



**ALER** Associação  
Lusófona  
de Energias  
Renováveis

---

COMO FAVORECER UM MELHOR ACESSO À  
ENERGIA ATRAVÉS DE PARCERIAS  
FÓRUM ÁFRICA – PORTUGAL, 18 DE MAIO DE 2017

---



# ENERGIAS RENOVÁVEIS NOS PALOP

ANGOLA



CABO VERDE



GUINÉ BISSAU



MOÇAMBIQUE



SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE



**TAXA DE ELECTRIFICAÇÃO**

30%

94%

21%

39%/25%

59%

**PESSOAS SEM ACESSO À ELECTRICIDADE**

15

0,2

1

16

0,1

M

**POPULAÇÃO DEPENDENTE DE BIOMASSA TRADICIONAL**

54%

31%

98%

96%

71%

**CAPACIDADE RENOVÁVEL INSTALADA**

900

35

0,4

2.300

2,3

MW

**ATLAS DE ER**



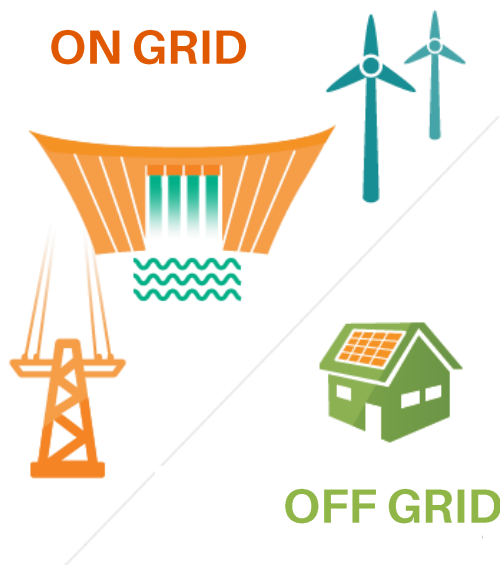
**ESTRATÉGIA E METAS DE ER**





# TIPOLOGIA DE PROJECTOS

- IPPs
- PPPs
- Large scale/small scale
- Hydro conventional projects
- *Alternative energies*
- Co-generation
- Biofuels



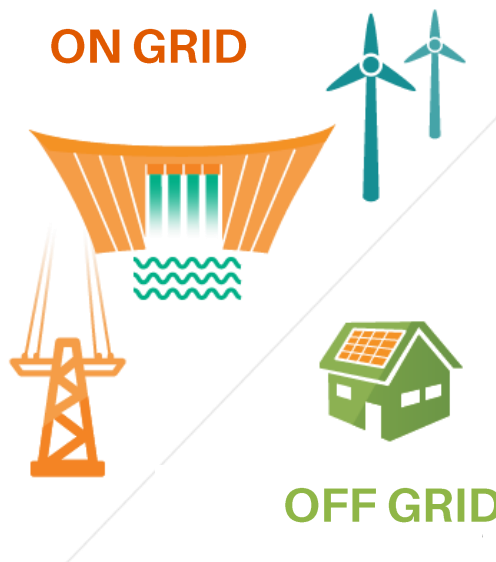
- Pico solar systems (solar torches and batteries)
- Solar Home Systems (SHS)
- Solar Water Heating Systems
- Water pumping systems (wind or solar)
- Mini-grids (hybrid or renewables only)
- Efficient charcoal and improved cookstoves
- Biogas
- Waste
- Biofuels



## PRINCIPAIS TEMAS

- Energy planning
- Energy statistics
- Institutional capacity and coordination
- Education and training
- Financing
- Licensing, concession and tax regime
- Private sector participation
- Logistics
- Certification
- Energy Efficiency
- Awareness raising

- Unbundling
- Tariffs
- Infrastructure
- Losses and theft
- Payment
- Power allocation procedures
- PPAs
- Feed-in tariffs
- Grid management



- Productive energy uses
- Willingness to pay
- Tariffs
- Payment schemes
- O&M
- Operator models
- Work with communities
- Future grid connection



# PORQUÊ A ALER

---

1.

## ENERGIAS RENOVÁVEIS: UM CENÁRIO GLOBAL MUITO DIVERSO

- Mercado global em crescimento e investimentos a transitarem de países da OCDE para economias emergentes
- Assimetrias no acesso à energia a colmatar, em que as energias renováveis são a melhor alternativa em áreas isoladas
- Redução nos custos das tecnologias já permite oferecer soluções competitivas

2.

## AS ENERGIAS RENOVÁVEIS NOS PAÍSES LUSÓFONOS

- Lusofonia um espelho da situação global, com mercados já muito desenvolvidos (PT, BR e em menor escala CV) e outros ainda num estado inicial, o que resulta num potencial de sinergias com benefícios para todos os intervenientes
- Enorme potencial de recursos energéticos nos países lusófonos
- Cooperação entre CPLP com muita tradição e recentemente também focada nos temas da energia

3.

## O PAPEL DAS ASSOCIAÇÕES NA PROMOÇÃO DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS

- Essenciais para o estabelecimento de um ambiente favorável e desenvolvimento do mercado para aumentar as oportunidades de negócio
- Verifica-se a ausência de Associações Nacionais de Energias Renováveis nos países lusófonos prioritários



# O QUE É E PARA QUE SERVE A ALER



## PROMOTORA

A ALER é uma associação sem fins lucrativos que tem como missão a promoção das energias renováveis nos países lusófonos



## AGREGADORA

Plataforma para troca de informação e agregação de interesses de todos os stakeholders, constituindo a voz comum das energias renováveis na lusofonia a nível nacional e internacional



## COMERCIAL

Facilitadora de oportunidades de negócios através do apoio ao sector privado



## RELAÇÕES PÚBLICAS

Interlocutora junto de instituições governamentais e organizações internacionais para criação de um enquadramento regulatório favorável



## SOCIAL

Potenciadora dos benefícios sociais das energias renováveis contribuindo para o novo Objectivo de Desenvolvimento Sustentável nº 7 de combate à pobreza e acesso universal à energia



## COLOCAR A LUSOFONIA NO MAPA DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS



### PAÍSES PRIORITÁRIOS

**ANGOLA\*\* , CABO VERDE\* , GUINÉ BISSAU, GUINÉ EQUATORIAL, MOÇAMBIQUE\* , SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE\* & TIMOR LESTE\*\***

Dinamizar os mercados nacionais de energias renováveis menos desenvolvidos, capacitando as entidades públicas e privadas, atraindo investimento externo e promovendo a criação de Associações Nacionais de Energias Renováveis

\* PAÍSES PRIORITÁRIOS PARA 2015

\*\* PAÍSES PRIORITÁRIOS PARA 2016

### PAÍSES DE APOIO

**BRASIL & PORTUGAL**

Potenciar o conhecimento e a experiência especializados já existentes, cooperando com as Associações Nacionais e apoiando a internacionalização das empresas para os restantes países lusófonos

### OUTROS PAÍSES

**TODOS OS RESTANTES PAÍSES A NÍVEL MUNDIAL**

Apoio à internacionalização e investimento no sector das energias renováveis nos países lusófonos



# QUAIS AS ACTIVIDADES DA ALER



## CONHECER

Publicar relatórios nacionais com informação técnica, económica e regulatória, incluindo recomendações do sector

Disponibilizar uma base de dados online com publicações de energias renováveis para consulta gratuita



Organizar uma base de dados online com a listagem de todas as entidades a operar no sector das energias renováveis



## CAPACITAR

Criar e/ou fortalecer de Associações Nacionais de Energias Renováveis

Organizar reuniões B2B e missões empresariais para dinamizar e apoiar o sector privado

Promover reuniões e contactos de alto nível para capacitação institucional e governamental



## REPRESENTAR

Participar em reuniões e eventos nacionais e internacionais, como oradores ou delegados

Funcionar como confederação de empresas e Associações Nacionais de Energias Renováveis, coordenando interesses e informação

Cooperar com organizações internacionais, para se tornarem parceiras da ALER



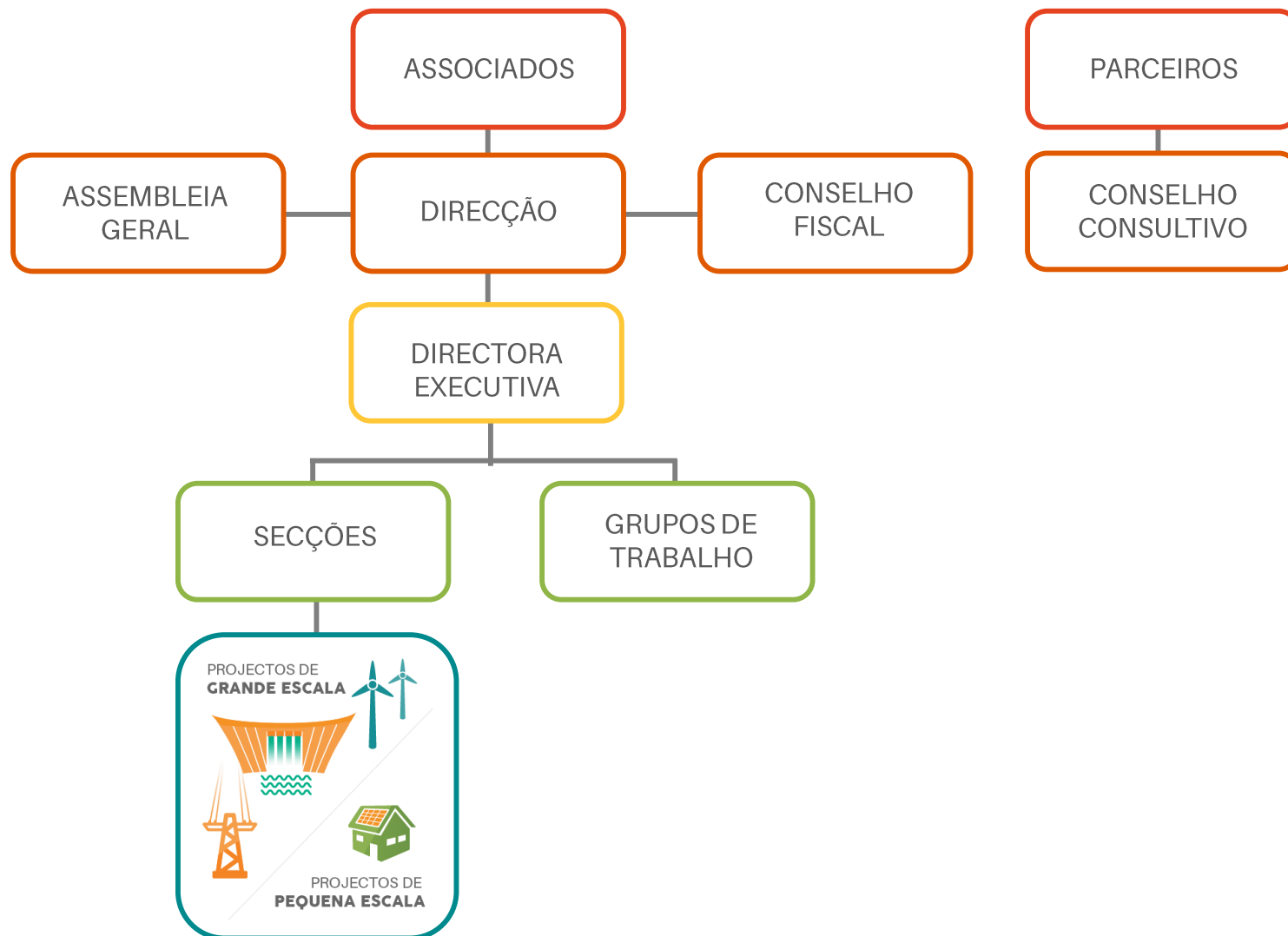
## COMUNICAR

- Gerir os meios de comunicação social e da ALER
- Envio de *newsletters* regulares
- Divulgar legislação, notícias e oportunidades de financiamento e investimento para Associados
- Organizar eventos nacionais e internacionais
- Proporcionar oportunidades de *networking* exclusivas aos Associados





# ORGANIZAÇÃO DA ALER





# AS CATEGORIAS DE ASSOCIADOS DA ALER



ASSOCIADOS  
PREMIUM



ASSOCIADOS  
EFFECTIVOS COM  
FINS LUCRATIVOS



ASSOCIADOS  
EFFECTIVOS SEM  
FINS LUCRATIVOS



ASSOCIADOS  
HONORÁRIOS

ESCALÃO A

ESCALÃO B

ESCALÃO C

ASSOCIAÇÕES  
DE ENERGIAS  
RENOVÁVEIS

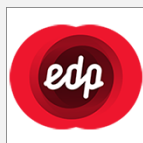
OUTROS



# OS ASSOCIADOS DA ALER



## ASSOCIADOS PREMIUM



### ESCALÃO A

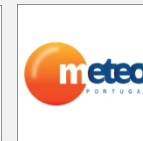


### ESCALÃO B



## ASSOCIADOS EFECTIVOS COM FINS LUCRATIVOS

### ESCALÃO C



## ASSOCIADOS EFECTIVOS SEM FINS LUCRATIVOS

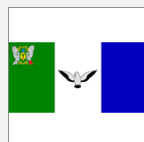


### ASSOCIAÇÕES DE ENERGIAS RENOVÁVEIS

### OUTROS



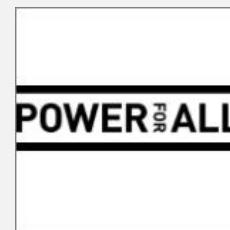
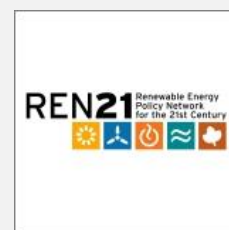
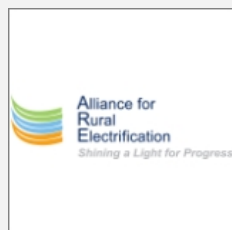
## ASSOCIADOS HONORÁRIOS



Isabel C. Abreu



# OS PARCEIROS DA ALER





2016 - 2017

## Apoiar a promoção dos mercados das energias renováveis nos Países de Língua Portuguesa

A ALER e o RECP - Programa África-UE para a Cooperação nas Energias Renováveis, assinaram um acordo de cooperação para apoiar a promoção dos mercados das energias renováveis nos Países de Língua Portuguesa.

No âmbito do acordo, ambas as partes irão cooperar para contribuir para o desenvolvimento amplo e sustentado do mercado das Energias Renováveis (ER) em África. O objectivo específico é a mobilização das empresas Europeias e Africanas de ER para o desenvolvimento conjunto de negócios na área das ER nos mercados Africanos de Língua Portuguesa

As actividades previstas incluem:

- a tradução para Português do [Mini Grid Policy Toolkit](#);
- a recolha e divulgação activa de informação sobre as ER nos mercados Africanos de Língua Portuguesa e dos serviços e instrumentos de apoio internacionais;
- a organização de eventos informativos e de matchmaking; e
- o apoio à criação da Associação Moçambicana de Energias Renováveis (AMER).

O projecto tem a duração inicial de 16 meses, e estará em vigor até Dezembro de 2017.



## I REUNIÃO DE MINISTROS DA ENERGIA DA CPLP

Cascais, 23 de junho de 2015

Declaração de Cascais

“Instar a Reunião Técnica da Energia da CPLP (RTE-CPLP) a desenvolver mecanismos de coordenação para a criação da Rede de Energia da CPLP para cooperação institucional entre organizações dos Estados-membros da CPLP responsáveis pela conceção e implementação de políticas, programas e medidas nos domínios da eficiência energética, das energias renováveis e do ambiente”



# OFERTA DE VALOR DA ALER

- Rentabilizar recursos internos do Associado via acesso a descontos e oportunidades de negócios disponibilizadas pela ALER;
- Potenciar o crescimento dos sectores de energias renováveis nos vários países lusófonos aumentando o seu valor de mercado e consequentemente aumentando o valor da quota de mercado da empresa;
- Ter acesso a oportunidades de financiamento e contacto directo com as instituições financeiras;
- Possibilitar a implementação de parcerias entre Associados de diversos tipos e nacionalidades;
- Receber dados de mercado em primeira mão, incluindo informação sobre o lançamento de novos projectos e concursos;
- Às entidades estrangeiras, a ALER facilitará a entrada, investimento e exportação para os países lusófonos, assumindo-se como ponto de contacto focal;
- Às entidades nacionais, a ALER irá capacitar as empresas e indústria nacionais promovendo e desenvolvimento de novos negócios e criando oportunidades de parceria com entidades mais experientes.



- Ter acesso a informação privilegiada a nível nacional e internacional;
- Possuir um melhor conhecimento dos mercados lusófonos de energias renováveis;
- Ter acesso a uma extensa rede de contactos;
- Promover a troca de conhecimento e experiências entre Associados.

- Entrar em contacto directo com decisores políticos;
- Participar e influenciar a definição do enquadramento regulatório de apoio às energias renováveis;
- Aumentar a capacidade de intervenção e a força negocial do sector;
- Sensibilizar o público e os decisores sobre o potencial das energias renováveis;
- Às entidades de menor dimensão a ALER permitirá dar voz e chegar a contactos aos quais não teriam acesso isoladamente e chegar a negócios mais avultados através de parcerias;
- Às entidades de maior dimensão a ALER trará como benefícios a diversificação dos canais institucionais e a maior aceitação das propostas apresentadas por serem colectivas e não individuais.



PLATAFORMA DINAMIZADORA DO INVESTIMENTO, EXPERIÊNCIA, TECNOLOGIA E POTENCIAL DAS ENERGIAS RENOVÁVEIS, COLOCANDO TODOS OS *STAKEHOLDERS* EM CONTACTO E GARANTINDO UM ENQUADRAMENTO REGULATÓRIO FAVORÁVEL.



**CONTACTO**  
Isabel Cancela de Abreu  
Directora Executiva  
+351 91 603 21 87  
[isabel.abreu@aler-renovaveis.org](mailto:isabel.abreu@aler-renovaveis.org)