



ALER MARKET OUTLOOK **CABO VERDE**

2024



EDITORIAL



Directora Executiva
Isabel Cancela de Abreu

isabel.abreu@aler-renovaveis.org

O sector da energia em Cabo Verde alcançou **grandes progressos na última década**. O Governo definiu metas ambiciosas para o sector e tem vindo a implementar uma estratégia coerente e eficaz para a atracção de investimento, através de uma forte cooperação com parceiros internacionais e com o sector privado. Apresenta uma elevada taxa de acesso a electricidade, dispondo de capacidade de produção de energia suficiente para satisfazer a procura de electricidade do país, e tem promovido a melhoria da qualidade do serviço.

Ao contrário do que acontece nos outros países africanos lusófonos, as tarifas de electricidade já reflectem os custos. Devido às baixas economias de escala das ilhas que constituem o arquipélago, à elevada dependência de combustíveis fósseis importados para a produção de electricidade, e às perdas técnicas e comerciais acima dos valores permitidos pelo regulador, o país têm **uma das tarifas de electricidade mais elevadas do mundo**. Uma maior penetração das energias renováveis permitirá uma redução deste preço já que têm menor custo unitário de geração, face à térmica., além de aumentar a independência energética do país.

Esta realidade torna a economia menos competitiva e requer **estratégias e acções para reduzir o custo deste serviço**. Existe uma aposta consistente na **melhoria do enquadramento legal e regulatório** do sector, assim como, **um incentivo ao aproveitamento do potencial energético renovável** do país, promovendo maior diversificação do mix energético, muito por via do **estímulo à produção independente e geração distribuída**.

Nos últimos anos **têm sido lançados diversos concursos** para produção solar fotovoltaica e eólica, criados incentivos ao autoconsumo com ligação à banca nacional, e promovidos novos **projectos no âmbito da transição energética** do país, interligando as energias renováveis e outras tecnologias como o armazenamento, eficiência energética, mobilidade eléctrica e hidrogénio verde.

A implementação paulatina mas consistente desta estratégia permite **posicionar Cabo Verde como um dos países africanos mais avançados na transição energética**, apesar desta realidade ainda ser pouco reconhecida a nível nacional e internacional. Nesta posição pioneira também é importante salientar o potencial de Cabo Verde como polo de formação da região da CEDEAO e dos PALOP, fazendo uso do CERMI – Centro de Energias Renováveis e Manutenção Industrial

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

OVERVIEW

Cabo Verde é um arquipélago de dez ilhas com cerca de 4.033 km² situado no Oceano Atlântico, a sua insularidade gera desafios estruturais para o sector da energia, nomeadamente ser um mercado disperso e de dimensão reduzida, tendo cada ilha uma realidade e desafios socioeconómicos bastante particulares.

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, MINI-REDES, AUTO-CONSUMO, COZINHA LIMPA

09

PROGRAMAS & PARCEIROS

10

MOBILIDADE ELÉCTRICA

11

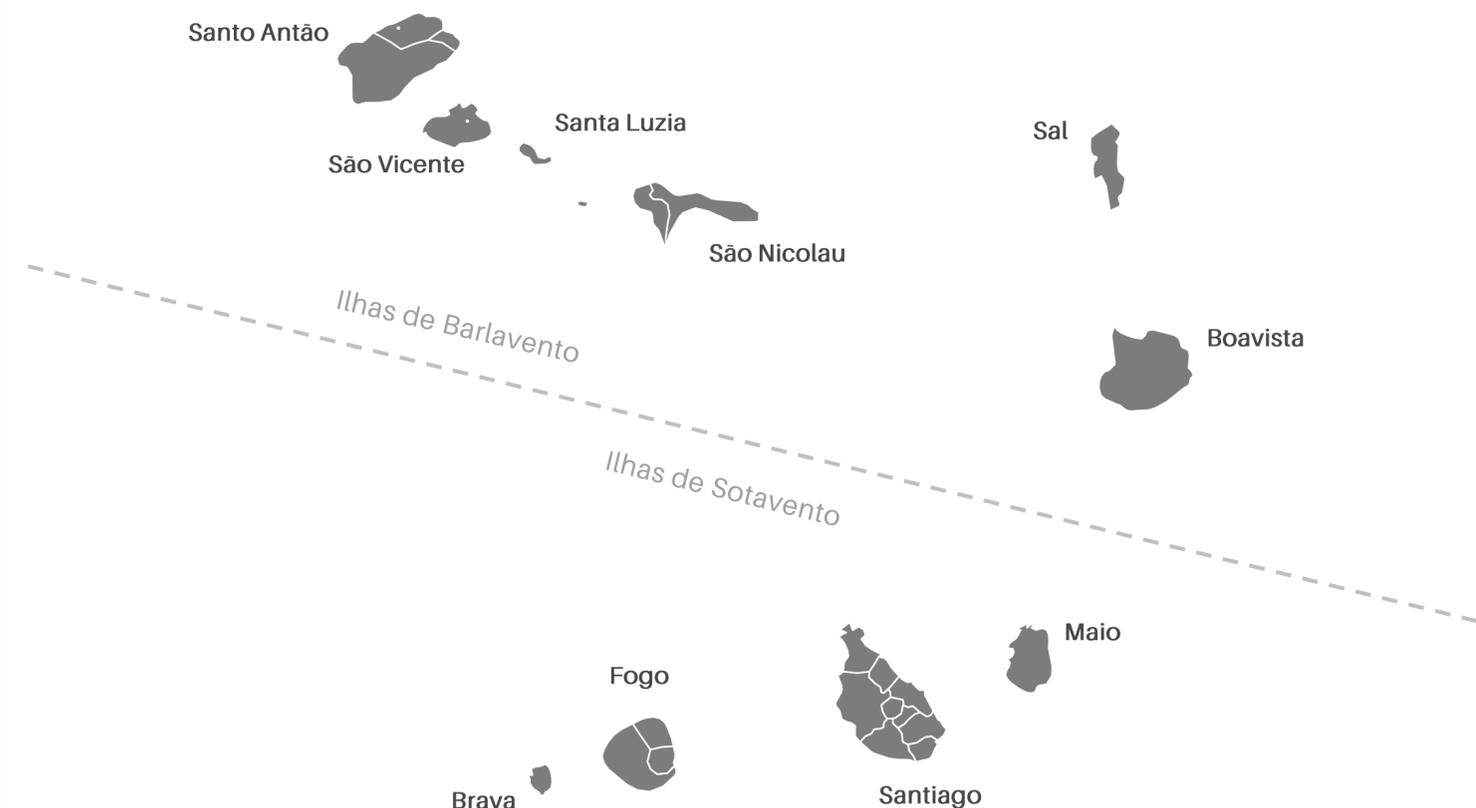
EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

12

EDUCAÇÃO & FORMAÇÃO

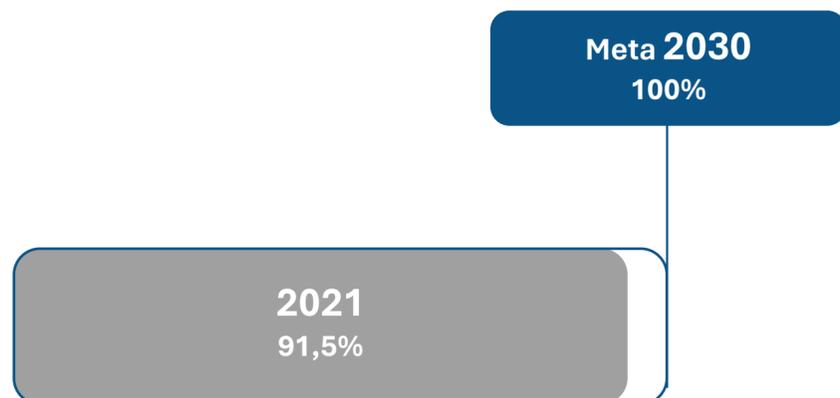
13

OPORTUNIDADES DE MERCADO

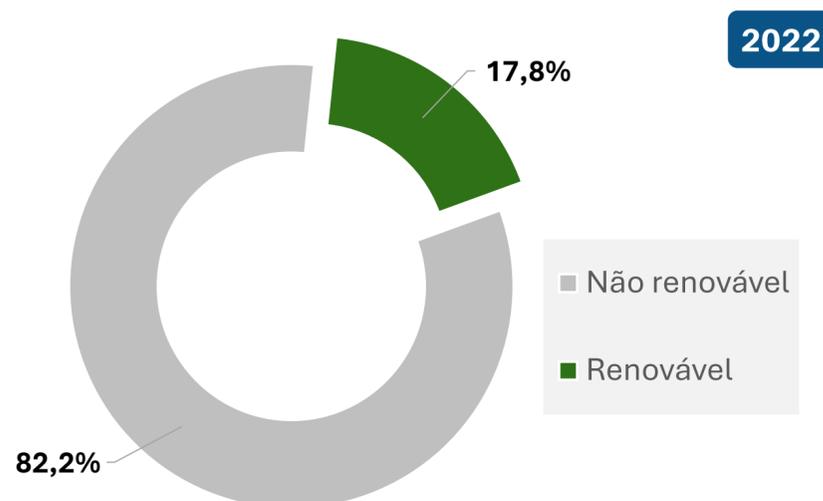


01 DESTAQUES

TAXA DE ELECTRIFICAÇÃO



TAXA DE PENETRAÇÃO DE ER



CAPACIDADE INSTALADA



100% Electrificação

O município da Ribeira Grande de Santiago, na ilha de Santiago, alcançou uma taxa de electrificação de 100%. Bolona é uma das 6 localidades da Ilha de Santo Antão a beneficiar de projectos de electrificação a 100% de energias renováveis.

ELECTRA

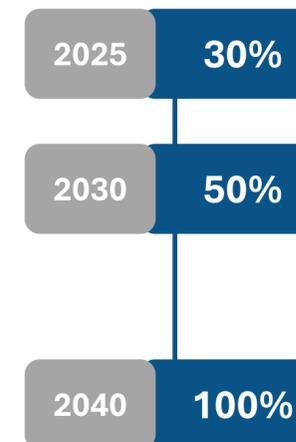
Aprovada a resolução que permite extinguir a Electra Norte e Electra Sul e possibilita à Electra SA criar três empresas novas no domínio da Electricidade.

Armazenamento

Destaca-se o projecto de *Pump-Storage* na ilha de Santiago, a introdução de **baterias na expansão dos parques da Cabeólica**, e um **concurso de sistemas de armazenamento de baterias** para as ilhas de São Vicente (8 MVA/8 MWh) e Boa Vista (6MVA/6MWh).

METAS NACIONAIS

Penetração de Energias Renováveis



02 ENQUADRAMENTO INSTITUCIONAL

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
[**geral@aler-renovaveis.org**](mailto:geral@aler-renovaveis.org)

02 ENQUADRAMENTO INSTITUCIONAL

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
[**geral@aler-renovaveis.org**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto: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**](mailto:geral@aler-renovaveis.org)

10 MOBILIDADE ELÉCTRICA

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
[**geral@aler-renovaveis.org**](mailto:geral@aler-renovaveis.org)

11 EFICIÊNCIA ENERGÉTICA

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
[**geral@aler-renovaveis.org**](mailto:geral@aler-renovaveis.org)

12 EDUCAÇÃO & FORMAÇÃO

Conteúdo **exclusivo** para
Associados ou Patrocinadores.

Caso tenha interesse em ter acesso à informação, contacte:
[**geral@aler-renovaveis.org**](mailto:geral@aler-renovaveis.org)

13 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 CABO VERDE

FICHA DE MERCADO

Em Maio de 2020 a ALER publicou a primeira edição da Ficha de Mercado de São Tomé e Príncipe 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.



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.

CASOS DE ESTUDO

A ALER publicou 6 Casos de estudo de referência em energias renováveis, entre os quais, 2 sobre projectos desenvolvidos em Cabo Verde.



CASOS DE ESTUDO

Inquérito “Perspectivas de Desenvolvimento das Energias Renováveis em Cabo Verde” desenvolvido pela ALER e aferir quais as perspectivas, necessidades e expectativas dos vários actores do sector das renováveis em Cabo Verde, principalmente do sector privado.

EVENTOS

2023

- Semana dos Países: Cada dia um país – Cabo Verde

2022

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

2021

- Conversas ALER - O Papel dos Bancos Nacionais no Financiamento do Sector das Energias Renováveis

2016

- Primeira reunião do Grupo de Trabalho da ALER para Cabo Verde

2015

- Workshop 'O envolvimento do sector privado das energias renováveis em Cabo Verde: Oportunidades e desafios'

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

ASSOCIADOS DA ALER COM ACTUAÇÃO EM CABO VERDE



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