e apenas numa lógica de empreitadas públicas de construção e O&M por parte do FUNAE, que já desenvolveu cerca de 100 mini-redes tanto solares como hídricas, correspondentes a 9 MW. Contudo, espera-se uma grande evolução do sector e abertura à participação do sector privado devido à publicação do Decreto n.º 93/2021 em Dezembro de 2021, que regula o Acesso à Energia nas Zonas Fora da Rede, e os sub-regulamentos subsequentes publicados no segundo trimestre de 2023.

Os outros serviços energéticos, como os sistemas solares caseiros ou a cozinha limpa, também têm conhecido uma evolução relevante, graças ao apoio dos parceiros de cooperação que - numa lógica de Results Based Finance - não só aumentaram a capacidade dos operadores actuais mas atraíram novos operadores para o mercado moçambicano.

O desenvolvimento do sector conta desde 2017 com a AMER – Associação Moçambicana de Energias Renováveis. Para além de acções próprias, a AMER em conjunto da ALER, têm desenvolvido uma série de eventos e publicações de elevado reconhecimento no sector, tais como o Resumo e a Conferência Internacional Renováveis em Moçambique, que em 2024 terão a sua quarta edição, bem como Grupos de Trabalho e Workshop dedicados a vários temas.

Poderá conhecer com maior detalhe estes desenvolvimentos nesta Ficha de Mercado da ALER, que resulta de uma colaboração muito próxima com os seus Associados e empresas responsáveis pela maioria dos projectos renováveis do país.

OVERVIEW

Moçambique localiza-se na costa Oriental do Continente Africano com uma população de cerca de 32 milhões de pessoas, onde cerca de 38% se encontra nas zonas urbanas e outros 62% nas zonas rurais. O Executivo Moçambicano tem feito esforços muito grandes para alcançar a meta da electrificação universal até 2030.

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

- ON-GRID, OFF-GRID

09

PROGRAMAS DE APOIO

10

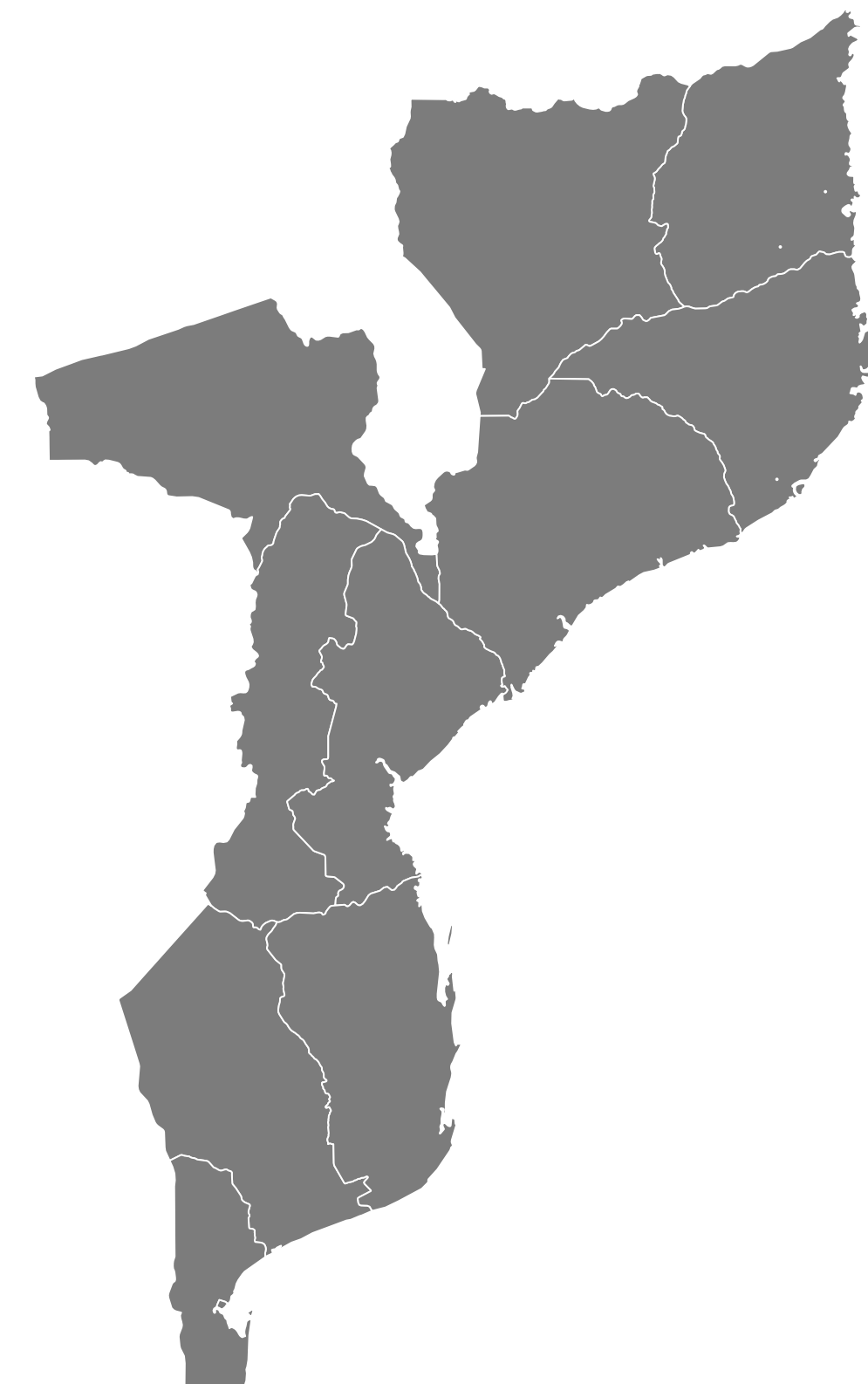
FINANCIAMENTO

11

EDUCAÇÃO & FORMAÇÃO

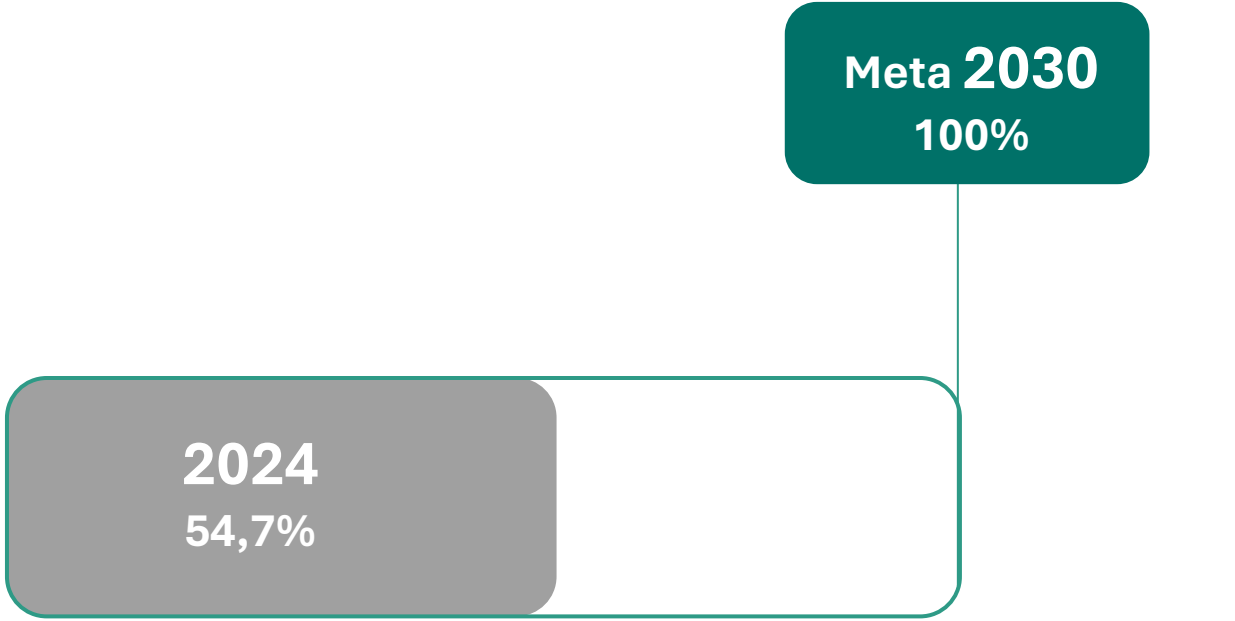
12

OPORTUNIDADES DE MERCADO



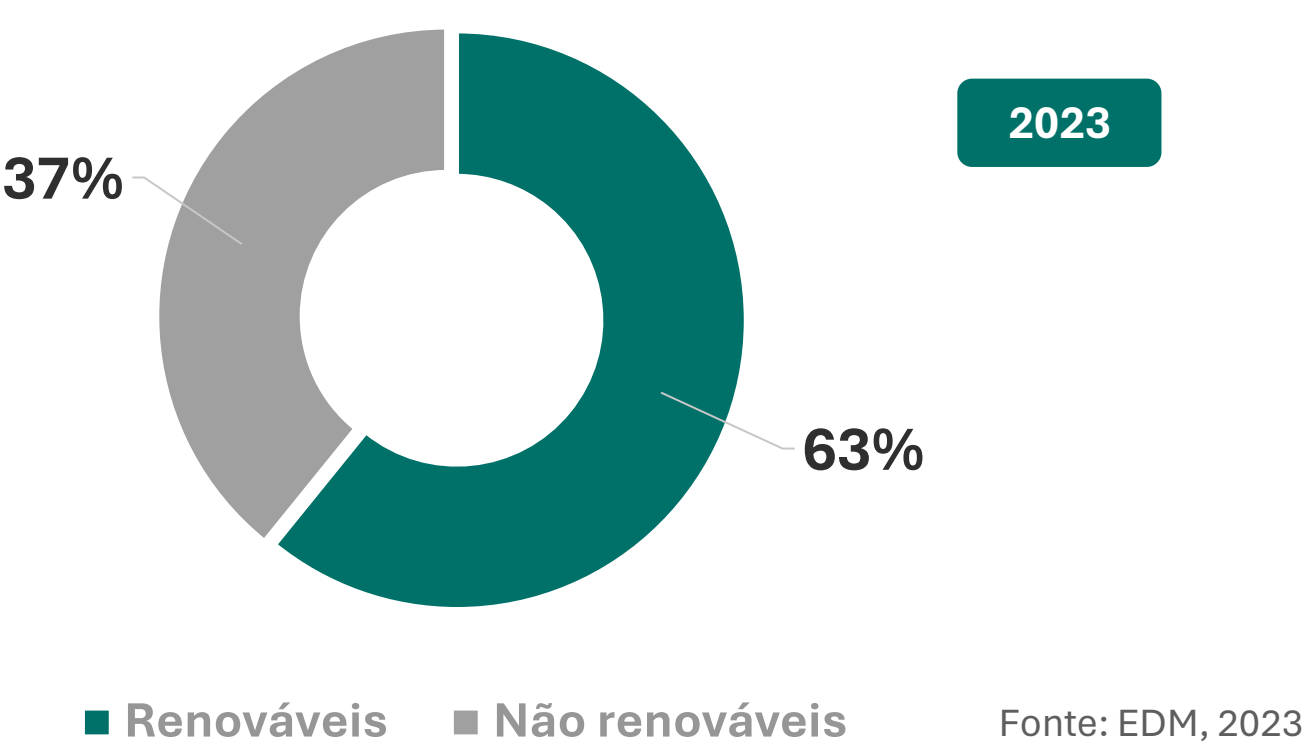
01 DESTAQUES

TAXA DE ELECTRIFICAÇÃO

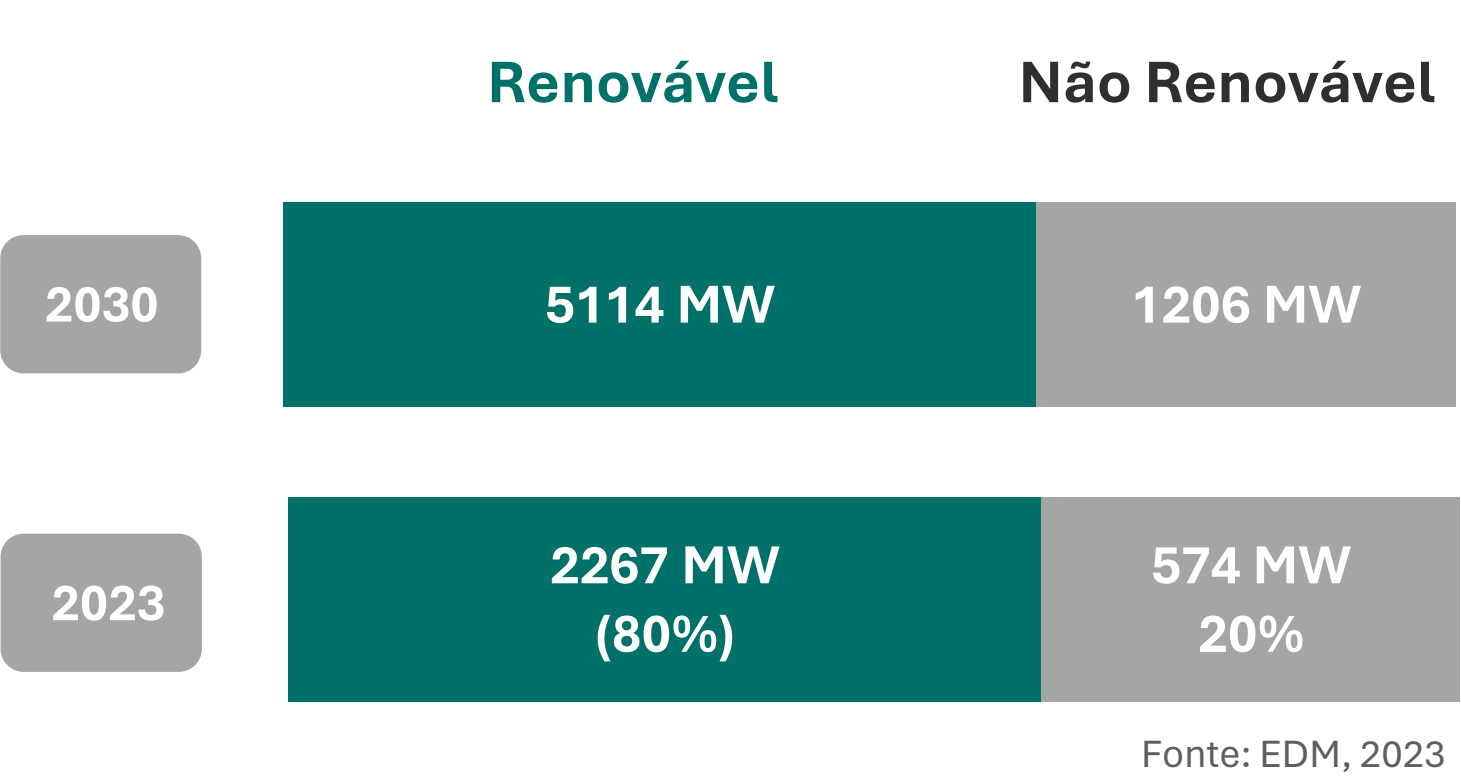


Fonte: MIREME, Maio 2024

TAXA DE PENETRAÇÃO DE ER NA REDE

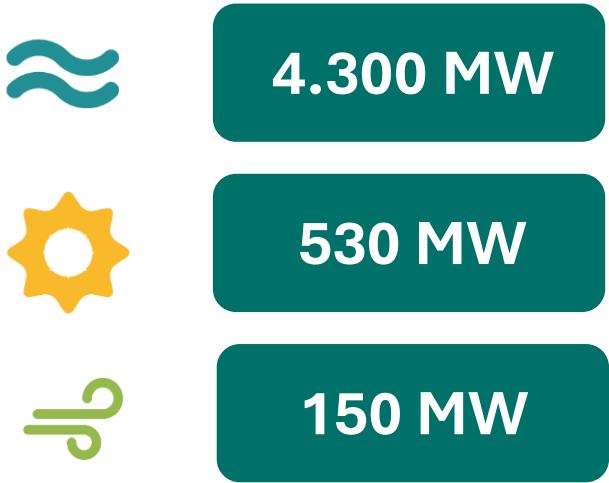


CAPACIDADE INSTALADA



METAS NACIONAIS

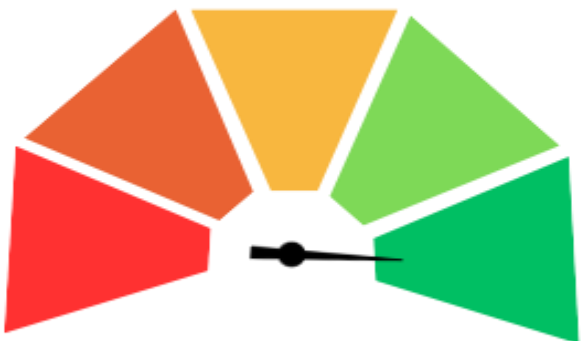
Capacidade instalada de Energias Renováveis até 2043



Fonte: Plano Director do Sector Eléctrico 2018-2043

INDICADORES DE MERCADO

Enquadramento Regulatório



Risco associado ao investimento



Disponibilidade Mecanismos de Financiamento



Envolvimento do Sector Privado (prestação de serviços)



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

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 CUSTOS DE ENERGIA

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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

06 TARIFAS E CUSTOS DE ENERGIA

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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

06 TARIFAS E CUSTOS 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

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

08 PROJECTOS

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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

09 PROGRAMAS DE APOIO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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

10 FINANCIAMENTO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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

11 EDUCAÇÃO & FORMAÇÃO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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



12 OPORTUNIDADES DE MERCADO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

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

ACTIVIDADES ALER EM MOÇAMBIQUE

RELATÓRIO NACIONAL

O Relatório Nacional – Renováveis em Moçambique da ALER conta já com duas edições, Setembro 2016 e Outubro 2022, e 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.



RESUMO NACIONAL

O "Resumo: Renováveis em Moçambique" é um documento que compila e organiza a informação mais relevante e actual do mercado das energias renováveis em Moçambique e que vai já na sua 3ª edição, tendo sido lançada a 1ª em 2021 e a mais recente em 2023.



FORMAÇÃO

- Capacitação dos quadros da AMER em 2020 e 2022
- Participação da ALER em Workshop sobre Geração Descentralizada

INTERCÂMBIO

- Intercâmbio Institucional Angola-Moçambique 2022
- Acompanhamento e preparação da participação das delegações moçambicana e angolana ao Energy Access Investment Forum 2022 e 2023
- Acordo de cooperação da ALER e MINEA com a Facilidade de Diálogo UE-AO

GRUPO DE TRABALHO COM AMER

- Regulamentos de Energia Fora da Rede
- Nova Lei da Electricidade

ANÁLISES LEGAIS

Análise legal dos novos regulamentos de acesso à energia fora da rede em Moçambique de forma a clarificar todas as questões do sector privado

EVENTOS

2023

- 3ª Conferência Empresarial “Renováveis em Moçambique 2023” (RENMOZ)
- Seminário de Boas Práticas no âmbito do “Intercâmbio para análise do potencial de um Programa de Sistemas Solares Caseiros em Angola”
- Semana dos Países: Cada dia um país – Moçambique

2022

- Reforçar a Liquidez para o sector das Energias Renováveis em Moçambique
- Conferência Internacional – Renováveis em Moçambique
- Renováveis para a Indústria e Agricultura em Moçambique
- Armazenamento e Integração de Renováveis na Rede em Moçambique
- Webinar 'O novo regulamento de acesso à energia fora da rede em Moçambique'

2021

- Conferência Renováveis para Auto-consumo em Moçambique
- Seminário Oportunidades para Projectos de PIE: Renováveis em Moçambique 2021
- Fórum de Investimento Europa-Moçambique: Renováveis em Moçambique 2021

2020

- Apresentação do Fundo Acesso à Energia EDP: Angola e Moçambique

2017

- Renováveis na Electrificação de Moçambique

2015

- Conferência “Perspectivas de Desenvolvimento das Renováveis em Moçambique: Oportunidades e Desafios”

CONSULTE TODA A INFORMAÇÃO ACTUALIZADA SOBRE AS ACTIVIDADES DA ALER EM MOÇAMBIQUE [AQUI](#).

ASSOCIADOS DA ALER COM ACTUAÇÃO EM MOÇAMBIQUE



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

Ficha Técnica

Título

Ficha de Mercado ALER de Moçambique 2024

Autoria

Associação Lusófona de Energias Renováveis

Contributos

Electricidade de Moçambique; FUNAE; GET.invest; SOURCE Energia; Associação Moçambicana de Energias Renováveis.

Design

Associação Lusófona de Energias Renováveis

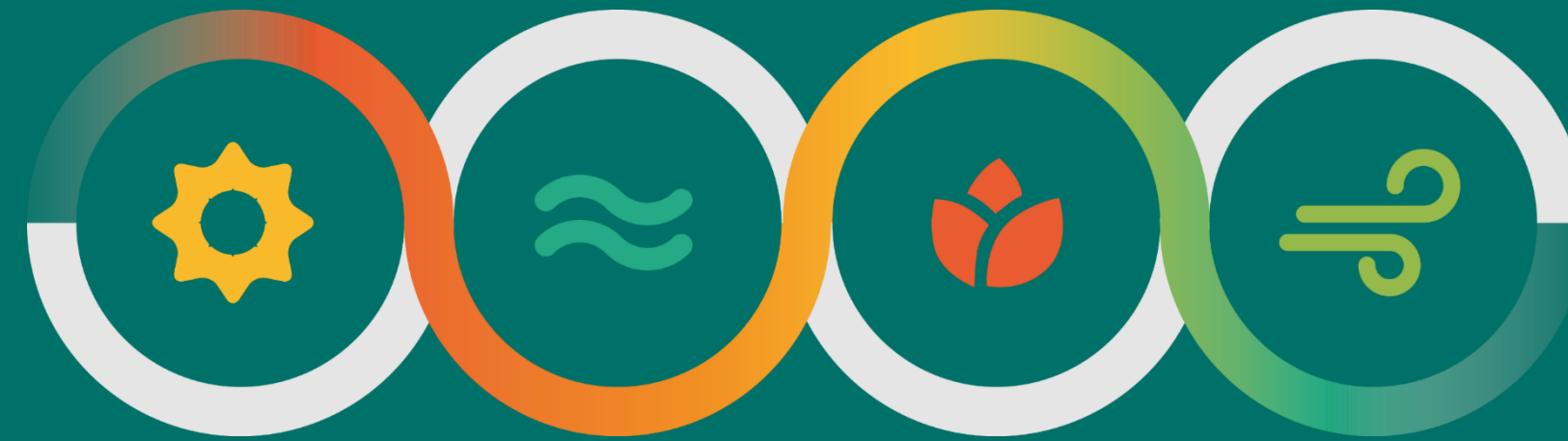
Aviso legal

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

RITA MAROUÇO

GESTOR DE PROJECTO PARA O MERCADO DE MOÇAMBIQUE

+351 910 768 767

rita.marouco@aler-renovaveis.org