

# Cozinha Limpa em Moçambique: Perspectivas de Mercado e Oportunidades para o Sector Privado

Clean Cooking in Mozambique: Market Status  
and Opportunities for the Private Sector

Abril 2022

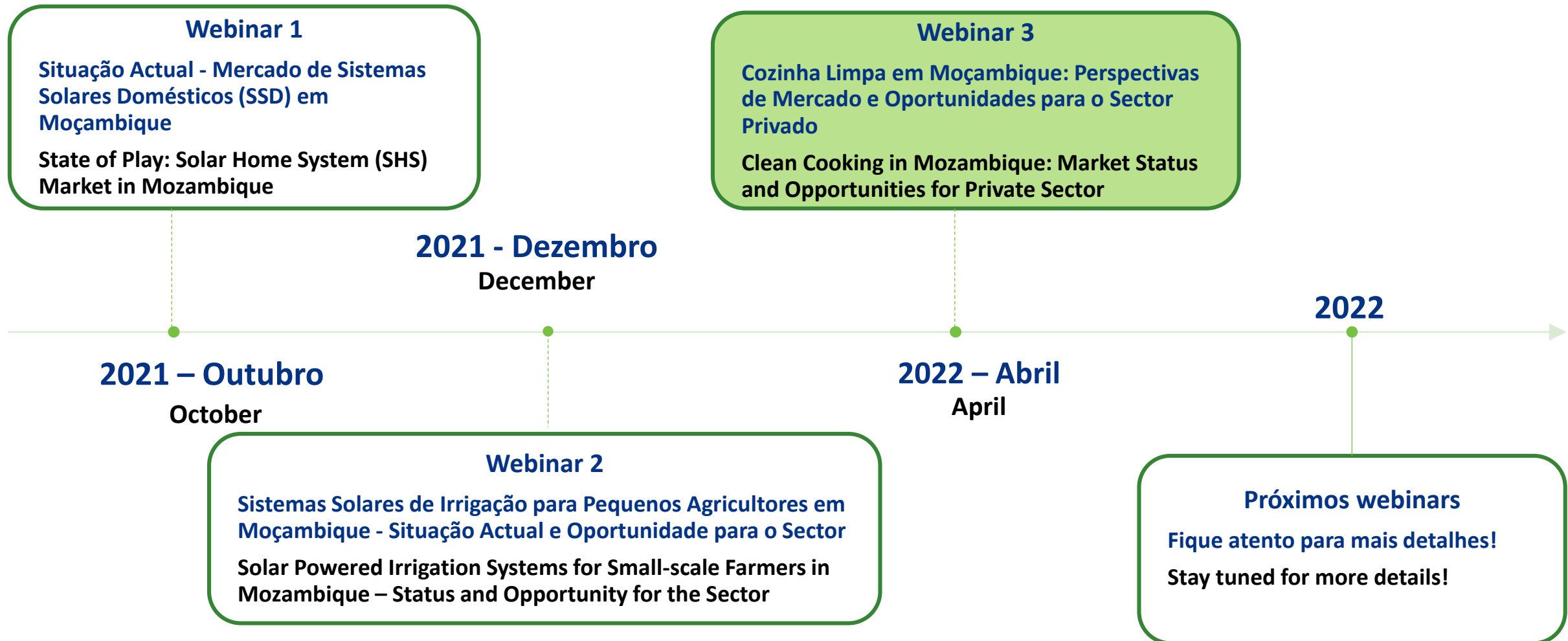
Organizadores :

Financiado pela Green People's Energy for Africa:



©Mozcarbon

# Webinar Series: Status Quo and Market Potential of Off-grid Renewables in Mozambique



# Agenda



	Oradores/Speakers
<b>Estabelecer o Contexto: ICS - Informações sobre o mercado</b> Setting the Scene: ICS – Market Insights	Energypedia & AMER
<b>Apresentação do <i>Cooking Energy Hub - Moçambique</i> em energypedia</b> Introduction to the Cooking Energy Hub on energypedia	Energypedia & AMER
<b>Tour de Table e Painel de Discussão</b> Tour de Table and Panel Discussion	Sogepal MozCarbon Carbonsink Pamoja BURN

# Orador



**Ricardo Costa Pereira, AMER**

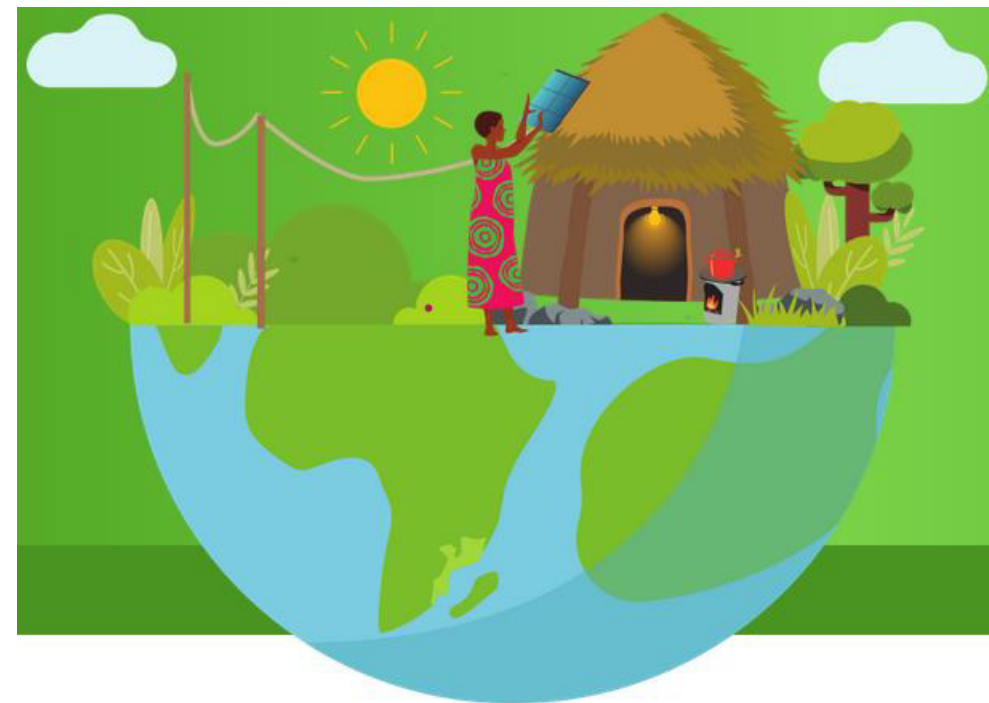


# Cozinha Limpa em Moçambique

Clean Cooking in Mozambique

Perspectivas do Mercado

Market Insights



# Introdução – Panorama do Mercado

## Introduction – Market Landscape



- Em 2019, menos de 5% da população de Moçambique tinha acesso a combustíveis e tecnologias de cozinha limpas <sup>1</sup>.  
In 2019, less than 5% of the population in Mozambique have access to clean cooking fuels and technologies.
- O mercado moçambicano de fogões melhorados está actualmente numa fase nascente e é impulsionado por iniciativas de doadores que trabalham com o sector privado para abrir oportunidades de investimento.  
The Mozambican ICS market is currently at a nascent stage and is driven by donor initiatives working with the private sector to open investment opportunities
- Estima-se que o mercado da cozinha limpa será de cerca de 4,5 milhões de lares e espera-se que cresça a 9% (ou mesmo 16,1% com excepções fiscais) até 2026 <sup>2</sup>.  
The clean cooking market is estimated to be around 4.5 million households and is expected to grow at 9% (or even 16.1% with tax exceptions) by 2026 <sup>2</sup>.

### Mecanismos de apoio Supporting Mechanisms

Estratégia de Conservação e Uso Sustentável da Energia da Biomassa ECUSEB (2014-2025)

Mozambique Energy for All (ProEnergia) (2019)

Carbon Credits for ICS

### Programas de Energia Energy Programmes

EnDev

BRILHO

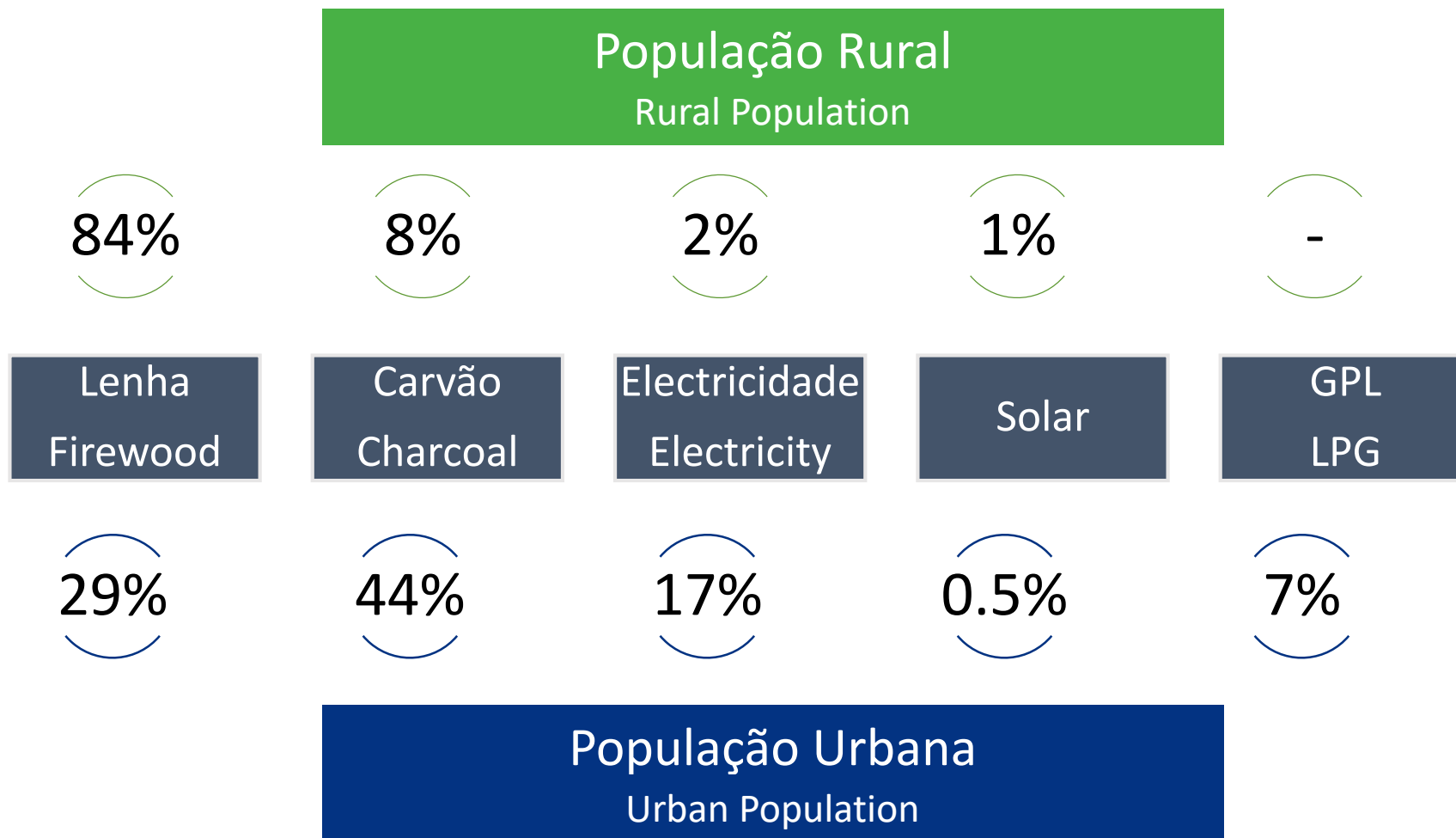
ILUMINA

TSE4ALL

REACT SSA

# Percepções dos Consumidores - Combustíveis Preferidos

Consumer Insights – Preferred Fuels



# Perspectivas do Consumidor - Fatos e Números

## Consumer Insights – Facts and Figures



- **37% da população inquirida comprou o seu fogão de cozinha**

37% of surveyed population purchased their cookstove

- **Os fogões mais comuns são os fogões simples a lenha e a carvão vegetal**

The most common stoves are simple firewood and charcoal stoves

- **Os fogões mais populares custam entre 2-4 USD**

The cost for the most popular stoves ranges between USD 2-4

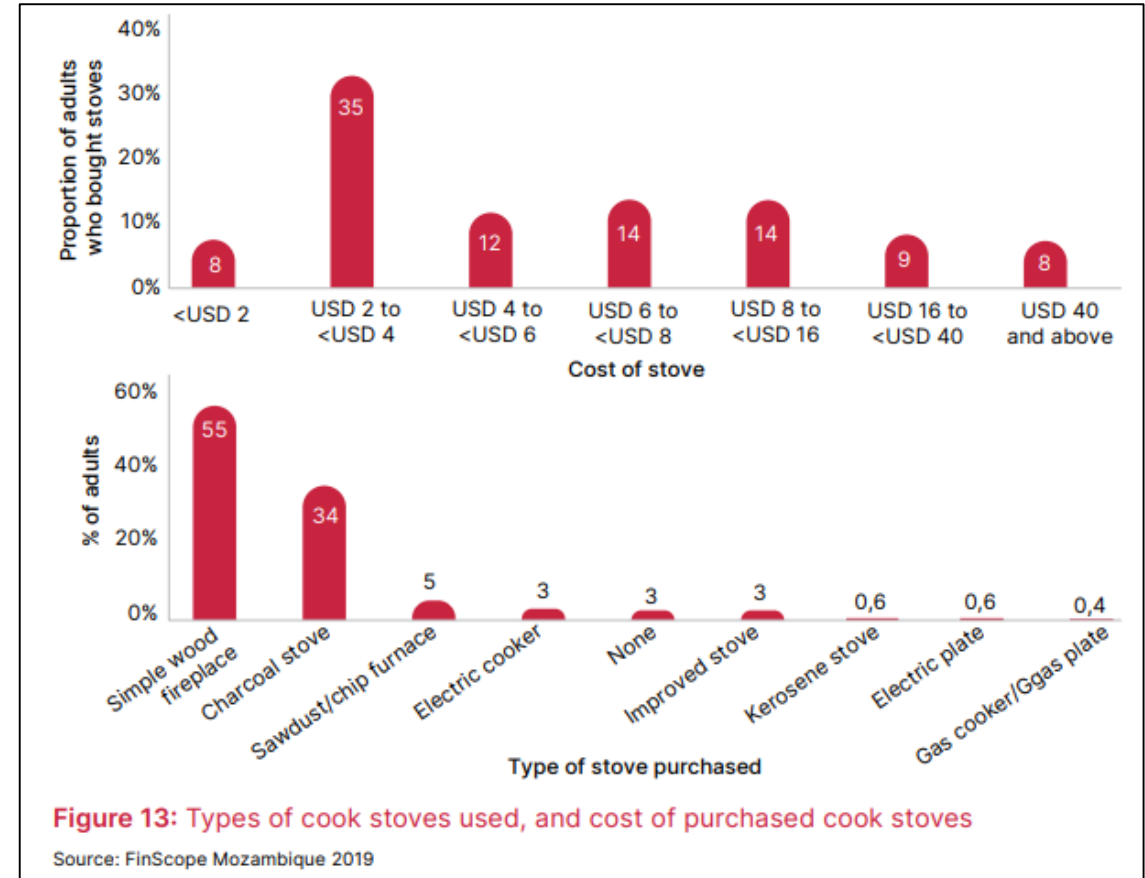
### Considerações:

- **Nas zonas rurais, a lenha é maioritariamente recolhida sem custos**

In rural areas, firewood is mostly collected free of charge

- **Um saco de carvão de 70kg custa aproximadamente 20 USD em Maputo (2018)**

A 70kg charcoal bag costs approx. USD 20 in Maputo (2018)



## Acesso ao Financiamento

### Access to Finance

Em 2019, :

In 2019, :

- **21% dos moçambicanos tinham acesso a instituições formais (bancos)**

21% of Mozambicans had access to formal institutions (banks)

- **22% tiveram acesso a outros institutos não bancários, como por exemplo:**

22% had access to other non-bank institutes such as:

- **Microfinanças**  
Microfinance
- **Cooperativas de poupança e crédito**  
Saving and credit cooperatives
- **Dinheiro móvel e fundos de pensões**  
Mobile money and pension funds

- **11% teve acesso a Xitiques**

11% had access to Xitiques

- **46% nenhum acesso ao financiamento**

46% had no access to finance

# Desafios para o Sector Privado

## Challenges for the Private Sector



- **Fraca procura por parte dos utilizadores finais**

Weak demand from end-users

- **Distorção do Mercado devido à falta de modelos comerciais adequados para a ICS**

Market distortion due to a lack of fitting business models for ICS

- **Falta de estratégias políticas claras**

Lack of clear policy framework

- **Qualidade no fabrico e manutenção**

Quality in manufacturing and maintenance

- **Manter preços competitivos e acessíveis**

Keeping competitive and affordable prices

- **Pouco conhecimento sobre o ICS entre as instituições financeiras**

Little awareness about ICS among financial institutions



- **Melhoria do quadro político: incluir soluções de cozinha limpa nas estratégias políticas**

Improvement of policy framework: include clean cooking solutions in policy strategies

- **São necessárias instalações de Investigação e Desenvolvimento (I&D), tais como a BECT, para impulsionar a produção local**

Research and Development (R&D) facilities, such as the BECT, are needed to drive local production

- **A introdução dos Fogões Melhorados no mercado requer modelos de negócio adaptados às necessidades dos consumidores visados para uma penetração e desenvolvimento sustentáveis do mercado**

The introduction of ICS to the market requires business models tailored to the needs of the targeted consumers for sustainable market penetration and development

### **Para uma forte penetração no mercado, é necessário:**

For a strong market penetration it is necessary to:

- Introduzir um fogão que se adapte bem ao contexto local

Introduce an ICS that is well suited to the local context

- As campanhas de marketing e sensibilização devem ser adaptadas ao utilizador final

Marketing and awareness campaigns should be tailored to the end-user

- Oferecer formação e instruções claras sobre a utilização e manutenção do ICS

Offer training and clear instructions on the use and maintenance of the ICS

- Oferecer centros de reparação e manutenção nas proximidades

Offer repair and maintenance centres nearby

# Obrigado!

## Thank you!

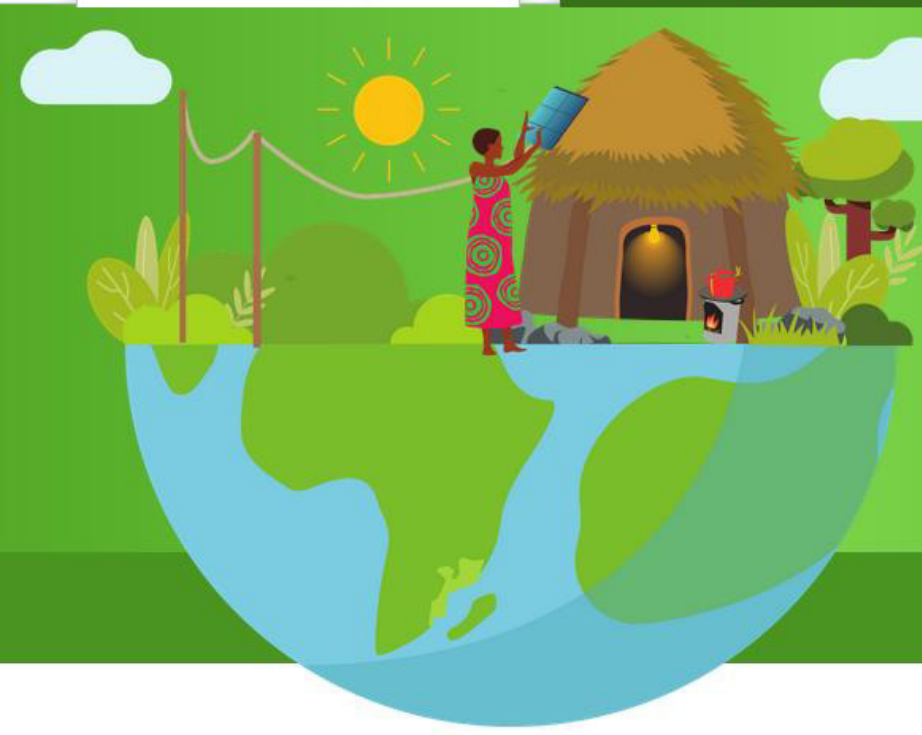
[www.energypedia.info](http://www.energypedia.info)

gemeinnützige energypedia UG (haftungsbeschränkt)  
König-Adolf-Str 12  
65191 Wiesbaden

T: +49 (0)611 18195032  
E: [info@energypedia.info](mailto:info@energypedia.info)

Registergericht: Wiesbaden  
Eintragungs-Nr. HRB 31545  
Sitz: König-Adolf-Str 12, 65191 Wiesbaden  
Geschäftsführung: Robert Heine





# Mozambique Off-grid Knowledge Hub



Developed by:



This hub is developed in collaboration with the GIZ programme **Green People's Energy for Africa**.





- MAIN PAGE
- ABOUT ENERGYPEDIA
- TECHNOLOGIES
- ENERGY USE
- CROSS CUTTING ISSUES
- ENERGYPEDIA CONSULT
- SEARCH
- HELP
- CONTACT US

Search energypedia



# Be a **light** Be **connected** Be part of **energypedia**

Energypedia - the knowledge platform for sustainable energy in a developing world since 2010.

5,208 energy articles	11,430 registered experts	>90K monthly visitors
-----------------------	---------------------------	-----------------------

[Learn more](#) [Register & Contribute](#) [Donate](#)

[www.energypedia.info](http://www.energypedia.info)

### Portals

#### ENERGY TECHNOLOGIES



#### ENERGY USE



#### CROSS CUTTING ISSUES



### Newsletter

[Subscribe](#)

[Newsletter Archive](#)

### Events

- 4 April 2022  
ESG & Sustainable Finance Live Online Course
- 6 April 2022  
Clean Cooking in Mozambique: Market Status and Opportunities for the Private Sector

[+ Add Event](#) [All Events](#)

### Job offers

- 5 April 2022  
Energy Specialist
- 7 April 2022  
Internship-Dairy Research Assistant

[+ Add Job](#) [All Jobs](#)

### Specials

- Mozambique Off-grid Knowledge Hub
- Latest Renewable Energy Publications
- Renewable Energy Webinars

### Join our Community

#### Community

### Latest activities

- Christian Sadiak created the article **Sandbox4**  
08.02, 1 April 2022
- Marim Mezghani edited the article **Atelier Sur la Promotion De l'Auto-production D'electricite Dans Le Secteur Urbain A Sfax**

### Opportunities

- 1 April 2022  
Call for Papers for the EuroSun 2022 Conference
- 3 April 2022  
Request for Proposals: Market Systems Learning Partner

[+ Add Opportunity](#) [All Opportunities](#)



# Off-grid Knowledge Hub - Moçambique

- Destino de uma paragem para toda a informação sobre RE e acesso a energia curada em Moçambique
- One-stop destination for all curated RE and energy access information in Mozambique
- Foco em sistemas solares domésticos, cozinhas limpas, nano/mini grelhas e uso produtivo de energia
- Focus on Solar home systems, clean cookstoves, nano/mini grids and productive use of energy
- As partes interessadas podem partilhar as informações, conhecimentos e lições aprendidas sobre o projecto no centro
- Stakeholders can share their project information, knowledge and lessons learnt on the hub

The screenshot displays the homepage of the Off-grid Knowledge Hub for Mozambique. The interface is clean and professional, with a green and white color scheme. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'English Version', 'Off-grid Knowledge Hub - Moçambique', 'Mapa de Publicações', and 'Dados sobre Moçambique'. A large banner image shows a stylized globe with a solar panel and a person, with the text 'Off-grid Knowledge Hub Moçambique' overlaid. Below the banner, there are several sections: 'Informação sobre o país - Moçambique' with a brief overview of the country; 'Notícias do Sector' with a list of recent news items; 'Eventos' with a calendar view; 'Oportunidades' with a list of job openings; 'Empregos' with a list of job listings; 'Publicações' with a list of publications; and 'Grupo de profissionais de Moçambique fora da rede' with a list of professionals. The bottom of the page features social media icons and a 'Conecte-se a nós' button.

# Cooking Energy Hub - Moçambique

- Principais percepções do mercado, tais como o panorama do mercado, dimensão do mercado e outras percepções dos consumidores
- Key market insights such as market landscape, market size and other consumer insights
- Continuamente actualizado com novas informações da comunidade
- Continuously updated with new information from the community
- Estudos de caso de vários intervenientes destacando a sua experiência no sector
- Case studies from various stakeholders highlighting their experience in the sector

energypedia

Search energypedia

English Version

Off-grid Knowledge Hub - Moçambique

Grupo de profissionais

Todos artigos de Moçambique

Cooking energy hub Moçambique

Destino único para todas as informações relacionadas à energia limpa para cozinhar em Moçambique

Soluções de energia limpa para cozinhar em Moçambique

Aqui, pode encontrar todas as informações relacionadas à energia limpa para cozinhar em Moçambique. Para mais informações sobre o sector de Energias em Moçambique, verifique o site de Energias de Moçambique! Junte-se a comunidade de Energias de Moçambique e torne-se um defensor das ER em Moçambique! Tem também um projecto de estudo de caso ou documento de algum programa que queira partilhar? Pode carregar directamente clicando aqui ou envie um correio electrónico para [info@energypedia.info](mailto:info@energypedia.info) para apresentar nesta página.

**Contextualização**

- Introdução aos Fogões Melhorados/aprimorados (ICS) (Inglês)@
- Tipos de combustíveis de cozinha (Inglês)@
- Situação de Acesso à Energia
- Potencial em Energias Renováveis

**Avaliação do Mercado**

- Panorama do Mercado (Sector Privado, Parceiros de desenvolvimento...)
- Dimensão do Mercado e Tipos de Fogões Disponíveis no Mercado
- Perspectivas do Consumidor
- Desafios e Recomendações para o Setor Privado

**Fazendo Negócios**

- Configurando um negócio
- Financiamento para o Sector Privado
  - FASER Fund@
- Financiamento para o Utilizador Final
- Enquadramento Legal
- Instituições

**Estudos de Casos**

- Financiamento do usuário final
- Estudo de Caso 1
- Estudo de Caso 2
- ...

Notícias do Sector

Março 2022  
GET.invest Funding Database - Oportunidades para Moçambique@

Fevereiro 2022  
Notícias do Moçambique Off-grid Knowledge Hub

Eventos

+ Add Event → All Events

Oportunidades

31 March 2024  
BRILHO Market Development Fund - call for applications 2022

+ Adicione uma oportunidade → Todas as oportunidades

Empregos

5 April 2022  
Energy Specialist

+ Adicionar empregos → Todos os empregos

Publicações

Mozambique eCooking Market Assessment

Country Priority Plan and Diagnostic of the Electricity Sector - Mozambique

Regulamento de Acesso à Energia nas Zonas Fora da Rede

Envolver-se

Adicione sua empresa/ organização para a Base de dados das partes interessadas de Moçambique

Tem um estudo de caso para apresentar neste site? Visite a nossa Página de Informação sobre estudos de caso para mais informações, ou envie-nos a sua proposta de estudo de caso para [info@energypedia.info](mailto:info@energypedia.info).

Manual de ajuda sobre como:

- criar um novo artigo ou publicação
- editar um artigo
- adicionar fotos ou documentos

Junte-se ao grupo de profissionais de Moçambique fora da rede



# Painel de Discussão

Panel Discussion



**Moderador**



**Ricardo Costa Pereira**  
**AMER**

**Oradora**



**Florência Saide**  
**Sogepal**

**Orador**



**Norato Xerinda**  
**MozCarbon**

**Oradora**



**Aldina Sindique**  
**Carbonsink**

**Orador**



**Celio Jose Barnete**  
**Pamoja**

**Orador**

**Joao Zimba**  
**BURN**

# Sogepal, Lda



**SOGEPAL, LDA**



## Perfil da empresa

### Company Profile

- **Data de estabelecimento:**  
2010
- **Regiões de operação:**  
Zona Sul de Moçambique
- **Consumidores finais:**  
Famílias de baixa e média renda
- **Número total de fogões vendidos:**  
Aproximadamente 45,000 fogões melhorados
- **Meta para os próximos anos:**  
144,000 fogões até 2024
- **Date of establishment:**  
2010
- **Regions of operation:**  
Southern Mozambique
- **End consumers:**  
Low and middle income families
- **Total number of stoves sold:**  
Approximately 45,000 improved cookstoves
- **Goal for the following years:**  
144,000 stoves by 2024



## Perfil do produto

Product Profile

### **Fogão melhorado de alumínio**

Improved Aluminum Stove

- **Poupança no consumo de carvão em cerca 45%**  
Saving about 45% in coal consumption
- **Vida útil de cerca de 3 anos, podendo ser renovado para o mesmo período**  
Useful life of about 3 years, can be renewed for the same period
- **Suporta peso de panela até 100 kgs**  
Supports pot weight up to 100 kgs
- **Fácil para transportar, limpar e lavar**  
Easy to transport, clean and wash
- **Possui saídas de ar que facilitam a combustão completa do carvão**  
Has air vents that facilitate the complete combustion of coal





## Modelo de negócio

Business Model



### Tipo de financiamento:

Type of financing:

- GRANTS
- RBF

### Inclusão financeira:

- Os nossos fogões tornam-se **acessíveis** aos consumidores **financiando-lhes**.
- O financiamento fornecido aos nossos consumidores é baseado no **subsídio do preço de venda**, reduzindo de forma a permitir que adquiram a prestações aceitáveis as **famílias de baixa e média**.

### Financial Inclusion:

- Our stoves are made affordable to consumers by financing them.
- The financing provided to our consumers is based on subsidizing the selling price, reducing it to allow low- and middle-income families to purchase at acceptable installments.

# MozCarbon Cookstove Project



Mozambique Carbon Initiatives LDA  
MozCarbon Cookstove Project





## Perfil da empresa

### Company Profile

- **Data de estabelecimento:**  
08/03/2011
  - **Regiões de operação:**  
Mozambique. Actualmente focados nas províncias de Maputo, Gaza, Inhambane e Sofala
  - **Consumidores finais:**  
Consumidores domésticos (famílias) e eventualmente instituições de uso produtivo.
  - **Número total de fogões vendidos:**  
86,152 fogões de diferentes marcas e origem
  - **Meta para os próximos anos:**  
72,000/Ano
- **Date of establishment:**  
08/03/2011
  - **Regions of operation:**  
Mozambique. Currently focused on the provinces of Maputo, Gaza, Inhambane and Sofala
  - **End consumers:**  
domestic consumers (households) and eventually institutions for productive use.
  - **Total number of stoves sold:**  
86,152 stoves of different brands and origins
  - **Goal for the following years:**  
72,000/Year



## Perfil do produto

Product Profile

Modelos de fogões disponíveis:

Models of stoves offered:

- Mbaula Poupa+
- Envirofit Econochar
- Envirofit Econofire
- Envirofit CH2200
- Rocket Works Chazama



# Mozambique Carbon Initiatives LDA - MozCarbon



## Modelo de negócio

### Business Model



#### **Tipo de financiamento:**

Os principais tipos de financiamento da MozCarbon e dos fogões em particular incluem: Accionistas, financiamento de carbono, subsídios, subvenções, Financiamento Baseado em Resultados)

#### **Type of financing:**

The main types of finance for MozCarbon and cookstoves include Shareholders, carbon financing, subsidies, grants and Result Based Finance (RBF,)

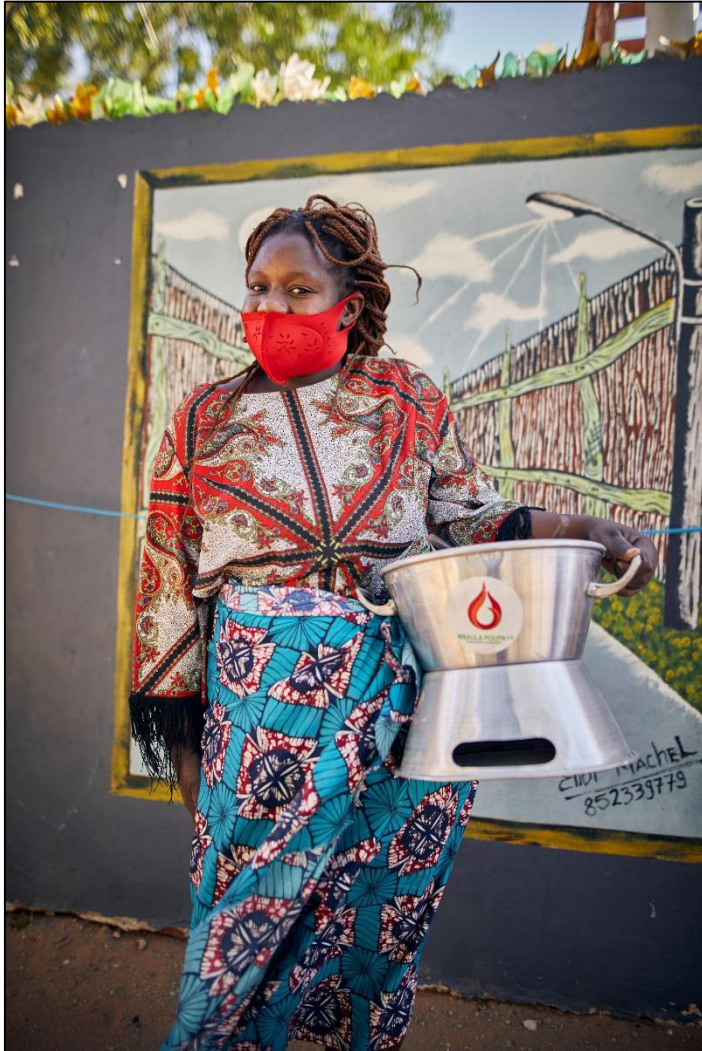
#### **Inclusão financeira:**

A principal forma de incluir financeiramente as pessoas mais carenciadas do público alvo dos fogões inclui o pagamento em prestações e o financiamento de Carbono. Os fogões da MozCarbon são vendidos abaixo do custo de produção e os beneficiários podem pagar os fogões em três (3) prestações de até 90 dias. Também, o financiamento do carbono permite que os clientes recebam um preço mais baixo transferindo os direitos de carbono para a MozCarbon.

#### **Financial Inclusion:**

The main avenue for financial inclusion consist on sales of stoves in installments and Carbon finance. MozCarbon sells stoves below cost and customers can pay in three installments in 90 days. Carbon finance also allows the affordability of stoves and clients benefit of low price by transferring the carbon rights to MozCarbon.

# Carbonsink







## Perfil da empresa

### Company Profile

- **Data de estabelecimento:**  
Grupo Carbonsink fundado em 2011 em Itália; em 2014 iniciou actividades de campo em Moçambique e em 2018 registou uma sucursal local: Carbonsink Moçambique Lda.
- **Desenvolvimento de projectos:**  
Reduções de emissões----> Créditos de carbono
- **Regiões de operação:**  
Projectos ICS activos: C. Delgado e Províncias de Maputo
- **Consumidores finais:**  
Famílias de baixos rendimentos em zonas rurais e suburbanas
- **Número total de fogões vendidos:**  
80,000 fogões
- **Meta para os próximos 5 anos:**  
200,000 fogões
- **Date of establishment:**  
Carbonsink Group founded in 2011 in Italy; in 2014 started field activities in Mozambique and in 2018 registered a local branch Carbonsink Moçambique Lda.
- **Dev of projects:**  
Emission reductions----> Carbon Credits
- **Regions of operation:**  
Active ICS projects C. Delgado and Maputo Provinces
- **End consumers:**  
Target low-income families in rural and sub-urban areas
- **Total number of stoves sold:**  
80,000 stoves
- **Goal for the following 5 years:**  
200,000 stoves



## Perfil do produto

Product Profile



### **CH-2200 Envirofit (Portable)**

- Ferro fundido, aço
  - eficiência térmica média: >40%
  - Fabricado pela Envirofit International
  - Combustível: carvão vegetal
- Cast iron, steel
  - Average thermal efficiency: >40%
  - Manufactured by Envirofit International
  - Fuel: charcoal



### **Mbaula Poupa+++ (Portable)**

- Revestimento cerâmico + base de chapa metálica
  - Eficiência térmica média: >40%
  - Produção local, semi-industrial
  - Combustível: carvão vegetal
- Ceramic liner + a metal sheet base
  - Average thermal efficiency: >40%
  - Produced locally, semi-industrial
  - Fuel: charcoal





## Perfil do produto

### Product Profile



#### **Mbaulta B (Portable)**

- Forro em cerâmica e uma base em chapa metálica - Zinco
  - Eficiência térmica média: >40%
  - Produção local, semi-industrial
  - Combustível: carvão vegetal
- Ceramic liner and a metal sheet base- Zinc
  - Average thermal efficiency: >40%
  - Produced locally, semi-industrial
  - Fuel: charcoal



#### **Poupa-lenha (Portable)**

- Barro
  - Eficiência térmica média: >20 %
  - Produção local
  - Combustível: lenha
- Clay
  - Average thermal efficiency: >20 %
  - Produced locally
  - Fuel: firewood



#### **Rocket Works' Zama Zama**

- Aço
  - Eficiência térmica média: >30 %
  - Fabricado por Rocket Works
  - Combustível: lenha
  - Portátil
- Steel
  - Average thermal efficiency: >30 %
  - Manufactured by Rocket Works
  - Fuel: firewood
  - Portable

## Modelo de negócio

Business Model

### Tipo de financiamento:

- Carbon Financing
- Subsídios
- RBF

### Type of financing:

- Carbon Financing
- Subsidies
- RBF



### Inclusão financeira:

- Pagamento em 2 prestações
- Sem custos
- Preço subsidiado

### Financial Inclusion:

- Payment in 2 instalments
- Free of charge
- Subsidized price

# Pamoja Moçambique LDA



§

**Pamoja**  
MOÇAMBIQUE

**MORO**  
WAKOROXO



## Perfil da empresa

### Company Profile

- Data de estabelecimento:  
11 Abril 2018
  - Regiões de operação:  
Nampula
  - Consumidores finais:  
Households
  - Número total de fogões vendidos:  
1,200 fogões
  - Meta para os próximos anos:  
1,000 – 2,000 fogões inteligentes por ano
- Date of establishment  
11 Abril 2018
  - Regions of operation:  
Nampula
  - End consumers:  
Households
  - Total number of stoves sold:  
1,200 stoves
  - Target for the upcoming years:  
1,000 – 2,000 Smart stoves per year



## Perfil do produto

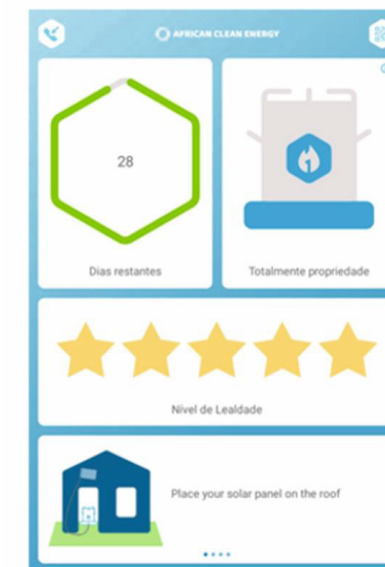
### Product Profile

Pacote de fogão inteligente, incluindo:

- ACE Smart stove
- Solar Panel 10W
- LED light
- Wall charger

Smart stove package including:

- ACE Smart stove
- Painel Solar 10W
- Luz LED
- Carregador de parede



## Modelo de negócio

Business Model



### Tipo de financiamento:

- Fogões PAYGO
- Subsídios da EEP e da AECF
- Financiamento da RBF pelo BRILHO
- Financiamento do carbono em desenvolvimento

### Inclusão financeira:

- Plano de pagamento durante 18 meses utilizando fogões PAYGO
- Moro Wokoroxo combustível 3 vezes mais barato do que o carvão vegetal

### Type of financing:

- PAYGO stoves
- Grants from EEP and AECF
- RBF funding from BRILHO
- Carbon Financing under development

### Financial Inclusion:

- Payment plan over 18 months using PAYGO stoves
- Moro Wokoroxo fuel 3 times cheaper than charcoal



# BURN Manufacturing



BURN Manufacturing





## Perfil da empresa

### Company Profile

- **Data de estabelecimento:**  
Novembro de 2020
- **Regiões de operação:**  
Em todo o país
- **Consumidores finais:**  
5 000
- **Número total de fogões vendidos:**  
7 000
- **Meta para os próximos anos:**  
250,000 lares até 2024
- **Date of establishment:**  
November 2020
- **Regions of operation:**  
All Country
- **End consumers:**  
5 000
- **Total number of stoves sold:**  
7 000
- **Target for the upcoming years:**  
250,000 households by 2024



## Perfil do produto

Product Profile

Modelos de fogões disponíveis:

Models of stoves offered:

### KUNIOKOA



### JIKOKOA:

- Jikokoa Classic
- Jikokoa Xtra
- Jikokoa Pro



### ECO – ELECTRIC PRESSURE COOKER



For additional information, please refer to: <https://burnstoves.com/products/wood-stoves/kuniokoa>

For additional information, please refer to: <https://burnstoves.com/products/charcoal-stoves>

For additional information, please refer to: <https://burnstoves.com/products/electric-stoves/eco>

## Modelo de negócio

### Business Model




- **BURN in Mozambique is funded by the program BRILHO managed by SNV**  
BURN em Moçambique é financiado pelo programa BRILHO gerido pela SNV
- **The target beneficiaries for the Jikoko are all the Mozambican families that uses biomass as their primarily cooking fuel**  
Os beneficiários do Jikoko são todas as famílias moçambicanas que utilizam biomassa como principal combustível para cozinhar
- **BURN offers its products through a business-2-business (B2B) distribution model and business-2-customers (B2C)**  
BURN oferece os seus produtos através de um modelo de distribuição business-2-business (B2B) e business-2-customers (B2C)
- **BURN's distribution partners, particularly, the social 'agent network' distributors, microfinance institutions and pay-as-you-go solar companies, offer a range of innovative payment plans that removes the upfront cost of the cookstove and allows customers to pay for the stoves over a 3 to 24- month period**  
Os parceiros de distribuição da BURN, em particular, os distribuidores da 'rede de agentes sociais', as instituições de microfinanças e as empresas solares pay-as-you-go, oferecem uma gama de planos de pagamento inovadores que elimina o custo inicial do fogão e permite aos clientes pagar os fogões durante um período de 3 a 24 meses

# Introdução à Energypedia - Tutorial de Ajuda



**Sexta, 8 Abril 2022, 11:00-12:00 CAT**  
(Hora de Moçambique)

<https://register.gotowebinar.com/register/7604231635426051085>



## Introdução à energypedia - Tutorial de ajuda

---

Sex, 08 Abr 2022 às 11:00 - 12:00 CEST  
[Mostrar no meu fuso horário](#)

---

Este é um webinar introdutório à plataforma [www.energypedia.info](http://www.energypedia.info). Neste webinar mostrar-lhe-emos como utilizar os recursos de energypedia para partilhar os seus conhecimentos de forma simples.

---

\*Campo obrigatório

Nome*	Sobrenome*
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Endereço de Email*	País/região*
<input type="text"/>	<input type="text" value="Escolha um..."/>

# Introdução à Energypedia - Tutorial de Ajuda



**Friday, 8 April 2022, 14:00-15:00 CEST  
(Mozambique Time)**


<https://register.gotowebinar.com/register/7611865544924661771>

The screenshot shows a registration form for a webinar. At the top is the Energypedia logo and the title 'Help Webinar: How to Work in Energypedia'. Below the title, the date and time are listed as 'Fri, Apr 8, 2022 2:00 PM - 3:00 PM CEST' with a link to 'Show in My Time Zone'. A short description follows: 'This is a webinar to introduce the platform www.energypedia.info. In this webinar we will show you how to use the resources available in energypedia to share your knowledge.' The form contains four required fields: 'First Name\*' (filled with 'ranisha'), 'Last Name\*' (filled with 'basnet'), 'Email Address\*' (filled with 'ranisha.basnet@energypedia.info'), and 'Country/Region\*' (a dropdown menu with 'Choose One...' selected). A 'Register' button is located at the bottom right. A disclaimer at the bottom states: 'By clicking this button, you submit your information to the webinar organizer, who will use it to communicate with you regarding this event and their other services.'



# Como participar da discussão

## Facebook



**Mozambique-Energypedia Off-grid Practitioners Group**

Joined + Invite

About Discussion Topics Members Events Media Questions

**About this group**

The Mozambique-Energypedia Off-grid Practitioner Group is an online space for Mozambican energy actors to network as well as share information on off-grid renewable energy. This group is jointly maintained by energypedia non-profit and AMER and targeted to all Mozambican RE actors.

This Group offers:

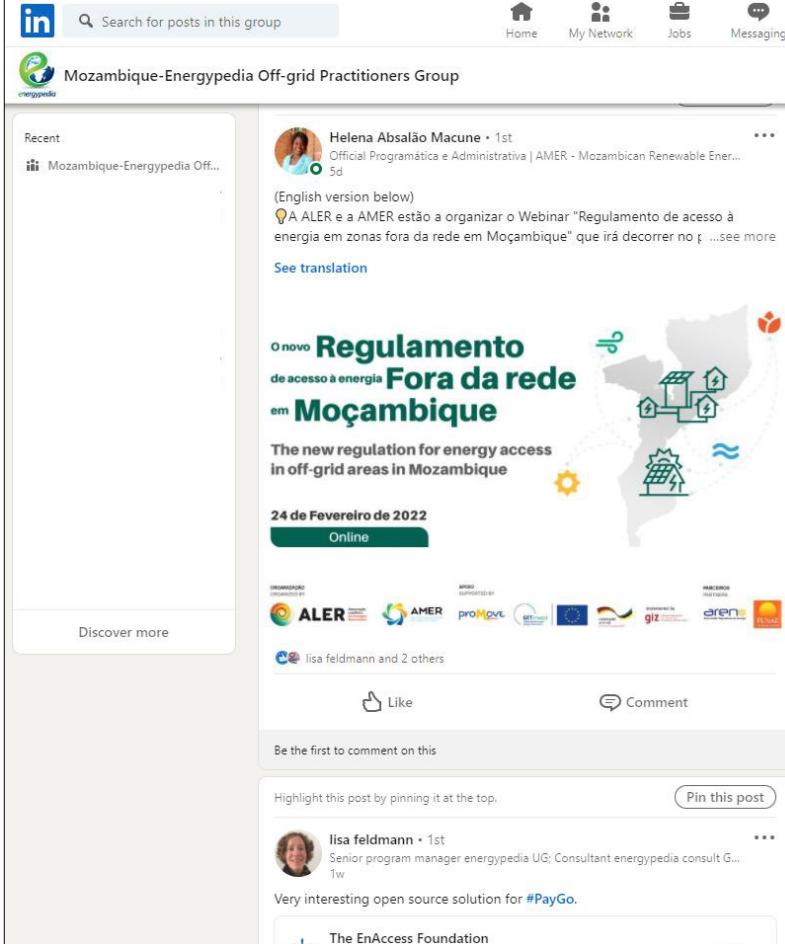
- Discussions on current off-grid RE topics in Mozambique including solar energy, clean cooking, mini-grids, rural electrification, productive uses of energy, and innovative financing such as PAYGO, RBF, etc.
- Regular and up-to-date information on current events, jobs, and opportunities in the Mozambican RE sector.
- Opportunity to post your questions to other energy experts in the group.

Contribute to the group:

- Share news, events, and opportunities from your organisation or the Mozambican RE sector.
- Share your knowledge and experiences by replying to queries/posts of other group members.

<https://www.facebook.com/groups/496305504988682>

## LinkedIn



Search for posts in this group

Home My Network Jobs Messaging

Mozambique-Energypedia Off-grid Practitioners Group

Recent

Mozambique-Energypedia Off...

Helena Absalão Macune • 1st  
Official Programática e Administrativa | AMER - Mozambican Renewable Ener...  
5d

(English version below)  
📍 A ALER e a AMER estão a organizar o Webinar "Regulamento de acesso à energia em zonas fora da rede em Moçambique" que irá decorrer no q...see more  
[See translation](#)

O novo **Regulamento de acesso a energia Fora da rede em Moçambique**

The new regulation for energy access in off-grid areas in Mozambique

24 de Fevereiro de 2022  
Online

ALER AMER proMgovt giz eren

isa feldmann and 2 others

Like Comment

Be the first to comment on this

Highlight this post by pinning it at the top. [Pin this post](#)

isa feldmann • 1st  
Senior program manager energypedia UG; Consultant energypedia consult G...  
1w

Very interesting open source solution for #PayGo.

The EnAccess Foundation

<https://www.linkedin.com/groups/13982749/>

# Feedback



- Feedback: [info@energypedia.info](mailto:info@energypedia.info)
- Documentação de Webinar (Webinar documentation):  
[https://energypedia.info/wiki/Webinar Series: Status Quo and Market Potential of Off-grid Renewables in Mozambique](https://energypedia.info/wiki/Webinar_Series:_Status_Quo_and_Market_Potential_of_Off-grid_Renewables_in_Mozambique)
- Survey: <https://tinyurl.com/energypedia>

Organizadores:



Financiado pela Green People's Energy for Africa:



# Obrigado!

## Thank you!

[www.energypedia.info](http://www.energypedia.info)

gemeinnützige energypedia UG (haftungsbeschränkt)  
König-Adolf-Str 12  
65191 Wiesbaden

T: +49 (0)611 18195032  
E: [info@energypedia.info](mailto:info@energypedia.info)

Registergericht: Wiesbaden  
Eintragungs-Nr. HRB 31545  
Sitz: König-Adolf-Str 12, 65191 Wiesbaden  
Geschäftsführung: Robert Heine

