





# UM CATALIZADOR DE MUDANÇAS SOCIAIS E ECONÓMICAS POSITIVAS

## INTRODUÇÃO A KMAD

### Quem somos

A Kenmare Moma Associação de Desenvolvimento (KMAD), é uma organização sem fins lucrativos, fundada em 2004, com o objectivo de implementar programas de desenvolvimento, nas comunidades em volta da Mina de Titânio de Moma. A Mina de Moma, pertence e é operada pela Kenmare Resources plc, e está localizada no nordeste de Moçambique.

### O que fazemos

A KMAD, pretende ser um catalisador para mudanças sociais e económicas positivas nas comunidades em volta da mina. O foco do nosso trabalho, está baseado em quatro principais “pilares” estratégicos, nomeadamente desenvolvimento económico e meios de vida, desenvolvimento da saúde, desenvolvimento da educação, água e saneamento.

### Como fazemos

A KMAD, é gerida por uma equipa independente, responsável pela gestão quotidiana das suas actividades, sob supervisão da Assembleia Geral da organização. A maior parte do financiamento da KMAD, é disponibilizada pela Kenmare e complementada por contribuições de outros actores. Os programas de desenvolvimento, apoiam pequenos negócios, melhoram a prestação de cuidados de saúde e aumentam o acesso à educação. A KMAD, também possui parcerias com ONGs especializadas e, sempre que possível, com organizações locais, para a implementação destes projectos.

## CONTEÚDO

INTRODUÇÃO A KMAD	01
VISÃO E MISSÃO	02
IMPLEMENTAÇÃO	04
DESTAQUES DE 2023	06
DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E MEIOS DE VIDA	08
DESENVOLVIMENTO DA SAÚDE	12
DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO	15
ÁGUA E SANEAMENTO	18
FONTES E UTILIZAÇÃO DE FUNDOS	20
APÊNDICE	22

# KMAD

## VISÃO E MISSÃO

A KMAD pretende ser um catalizador para uma mudança social e económica positiva nas comunidades anfitriãs das operações da Kenmare

### Nossa visão

O desenvolvimento contínuo de uma comunidade auto sustentável e vibrante ao redor da mina, que possa beneficiar de maiores oportunidades de emprego, de uma maior oferta de assistência médica, de infraestruturas educacionais locais, bem como do acesso a água e de saneamento melhorados.



### Nossa missão

Apoiar as nossas comunidades anfitriãs, para a melhoria dos meios de subsistência, serviços de saúde e provisão de educação.



## OS QUATRO PILARES DA KMAD



### Desenvolvimento económico e meios de vida

Promover o estabelecimento de negócios locais, e a transferência de conhecimentos para as indústrias locais, tal como a agrícola.



### Desenvolvimento da saúde

Melhorar a infraestrutura, garantir o desenvolvimento de capacidades, financiar a formação e promover uma vida saudável.



### Desenvolvimento da educação

Desenvolver a infraestrutura, a formação profissional, apoiar iniciativas educacionais e bolsas de estudo.



### Água e saneamento

Melhorar e expandir os sistemas de água existentes, estabelecer sistemas integrados de gestão de água e promover melhores práticas de higiene e saneamento.



## OS PRINCIPAIS VALORES DA KMAD



### Participação

As actividades são identificadas pelos membros da comunidade e priorizadas com base nas necessidades locais. Apenas as iniciativas de desenvolvimento com uma participação local activa, são apoiadas pela KMAD.



### Sustainabilidade

O investimento no desenvolvimento de competências e capacidades, será uma componente dos projectos apoiados pela KMAD. Para garantir a sua viabilidade, serão apoiadas apenas as iniciativas com um forte potencial de sustentabilidade.



### Igualdade

Todas as pessoas incluindo os membros da comunidade, têm os mesmos direitos e devem ser tratadas com igualdade. A KMAD promove, em particular, o envolvimento das mulheres em todas as actividades, para o alcance deste objectivo.



### Efficiência

A KMAD pretende maximizar os benefícios do uso dos recursos locais, de forma a, alavancar a infraestrutura da Mina, bem como estabelecer sistemas de avaliação paralelos e processos para medir a melhoria e eficácia da Mina.



### Integridade, honestidade e transparência

A KMAD é transparente e aberta na alocação e utilização dos recursos e nas suas relações com todos os parceiros e partes interessadas.

● Leia mais sobre projetos para pessoas vulneráveis na página 11



# KMAD

## IMPLEMENTAÇÃO

Os programas de desenvolvimento da KMAD, são implementados em duas áreas: Topuito (que possui o depósito de Namalope, onde a Kenmare vem minerando desde 2007) e Pilivili, onde a mineração começou em 2020.

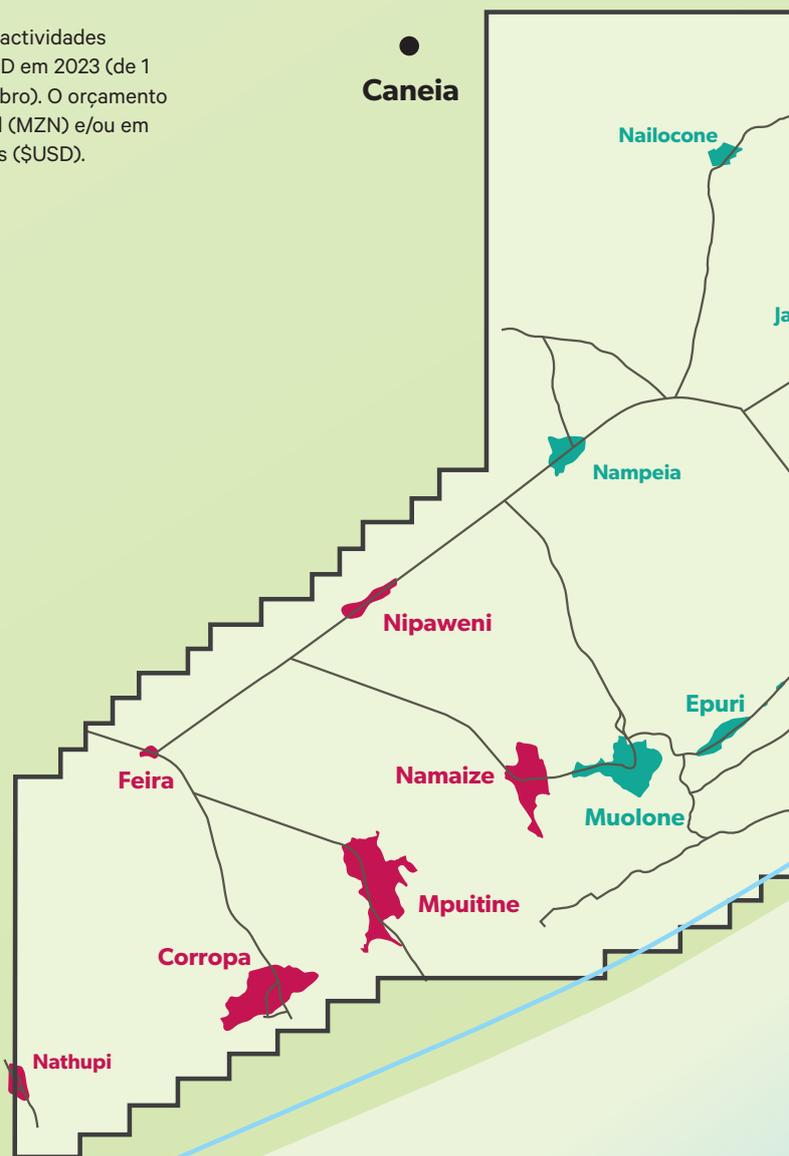
O distrito de Larde, inclui as localidades de Topuito e Najaca. A localidade de Topuito, possui uma população de aproximadamente 21 mil pessoas de um total de 4.200 famílias e inclui as aldeias de Topuito, Cabula, Isoa, Mulimuni, Mititicoma, Naholoco, Namicuta, Nataka, Natuco e Tibane. A localidade de Najaca inclui as aldeias de Cotocuane e Nacucua.

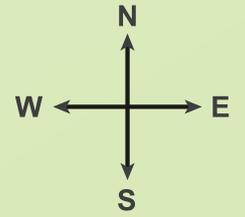
O distrito de Moma, inclui as localidades de Pilivili e Mpaco. A localidade de Pilivili, possui uma população de aproximadamente 24 mil pessoas de um total de 4.800 famílias, que vivem nas aldeias de Pilivili, Epure, Hori, Muolone, Jadone A, Jadone B, Matalahi, Namalico, Nailocone, Mualadi, Terra Batida, Mahaka, Nampeia, Nathupi, Caneia, Muelahipa e Mpahea. A localidade de Mpaco inclui as aldeias de Mputine, Namaize, Nipaweni, Feira e Coropa.

De três em três anos, a KMAD elabora um Plano Estratégico (PE), para orientar a implementação de programas para o período seguinte. O Plano Estratégico para o período 2022-2024, foi concluído em 2023. O foco do PE, é a área de Namalope e é elaborado em coordenação com as comunidades e autoridades distritais.

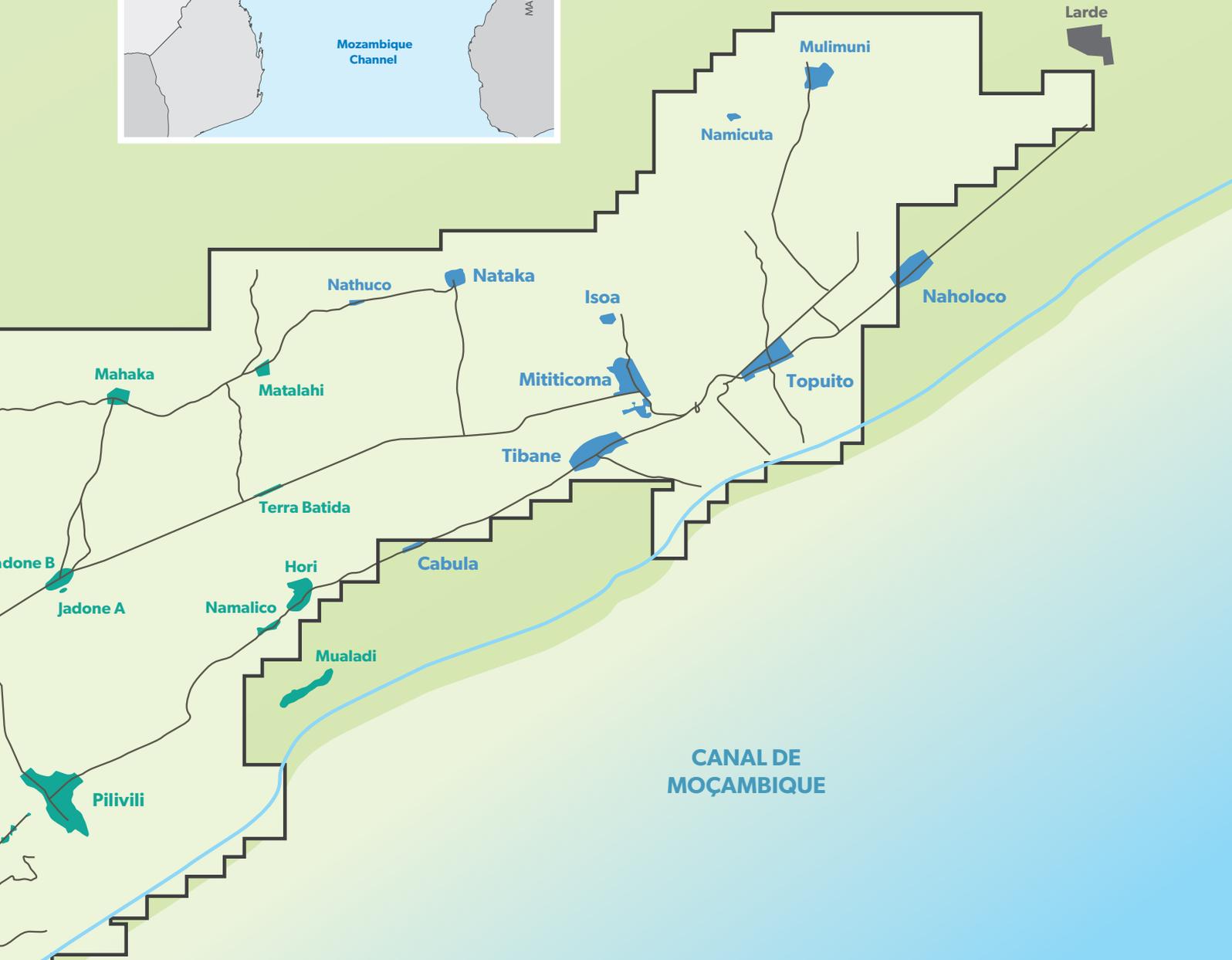
Separadamente, as comunidades das localidades de Pilivili e Mpaco, beneficiam de programas de desenvolvimento, descritos no Plano de Acção de Reassentamento (RAP), elaborado antes do início do processo de mineração em Pilivili..

Este relatório abrange as actividades implementadas pela KMAD em 2023 (de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro). O orçamento é apresentado em Metical (MZN) e/ou em Dólares Norte Americanos (\$USD).





0 Kms 5



**Legenda**

-  Aldeia
-  Linha costeira
-  Estrada
-  Concessão Mineira 735C
-  Localidade de Topuito
-  Localidade de Pilivili
-  Localidade de Mpaco

# DESTAQUES DE 2023

**KMAD está focado em criar benefícios sustentáveis de longo prazo para as comunidades anfitriãs**

Em 2023, a KMAD investiu

# \$3,3 milhões

**em iniciativas comunitárias, em Namalope e Pilivili e implementou 95% das actividades planificadas.**

**Os destaques em cada uma das quatro áreas de enfoque da KMAD, foram os seguintes:**

## Desenvolvimento económico e meios de vida



- 5.5 milhões de meticais (\$87.000), foram disponibilizados em forma de empréstimos sem juros, acção acompanhada por um treinamento técnico, visando ajudar os agentes económicos locais a estabelecerem novos micro-negócios;
- 22 novos micro – negócios foram financiados (10 de 2023, 6 de 2021 e 6 para grupos vulneráveis) a título de empréstimo, que variam de 24.000 Mts a 920.000 Mts (\$400 – \$14.500). Os micro-negócios estão presentemente em funcionamento e beneficiam cerca de 360 pessoas, das quais 38% são mulheres (perfazendo um total de 102 projectos que beneficiam directamente 385 pessoas, incluindo 126 mulheres);
- O programa de Agricultura de Conservação (AC) continuou a ser financiado, beneficiando mais de 600 agricultores;
- Construção do Mercado de Tibane.

## Desenvolvimento da saúde



- Foram realizadas 50.000 consultas nos centros de saúde de Mititicoma e Pilivili;
- As clínicas móveis trimestrais visando pessoas vulneráveis continuaram, mais de 100 pessoas vulneráveis compareceram às consultas;
- Construção de um Centro de Saúde em Cotocuane;
- Assinado o contrato para a construção do Hospital Distrital de Larde

## Desenvolvimento da educação



- Aumento de blocos escolares em infraestruturas existentes em seis aldeias;
- Distribuição de mais de 11.000 kits de material escolar;
- Graduação do primeiro bolseiro universitário;
- Primeira graduação de 53 de bolseiros da Escola Técnica de Topuito, financiados pela Kenmare;
- Assinado um contrato com a EdM, para a electrificação de cinco aldeias na área de Pilivili.
- Desenvolvimento de sistemas de água e saneamento



## Desenvolvimento de sistemas de água e saneamento



- Três sistemas de abastecimento de água instalados, melhorados ou reparados;
- Lançado em três aldeias o programa de tratamento de água Certeza, aprovado pelo governo.

## NACUCUA GANHA NOVO BLOCO ESCOLAR

O projecto de Namalope West envolveu o reassentamento de alguns agricultores para a aldeia de Nacucua.

Nacucua é uma comunidade isolada com cerca de 400 habitantes e que anteriormente não tinha escola primária.

Nacucua, que aceitou acolher os agricultores reassentados devido ao projecto de Namalope Oeste, beneficiou da construção de uma sala de aula com um escritório administrativo devidamente equipado.

Segundo Vinte Cinco Lourenço, Director da escola primária de Namatoro, as crianças de Nacucua anteriormente viajavam 10 quilómetros para chegar à escola, o que culminava o aumento do índice de desistência. Com o novo edifício, os 120 alunos de Nacucua têm agora apenas de percorrer 200 metros para chegar à escola. Os pais e encarregados de educação também estão agora a apoiar os seus filhos na frequência da escola.



# DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E MEIOS DE VIDA

A KMAD, está comprometida em criar oportunidades de emprego para a população local que proporcionem um crescimento económico sustentável, sem prejudicar o meio ambiente. Isto inclui apoiar iniciativas de geração de renda, tais como aviários, projectos de costura e lojas comunitárias.

A KMAD, também apoia o desenvolvimento de capacidades, por exemplo, transferindo novas competências e conhecimentos para os agricultores locais, de modo a ajudá-los a aumentar a sua produtividade agrícola.

As propostas de novos negócios, são avaliadas por um fórum de líderes locais e representantes da KMAD. Para além destes negócios, de modo a materializar o compromisso da Kenmare de comprar produtos de fornecedores locais sempre que possível, a KMAD também financia iniciativas de negócios, que possam fornecer bens aos diversos sectores da Mina, tais como alimentos, trabalhos de carpintaria e sacos de amostra. Isto permite que as comunidades locais, maximizem as oportunidades económicas decorrentes, da presença da Mina e, em algumas situações, também concorre para a redução dos custos operacionais da Mina.

Sempre que necessário, os financiamentos, incluem também o treinamento em comércio e gestão para os agentes económicos, bem como em habilidades técnicas. Monitoria e apoio contínuo aos beneficiários, são proporcionados, mesmo depois de os empréstimos terem sido reembolsados.

Em 2022, a KMAD disponibilizou 5.5 milhões de Mts (\$90.000) em forma de empréstimos sem juros a 22 novos micro negócios em Namalope, Pilivili e Mpaco e mais de 13 propostas foram recebidas. Seis dos projectos, têm recebido financiamento desde 2022 e outrosses, são novos projectos de

famílias vulneráveis. O número total de projectos de geração de renda apoiados pela KMAD até a data é de 102. Estes geraram receitas de mais de 59 milhões de Mts (\$940.000) durante o ano, proporcionando emprego ou renda a 385 membros da comunidade. Os projectos financiados pela KMAD, variaram entre lavandarias, padarias, mercearias, serviços bancários móveis e venda de utensílios plásticos domésticos.

Iniciar um micro-negócio é um desafio e nem todos conseguem evoluir para projectos sustentáveis, o que por sua vez tem impacto na sua capacidade de reembolsar os seus empréstimos. No geral, os pequenos negócios tiveram um desempenho relativamente fraco em comparação com os anos anteriores. Isto deveu-se principalmente a uma época de pesca fraca, que reduziu o poder de compra dos consumidores locais. Apesar das condições económicas desfavoráveis, alguns projectos, como banca móvel, produção de hortícolas, costura, oficinas mecânicas e viveiros comunitários, conseguiram reembolsar os seus empréstimos. Os que não tiveram sucesso, incluíram entre outros, uma empresa de soldadura em Tibane, um projecto de materiais de construção em Topuito e uma loja de roupa em segunda mão em Nathuco. Além do menor poder de compra local, as razões para o fracasso dos projectos, foram a má gestão e falta de coesão e colaboração entre os membros da comunidade, proprietários dos projectos.

Uma lista completa dos projectos financiados em Namalope e Pilivili, o valor dos empréstimos concedidos e respectivos rendimentos até à data, pode ser encontrada no apêndice. Abaixo encontra-se um exemplo de um negócio bem sucedido, que beneficiou do patrocínio da KMAD nos últimos anos.



**“ESTES GERARAM RECEITAS DE MAIS DE 59 MILHÕES DE MTS (\$940.000) DURANTE O ANO, PROPORCIONANDO EMPREGO OU RENDA A 385 MEMBROS DA COMUNIDADE.”**

Berta Borges  
KMAD Superintendent



## HISTÓRIA DE ANTÓNIO LUIS COMIDA: EMPREENDEDOR LOCAL

Antonio Luis Comida, de 49 anos e pai de seis filhos, nasceu na província da Zambézia e é residente em Pilivili, no distrito de Moma, há mais de 30 anos. António vende desde 1997, utensílios alimentares em Pilivili.

Em 2020, António juntamente com o seu irmão, José, contraíram um micro-crédito da KMAD de 500.000 Mts (\$ 8.000) para a expansão do seu negócio. Para o efeito, António usou o financiamento da KMAD e seus próprios fundos.

Os planos de expansão de António, foram bem sucedidos, tendo conseguido reembolsar o empréstimo em 27 meses, bem como expandir o seu negócio para novas áreas, tais como a venda de electrodomésticos, material de construção e produção de sal.

O negócio alargado de António, gera actualmente um rendimento mensal de 780.000 Mts (12.000 dólares). Com o rendimento deste negócio, financiou a construção de uma nova casa em Nampula e a formação da sua filha e sobrinha que hoje são professoras.

O plano seguinte de António é o de comprar uma viatura, para ajudar a expandir ainda mais o seu negócio.

# DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO E MEIOS DE VIDA CONTÍNUOU

## Agricultura de Conservação

A KMAD continuou a apoiar os agricultores, ensinando-lhes os métodos de Agricultura de Conservação (AC), de modo a melhorarem a produtividade agrícola e criarem resiliência das culturas a secas e inundações. Os métodos de AC, incluem cobertura com biomassa morta, para criar um fertilizante natural e proteger as culturas de situações naturais adversas, cultivos em consociação com espécies que retêm nitrogénio, como leguminosas, maior diversidade de tipos de culturas que favorecem uma melhor nutrição, espaçamento entre culturas e evitar a queima como método de limpeza das terras. Os novos beneficiários da AC, também recebem sementes de boa qualidade, para apoiar o cultivo de culturas resilientes e saudáveis, e aprendem técnicas, para melhorar a qualidade das sementes produzidas a partir das suas culturas, para futuras sementeiras. A KMAD conta com o apoio da Associação Nacional de Extensão

Rural (AENA), para ajudar a mobilizar os agricultores comunitários e transmitir conhecimentos agrícolas. Em 2022, a KMAD e a AENA, apoiaram os agricultores na implementação de técnicas de AC em terras mineradas e no desenvolvimento de um melhor acesso aos mercados locais de alimentos, incluindo a venda de produtos à empresa de catering da Kenmare, IFS. O programa continuará em 2024.

Dos 619 agricultores que participam no programa da AC, 154 foram novos beneficiários que iniciaram as actividades em 2023. Estes cultivam numa área de 282 hectares (ha). Na época agrícola 2022/2023, produziram um total de 460.000kg de culturas contra 600.000kg produzidos na época 2021/2022. Com a redução da produção na ordem de 23%, devido a precipitação irregular, e sem aplicação de técnicas de AC, a produtividade teria sido mais baixa.



Abaixo está uma tabela que mostra os rendimentos mais baixos das técnicas agrícolas tradicionais em comparação com a AC.

Prática	Rendimento médio (kg/ha)					
	Amendoim	Feijão	Arroz	Milho	Mandioca	Feijão bóer
Agricultura de Conservação	600	600	1,600	1,600	7,300	700
Tradicional	300	200	1,100	800	5,400	600



## ASSOCIAÇÃO AGRÍCOLA

Manuel Mussa Cumanheira natural de Nataka, 62 anos, casado e pai de cinco filhos é agricultor de subsistência. Manuel teve dificuldades nos últimos tempos porque a sua agricultura se baseava em técnicas rudimentares que lhe davam apenas uma colheita por ano. As suas culturas limitavam-se a amendoim, mandioca e feijão, a sua casa era precária feita de matope e coberta de capim e o seu rendimento mensal era em média de 900 a 1.300 Mt (14-20 dólares).

Com a Kenmare a operar na sua comunidade, Manuel fundou a Associação Muanona juntamente com membros da sua aldeia. A Associação beneficiou do programa de produção vegetal da KMAD, que envolveu formação em técnicas de Agricultura de Conservação, gestão empresarial e forneceu 120.000 Mt (1.800 dólares) de financiamento. A associação hoje cultiva

tomate, repolho, couve, cenoura, alface, pimentão, quiabo, beterraba, pepino, coentro, berinjela e salsa e vende o excedente para a cozinha do IFS e para o mercado local. Eles reembolsaram o empréstimo da KMAD no prazo de 36 meses. O rendimento mensal de Manuel é agora em média de 20.000 a 30.000 Mt (300-466 dólares). Como resultado, as suas condições de vida melhoraram, ele e a sua família têm uma alimentação mais nutritiva e equilibrada, construiu e mobilou uma casa com materiais de construção modernos e adquiriu quatro cabeças de gado que através da criação aumentaram para 25 cabeças. Manuel pretende agora expandir a sua exploração agrícola, abrir uma pequena barragem para garantir água de rega em tempos de seca e adquirir uma viatura para facilitar o transporte dos seus produtos para o mercado.

## Resumo de outros projectos agrícolas e de meios de vida

### Projecto de hortícolas

Apesar dos níveis inferiores de produção resultante do programa de AC, os agricultores locais aumentaram a produção de fruta e hortícolas em 2023. Produziram mais de 20.000 Kgs (2022: 18.000 Kgs) de hortícolas e fruta numa área total de 9 hectares (2022: 11 hectares). Destes, 15.000 kgs foram vendidos à IFS e 5.000 kgs foram vendidos no mercado local. A venda dos produtos, rendeu aos agricultores 1,6 milhões de Mts (16.000 dólares), um aumento de 55% em comparação com 2022.

Por outro lado, outros produtores independentes, forneceram à IFS um total de 30.000 kgs de hortícolas e fruta, rendendo 1,9 milhões de Mts (31.000 dólares), um aumento de 85% em relação a 2022.

### Pessoas vulneráveis

Nas áreas de Namalope, Pilivili e Mpaco, a KMAD trabalha no sentido de permitir que haja inclusão de pessoas vulneráveis nos projectos de desenvolvimento comunitário da empresa. A KMAD considera vulneráveis “pessoas que em virtude de género, etnia, idade, deficiência física ou mental, desvantagem económica ou estatuto social, podem ser afectadas de forma mais adversa pelo deslocamento, em relação a outras e

que podem ser limitadas em termos da sua capacidade de reivindicar ou beneficiar da assistência, no contexto de programas de reassentamento, bem como benefícios relacionados ao desenvolvimento”.

A KMAD reconhece que os grupos e indivíduos desfavorecidos podem enfrentar mais dificuldades de participação em actividades formais e beneficiarem das oportunidades decorrentes da presença das operações mineiras da Kenmare.

A KMAD apoia desde 2007, cerca de 300 pessoas vulneráveis, na área de Namalope. Os projectos centram-se na geração de renda, apoio à costura, mercearias,

e apoio aos idosos e agregados familiares chefiados por mulheres, através da doação de galinhas e patos, participação no programa de Agricultura de Conservação da KMAD e cultivo de hortícolas em viveiro. Em parceria com as autoridades de saúde distritais, consultas móveis de rotina, foram proporcionadas aos idosos e deficientes físicos.

Bolsas de estudo para o ensino secundário, também estão sendo proporcionadas a todos os dependentes de famílias vulneráveis identificados, de modo a melhorar as suas oportunidades de acesso ao emprego e a possibilidade de se tornarem empreendedores.

### Projectos para pessoas vulneráveis em 2023

#### Namalope

- Produção de fruta e hortícolas
- Programa de Agricultura de Conservação
- Distribuição de sementes de hortícolas
- Apoio técnico agrário
- Bolsas de estudo para dependentes
- Consultas móveis trimestrais para idosos e pessoas portadoras da deficiência.

#### Pilivili and Mpaco

- Produção de fruta e hortícolas
- Projecto de criação de galinhas
- Financiamento a um projecto de costura

## OS LUCROS DA AGRICULTURA DE CONSERVAÇÃO AJUDARAM A PAGAR A MINHA CASA

Pelo facto de a agricultura ser o principal meio de vida das famílias moçambicanas, a KMAD tem desde 2011, implementado programas para apoiar os agricultores locais a melhorarem a sua produtividade e rendimentos agrícolas.

Uma das iniciativas é o programa de agricultura de conservação (AC), que modifica as práticas agrícolas tradicionais para melhorar a produtividade e preservar o meio ambiente. Estas são técnicas simples, que vão desde a gestão dos solos até ao cultivo em consociação, que resultam em melhorias significativas de produtividade.

Omar Abdala Abacar, 59 anos, pai de 18 filhos, começou a utilizar as técnicas de AC em 2016, após ser incentivado por uma das suas três esposas. Inicialmente, Omar duvidou dos benefícios e por isso fez experiências com uma pequena parcela de 0,5 ha, da qual dedicou metade para cultivo usando métodos tradicionais e a outra metade para cultivo usando as técnicas de AC.

Em pouco tempo Omar percebeu o impacto positivo da AC. Nos 0,25 ha

utilizando os métodos tradicionais produziu 85kg de feijão, 135kg de amendoim e 450kg de mandioca enquanto que na área onde utilizou as técnicas de AC, produziu 250kg de feijão, 300kg de amendoim e 800kg de mandioca. Omar aumentou o tamanho da sua área de cultivo para 1 hectare, em 2020.

Antes de utilizar as técnicas de AC, Omar tinha baixos níveis de produção ao ponto de constituir um desafio, mesmo para alimentar a sua família em determinadas épocas do ano.

Agora, utilizando as técnicas de AC, Omar pode produzir muito acima das necessidades da sua família. Omar tem vendido os excedentes da produção e com as receitas, contruiu uma casa de tijolos e paga as propinas escolares dos seus três filhos em idade escolar.



# DESENVOLVIMENTO DA SAÚDE

A KMAD acredita que assegurar uma vida saudável e promover o bem-estar em todas as idades é essencial para o desenvolvimento sustentável. Como resultado, a KMAD disponibiliza financiamento para a melhoria das infraestruturas de cuidados de saúde, tais como a construção de centros de saúde e farmácias, doação de ambulâncias, capacitação do pessoal de saúde e iniciativas de conscientização comunitária sobre saúde.

## Centro de Saúde comunitário

O centro de saúde comunitário em Mititicoma, construído e apetrechado pela KMAD, está em funcionamento desde 2013 e atende pessoas que vivem perto das operações da Kenmare em Namalope.

### Mititicoma

- 20,000 pacientes receberam consultas (2022: 21,000)
- 57% dos quais foram mulheres
- 38% foram consultas pediátricas, das quais pouco mais da metade foram para raparigas

### Pilivili

- 29,000 pacientes receberam consultas (2022: 35,000)
- 57% das quais foram mulheres
- 36% foram consultas pediátricas, das quais pouco mais da metade foram para raparigas

A diminuição das consultas gerais de pacientes nos centros de saúde de Mititicoma e Pilivili, em comparação com o ano anterior, deveu-se em grande parte ao menor número de casos de malária, na sequência de uma combinação da pulverização intradomiciliária, uso de redes mosquiteiras e profilaxia da malária para crianças, introduzida recentemente.

Registou-se uma diminuição de 36% e 27% no número de casos positivos de malária em Mititicoma e Pilivili, respectivamente, em comparação com o ano anterior. Apesar da diminuição dos casos de malária, esta doença continuou a ser a principal razão da procura de cuidados de saúde.



## COTOCUANE TEM UM NOVO CENTRO DE SAÚDE

Cotocuane é uma comunidade de aproximadamente 5.000 habitantes e localiza-se no distrito de Larde, no sul da província de Nampula. Como qualquer outra aldeia em desenvolvimento, carece de infra-estruturas sociais básicas, tais como escolas e centros de saúde.

Antes de 2023, os serviços de saúde e, em particular, os serviços de maternidade para as mulheres grávidas apresentavam condições precárias. A maternidade era um edifício pequeno e apertado, de menos de 60m<sup>2</sup>, construído com tijolos de barro, onde as gestantes se misturavam com outros pacientes, deixando-as sem a privacidade que as parturientes necessitam. Existiam apenas duas camas para gestantes, uma para partos e outra para a recuperação pós-parto.

Como parte do Projecto Namalope Oeste, o Governo em Cotocuane alocou terras para os agricultores reassentados. Embora não fosse uma obrigação ao abrigo dos acordos estabelecidos no Plano de Acção de Reassentamento, a comunidade de Cotocuane, solicitou a construção de uma nova maternidade que, a Kenmare teve o prazer de construí-la.

A construção foi concluída e a infraestrutura entregue à comunidade em 2023. As condições para a recepção de gestantes melhoraram significativamente. A nova maternidade tem 162m<sup>2</sup> foi construída em material convencional e possui 12 camas, sendo duas para partos e as restantes para tratamentos pós-parto.

Segundo o director Técnico do posto de saúde tem-se verificado um aumento significativo no número de mulheres grávidas de Cotocuane, bem como das 10 comunidades vizinhas, que recorrem aos serviços. A antiga maternidade realizava em média 25 partos por mês. A nova realiza uma média de 50 por mês.

## Testagem da malária e casos positivos nos centros de saúde de Mititicoma e Pilivili

Testes para malária	Mititicoma				Pilivili			
	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos
	2022		2023		2022		2023	
Homens	1,250	1,720	<b>2,190</b>	<b>1,320</b>	4,850	2,730	<b>3,960</b>	<b>1,930</b>
Mulheres	1,550	2,030	<b>1,460</b>	<b>1,370</b>	5,470	2,480	<b>4,040</b>	<b>2,100</b>
Crianças de sexo masculino	1,950	1,560	<b>2,170</b>	<b>900</b>	4,300	2,820	<b>3,820</b>	<b>1,810</b>
Crianças de sexo feminino	1,560	1,950	<b>2,200</b>	<b>1,080</b>	4,870	2,920	<b>4,400</b>	<b>2,200</b>
<b>Totais</b>	<b>6,310</b>	<b>7,270</b>	<b>8,030</b>	<b>4,670</b>	<b>19,490</b>	<b>10,950</b>	<b>16,220</b>	<b>8,040</b>

## Doenças sexualmente transmissíveis (DST) e HIV/AIDS

Houve um aumento de 27% nos testes positivos para DST em Mititicoma, com mais do dobro do número de mulheres com testes positivos. Em Pilivili, houve uma diminuição de 38% nos testes positivos para DST.

Ambas as comunidades continuaram a receber sessões comunitárias de sensibilização para a saúde, conduzidas por enfermeiras e parteiras, aumentando a sensibilização para questões de saúde, incluindo as DST. Este trabalho continuará em 2024

## Testes para doenças de transmissão sexual (DTs) nos centros de saúde de Mititicoma e Pilivili em 2023

Testes para DTs	Mititicoma				Pilivili			
	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos
	2022		2023		2022		2023	
Homens	15	47	<b>95</b>	<b>43</b>	114	103	<b>287</b>	<b>63</b>
Mulheres	44	15	<b>12</b>	<b>36</b>	–	90	<b>296</b>	<b>57</b>
<b>Totais</b>	<b>59</b>	<b>62</b>	<b>107</b>	<b>79</b>	<b>114</b>	<b>193</b>	<b>583</b>	<b>120</b>

Houve uma diminuição de 29% nos testes positivos para HIV/SIDA em Mititicoma relativamente a 2022 e uma diminuição de 23% nos testes positivos em Pilivili. Dos pacientes em Pilivili que testaram positivo para HIV, 746 pacientes (377 mulheres) iniciaram o tratamento com Terapia Antirretroviral.

## Testes de HIV/SIDA em 2023 nos centros de saúde de Mititicoma e Pilivili

Testes para HIV	Mititicoma				Pilivili			
	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos	Não positivos	Positivos
	2022		2023		2022		2023	
Homens	95	43	<b>98</b>	<b>34</b>	1,123	412	<b>877</b>	<b>345</b>
Mulheres	97	79	<b>117</b>	<b>53</b>	1,281	486	<b>785</b>	<b>350</b>
<b>Totais</b>	<b>192</b>	<b>122</b>	<b>215</b>	<b>87</b>	<b>2,404</b>	<b>898</b>	<b>1,662</b>	<b>695</b>

# DESENVOLVIMENTO O DA SAÚDE CONTÍNUO

## Maternidade Cotocuane

Em 2023, a KMAD concluiu a construção de um centro de saúde em Cotocuane. Embora inicialmente concebido como maternidade, as autoridades reclassificaram a infraestrutura, e presentemente é um centro de saúde, que presta serviços de maternidade pré e pós-parto, bem como consultas gerais.

## Serviços de saúde materno-infantil

Os serviços de saúde materno-infantil prestados, incluíram consultas pré-natal, apoio familiar, partos e sessões educativas para parteiras, tanto nos centros de saúde como nas aldeias. O número de mulheres parturientes nos centros de saúde, aumentou em 31% em 2023. O número de partos domiciliares, aumentou 1000% em 2023. A maioria dos casos de partos domiciliares, está associada a gravidez na adolescência, onde as famílias têm medo de justificar os casos às autoridades.

## Desenvolvimento profissional do pessoal e financiamento

A KMAD financiou os cursos de 27 enfermeiros em 2019 e destes, 17 foram enquadrados pelas autoridades distritais de saúde. A KMAD acordou em financiar os salários destes funcionários durante o período de transição. No final do primeiro semestre de 2023, todos os enfermeiros foram transferidos para a folha salarial do Governo.

## Consciencialização comunitária sobre saúde

O programa de saúde comunitária promove a consciencialização, sobre questões de saúde, higiene e saneamento, principalmente através de discussões em grupo. As sessões são realizadas em Mititicoma e Pilivili, tanto nos centros de saúde, como nas aldeias. Os principais temas abordados relacionaram-se com a prevenção da COVID-19, incluindo o uso correto de máscaras e melhoria do saneamento; redução do risco de diarreias; redução do risco de contrair o HIV e SIDA; prevenção da malária, com foco no uso correcto da rede mosquiteira e na necessidade de seguir todos os tratamentos contra a malária prescritos. Outros tópicos abordados, incluíram tuberculose, saúde materna, nutrição e planeamento familiar.

## Sessões de consciencialização sobre saúde

### Centro de Saúde de Mititicoma

- Mais de 300 (2022: 30) sessões no centro de saúde nas quais participaram quase 13,900 membros da comunidade
- Mais de 800 (2022: 2,000) sessões nas aldeias nas quais participaram 13,154 pessoas

### Centro de Saúde de Pilivili

- Mais de 300 sessões no centro de saúde
- Mais de 300 sessões nas aldeias

## Febre e diarreia

	Mititicoma	Pilivili
Febre	1,500	4,400
Diarreia	500	500

Não houve diagnóstico de cólera em Mititicoma ou Pilivili. Houve 3 e 43 casos de tuberculose em Mititicoma e Pilivili, respectivamente, em 2023.

## Serviços de saúde materno-infantilem Pilivili

Os serviços prestados pelos serviços materno-infantis como se segue:

Serviços de saúde materno-infantil	Mititicoma		Pilivili	
	2022	2023	2022	2023
Total de pacientes recebidos	3,590	<b>3,270</b>	5,130	<b>4,850</b>
Pacientes que compareceram a consulta pré-natal	1,580	<b>1,540</b>	2,030	<b>2,420</b>
Pacientes que receberam apoio em planeamento familiar	1,320	<b>760</b>	1,880	<b>1,340</b>
Número de partos no centro de saúde	680	<b>900</b>	1,220	<b>1,080</b>



# DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

A KMAD acredita que assegurar que todas as crianças tenham uma educação de boa qualidade é a base para o desenvolvimento sustentável. Como resultado, a KMAD financia a construção de salas de aula e outras infraestruturas educacionais, apoia a capacitação de professores e financia bolsas de estudos para a educação adicional que de outra forma não seria acessível localmente.

## Apoio à melhoria da qualidade do ensino primário – em parceria com Facilidade

A KMAD contratou uma ONG moçambicana, Facilidade, para implementar um programa, visando melhorar a qualidade do ensino primário na localidade. A Facilidade está sediada em Nampula e possui experiência em metodologias de ensino, para melhorar a qualidade da aprendizagem nas escolas. O programa foi reiniciado em 2022, depois de ter sido suspenso em 2020, devido à pandemia da COVID, e registou resultados impressionantes no seu primeiro de implementação.

O segundo ano planificado de implementação foi 2023, tendo recommençado em Fevereiro, no início do ano lectivo. No entanto, uma vez que os professores não foram autorizados a interromper o seu trabalho, para participarem num treinamento de uma semana, as autoridades de educação adiaram esta actividade. Por outro lado, 50% dos professores que frequentaram o programa em 2022, foram transferidos para escolas noutras localidades, o que significa que 50% dos professores eram novos no programa e era necessário submetê-los num

treinamento adicional para garantir que todos conhecessem as técnicas.

Após o treinamento, os professores afirmaram que não participariam no programa, a menos que uma remuneração adicional ao seu salário fosse paga. Dada esta posição, bem como a insatisfação da KMAD com a forma como a Facilidade geriu o programa em 2023, decidiu-se cancelar o contrato em Julho de 2023. Embora os professores tenham eventualmente concordado em participar, o ano lectivo já estava bastante avançado, e não seria possível atingir os objectivos preconizados. Assim sendo, foi tomada a decisão de cancelar o contrato, para evitar mais desperdícios de recursos.

Um bloco escolar adicional em Nataka está sendo construído e a construção está na ordem de 85% de execução.

Como parte dos Projectos Sociais de Namalope Oeste, foi concluído e entregue um bloco escolar em Nacucua (que funciona como satélite da Escola de Namathoro).

As crianças de Nacucua, já não precisam de caminhar 18 km para chegar à escola. Também foi concluído e entregue o bloco escolar de Cotocuane, composto por quatro salas de aulas totalmente equipadas e com casas de banho.

Finalmente, está a ser construído em Naholoco um bloco escolar adicional de três salas de aula, administração, bem como uma casa geminada para funcionários, para responder à procura real causada pela chegada à nova aldeia de reassentamento das famílias provenientes de Isoa..

Em 2023, a KMAD forneceu materiais escolares a quase 6.000 alunos da 1ª a 6ª classes e a cerca de 80 professores em Namalope e a mais de 5.800 alunos em Pilivili.

Embora não fosse uma das actividades planificadas, a KMAD decidiu apoiar a abertura de uma biblioteca em Pilivili, apetrechada com cadeiras e mesas, bem como doando 170 livros. . Em média, 20 alunos frequentam a biblioteca por dia.



## Construção de escolas

Aldeia	Infraestrutura
<b>Namalope area</b>	
Nacucua	1 bloco escolar
Cotocuane	1 bloco escolar de 3 salas de aula e casas de banho masculinas e femininas
Naholoco	1 bloco escolar de 3 salas de aula, acomodação do pessoal
Nataka	1 bloco escolar
<b>Pilivili area</b>	
Pilivili	1 bloco de 3 salas de aula, administração e casas de banho masculinas e femininas
Muolone	1 bloco de 3 salas de aula, administração e casas de banho masculinas e femininas

# DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO CONTÍNUO

## NOVA ESCOLA CONSTRUÍDA EM PILIVILI E MUOLONE

Convicta de que a educação é um dos principais pilares do desenvolvimento socioeconómico, entre outras áreas de intervenção no sector, a KMAD está envolvida na construção e apetrechamento de infraestruturas escolares para melhorar o ambiente de ensino e aprendizagem para os alunos nas proximidades da mina.

A KMAD financiou e construiu dois blocos (um em Pilivili e um em Muolone), com três salas de aula, administração e casas de banho masculinos e femininos. Cada bloco foi equipado com mais de 100 carteiras para alunos e seis secretárias para a administração e sala de reuniões.

Segundo Santos Marcelino Traça, director da escola primária de Pilivili e coordenador pedagógico, a nova infraestruturas tem contribuído significativamente para a melhoria do ambiente de ensino e

aprendizagem. Só em Pilivili existiam mais de 900 alunos que estudavam ao ar livre, o que levava à falta de motivação e concentração e, subsequentemente, a elevados níveis de absentismo.

Com as novas salas de aula, o ambiente de ensino e aprendizagem melhorou significativamente, com todos os alunos a estudarem em salas de aula e sentados em carteiras. Este ambiente melhorado e níveis de absentismo reduzidos estão a melhorar os resultados académicos.

O Sr. Traça acrescentou que a direcção da escola viu as suas condições de trabalho melhoradas com as novas infraestruturas. No passado, a direcção não tinha escritórios próprios e tinha que usar escritórios na escola secundária que dista a mais de 1km, o que era um obstáculo no seu desempenho quotidiano. O novo bloco também permitiu que escola fosse ligada à rede eléctrica a qual antes não estava.



## Bolsas de estudo

	Em andamento	Novo	Total
Topuito	135	50	185
Vulneráveis (Topuito)	25	7	32
Pilivili	12	15	27
Mpaco	10	9	19
Universidade (todas as localidades)	11	8	19
<b>Total</b>	<b>217</b>	<b>89</b>	<b>306</b>

## Namalope

Em 2023, a KMAD financiou a 135 bolsiros já existentes e a concedeu 82 novas bolsas para estudantes do ensino secundário, das quais 32 para pessoas vulneráveis..

No total, havia 185 alunos bolsiros na Escola Secundária de Topuito, dos quais 155 passaram (66 raparigas), oito foram transferidos da área, oito desistiram e 14 não passaram, resultando num total de 169. Havia 24 alunos na Escola Secundária de Moma: 17 passaram (seis raparigas) desses 16 estão em processo de graduação, dois não passaram, cinco desistiram, deixando um total de três. Dos 32 dependentes de famílias vulneráveis que receberam bolsas de estudo, 20 passaram (três em processo de graduação), oito não passaram e quatro desistiram, deixando um total de 25. O número total de bolsas para o ensino secundário foi de 197.

Para o programa de bolsas universitárias para 2023, cinco estudantes (dois de sexo feminino) foram selecionados para bolsas integrais. Quatro destes foram alunos que tinham recebido bolsas de estudo do ensino secundário no internato de Moma. Foram recebidas dez candidaturas para bolsas parciais, das quais três foram selecionadas. As áreas de estudo escolhidas, foram diferentes dos anos anteriores onde os cursos eram dedicados principalmente para o ensino. Em 2023 os cursos variam entre geoprocessamento, tecnologia da informação, recursos humanos, engenharia eletrônica e mecânica, direito, ciências agrárias, segurança alimentar e ensino da língua francesa.

Em 2023 assistiu-se a graduação do primeiro bolsiro universitário da KMAD. Silva Arlindo Marcelino foi graduado em Contabilidade e Auditoria pela Universidade Católica de Nampula.

O número total de bolsiros universitários é de 18, dos quais seis são bolsas parciais e seus resultados finais não estavam disponíveis no momento da elaboração deste relatório.

## Pilivili e Mpago

Em Pilivili e Mpago 24 alunos (13 do sexo feminino) foram seleccionados para a bolsa do ensino secundário e no total são 46 (25 do sexo feminino) bolsiros e obtiveram uma taxa de aprovação de 100%.

## Escola técnica

A KMAD, também apoia a transferência de competências através da formação vocacional, principalmente através da Escola Técnica de Topuito. A KMAD, financiou a sua construção e apetrechamento entre 2018-2020. A escola está aberta para todos, e os estudantes podem obter um Certificado Vocacional – qualificação de nível 5 em construção mecânica, eletricidade e eletrônica industrial ou construção civil. Em 2023, quinto ano do seu funcionamento, a escola contou com um total de 226 alunos matriculados, sendo 39% do sexo feminino.

Para incentivar estudantes do sexo feminino a frequentarem a Escola Técnica de Topuito, a KMAD financia anualmente, em média 27 estudantes deste género para frequentarem um dos cursos com duração de três anos,

ministrado neste estabelecimento de ensino. Em 2023, o primeiro grupo de 53 estudantes, foi graduado após a conclusão dos cursos com duração de três anos. Estudantes de construção civil, eletrônica industrial e construção mecânica, obtiveram as suas qualificações com sucesso. Destes graduados, a KMAD financiou 23 estudantes do sexo feminino. Outros estudantes também obtiveram a sua graduação em cursos de soldadura, alvenaria e instalações elétricas.

## Desporto e cultura

### Namalope

Para receber financiamento para o campeonato local de futebol, o Comité de Desportos, deve apresentar um plano de actividades. Durante a última sessão de monitoria da KMAD realizada em 2022, foi acordado que o comité de futebol existente, devia ser dissolvido e foi criado um novo comité em 2023. Os líderes comunitários atribuíram esta responsabilidade ao chefe da localidade. pelos. Esta actividade não foi implementada até o final do ano de 2023.

Foi prestado apoio para a aquisição de equipamento de futebol, ginástica e atletismo para a equipa distrital de Larde, que participará nos jogos escolares a nível provincial.

A KMAD também patrocinou o campeonato distrital de futebol de Moma.



## KMAD-FUNDED SCHOLARSHIPS

Silva Arlindo Marcelino, de 26 anos, nasceu em Angoche mas reside em Topuito e é um dos tantos agricultores com antecedentes de pobreza.

Para os seus estudos Silva contou com o apoio do irmão, que é comerciante. No entanto, o seu irmão infelizmente não conseguiu financiar os seus estudos superiores e, por isso, interrompeu os estudos, depois de concluir o ensino secundário.

Em 2018, a KMAD iniciou o financiamento de bolsas de estudo, para o ensino superior. Foram concedidas cinco bolsas, uma das quais foi atribuída a Silva para estudar contabilidade na Universidade Católica de Nampula. Silva concluiu o curso em Julho de 2023 e tornou-se o primeiro estudante

beneficiário de uma bolsa de estudo de um curso superior, financiada pela KMAD.

A bolsa de estudo já está a ter impacto positivo na vida de Silva

Após a conclusão do curso, Silva conseguiu um estágio remunerado com a duração de sete meses, na empresa Marcas Limitadas. Devido ao seu desempenho, no final do estágio, foi-lhe oferecido um emprego permanente. Este emprego deu a Silva independência financeira e capacidade de sustentar a sua família e materializar os seus planos de vida.

# ÁGUA E SANEAMENTO



A água é um novo pilar estratégico a nível do Plano Estratégico da KMAD 2022-2024 e os diversos programas e iniciativas, visam impulsionar o acesso à água potável.

Desde a sua criação, a KMAD abriu mais de 30 furos, que fornecem água potável a aproximadamente 45.000 pessoas. Anteriormente, as mulheres e crianças locais tinham de percorrer longas distâncias para colecta de água dos rios.

O saneamento é outro foco importante e durante os últimos anos a KMAD, tem trabalhado com as comunidades anfitriãs da Mina e autoridades locais para superar problemas relacionados com o saneamento. Uma questão é a qualidade da água de alguns furos, cujos testes demonstraram conter níveis de nitratos, coliformes fecais e níveis de ferro acima dos limites recomendados para consumo humano, pela Organização Mundial de Saúde (OMS). Este facto, está ligado à falta de latrinas e aos

hábitos de saneamento das comunidades locais, uma situação agravada pelo aumento do afluxo populacional nos últimos 10 anos e pela falta de capacidade de gestão de água, por parte das autoridades locais.

A KMAD tem estado a trabalhar como um catalisador, para ajudar a resolver estes problemas e encontrar soluções sustentáveis. Os Comités de Água da comunidade local, precisam de aumentar a sua capacidade de cobrança pelo consumo de água aos membros da comunidade, para financiar a manutenção da infraestrutura de água.

Durante 2023, a reabilitação do sistema de água de Naholoco foi iniciada, concluída e entregue à comunidade e autoridades distritais.

Foi também construído e entregue um novo sistema de água em Mititicoma e foram iniciados os trabalhos num novo sistema de água em Cabula.

Em 2021, a KMAD contratou a SNV, um agência holandesa, parceira de desenvolvimento global, para rever as infraestruturas de água e saneamento nas aldeias da localidade de Topuito. Com base nas conclusões do relatório, a KMAD contratou a AMASI, uma ONG sediada em Nampula, com mais de 10 anos de experiência na implementação de programas de água e saneamento. Em 2023, a AMASI foi mobilizada e iniciou o projecto, que visa capacitar a operação e gestão de furos de água e promoção de boas práticas de higiene e saneamento. Este princípio é que

as comunidades estejam cientes do custo de uma fonte de água e compreendam que é necessário mantê-la operacional através da realização de manutenções de rotina.

Os Comitês de Água e Saneamento (CAS), foram treinados ou retreinados em matérias de gestão financeira, Higiene e Saneamento do meio ambiente e Operação e Manutenção de fontes de água, o que permitirá à comunidade através do CAS resolver avarias das fontes e apenas em casos de avarias graves, solicitar a intervenção do técnico do Serviço Distrital de Planeamento e Infraestruturas afecto à distribuição de água.

A abordagem SANTOLIC (saneamento total liderado pela comunidade), está a ser usada para melhorar o saneamento e pretende-se que as comunidades abandonem a prática da defecação/fecalismo a céu aberto e comecem a construir e a fazer o uso correcto de infraestruturas de saneamento (latrinas, copas, aterros sanitários e processos de lavagem das mãos).

Ao longo do ano, foram realizadas campanhas de sensibilização em Tipane, Cabula, Mulimune, Nathuco, Nathaca, Muticomu, Topuito e Naholoco, através de reuniões comunitárias e porta-a-porta sobre boas práticas de higiene e saneamento, incluindo transporte de água, conservação, tratamento, revestimento de latrinas em áreas com solo arenoso, os diferentes tipos de processos de lavagem das mãos, a importância da limpeza em volta dos furos e sistemas de água e na comunidade em geral. Depois disso, foram implementadas jornadas de limpeza a volta dos furos comunitários e sistemas de água em todas as aldeias. Participaram no total 347 pessoas (204 mulheres). Por outro lado, os membros da comunidade em todas as aldeias, incluindo Isoa, estiveram envolvidos na construção de latrinas.

Em Mulimune, Tibane, Topuitho e Nathaca, foram criados comités de saneamento escolar com o objectivo de promover boas práticas de higiene a nível escolar.

## Pilivili e Mpagu

O furo de Mputine foi concluído e entregue. No final, foi acordado com a comunidade que o furo não seria ligado a um pequeno sistema de água, mas, iria montar-se uma bomba normal.

O sistema de água de Muolone foi concluído e entregue.

Foram abertos 3 furos em Epuire. Um dos furos possui água de baixa qualidade, os outros dois furos, serão entregues no primeiro trimestre de 2024, uma vez que possuem água de boa qualidade.



## SISTEMA DE ÁGUA EM MUOLONE

Localizada a 3 km da costa, Muolone é uma pequena aldeia na localidade de Pilivili que, segundo o censo de 2017, possui uma população de quase 5.000 habitantes.

Entre os vários desafios enfrentados pelos residentes, um dos principais é a falta de acesso à água potável apropriada para consumo humano. As aldeias localizam-se a 60m acima do nível do mar, tornando-se difícil a abertura de furos de água manuais.

No âmbito do seu plano estratégico 2022-2024, a KMAD financiou a construção de um sistema de água, alimentado por painéis solares, com capacidade de armazenamento de 20 m<sup>3</sup> e com cinco pontos de distribuição de água por toda a vila, o que tem trazido uma melhoria significativa na qualidade de vida dos seus residentes.

Oliveira Abudo, um dos líderes da aldeia, confirmou os vários benefícios que o sistema de água tem trazido à comunidade, entre os quais a disponibilidade de água doce e limpa em quantidade suficiente para satisfazer as suas necessidades, bem como a redução da distância que as mulheres e as crianças devem percorrer em busca de água. Anteriormente, era necessário caminhar diariamente mais de 1km, galgando uma duna acentuada de areia, para chegar à única bomba manual que se encontrava sempre muito concorrida. Actualmente todas as famílias têm um ponto de água a 100 metros das suas casas.

Foi criado um comité de água temporário, para gerir o sistema e cobra uma valor diário pelo consumo doméstico, gerando aproximadamente 30 mil meticais por mês, dinheiro utilizado para a manutenção do sistema e para pagar os guardas e controladores, que trabalham a tempo inteiro no sistema de água.

# FONTES E UTILIZAÇÃO DE FUNDOS

DO ANO QUE TERMINOU A 3Q DE DEZEMBRO DE 2023

<b>Fontes de Financiamento</b>	<b>2022 \$</b>	<b>2023 \$</b>
Kenmare Resources Plc e outras empresas subsidiários	2,976,105	<b>4,711,609</b>
Doações de terceiras	54,902	-
Juros sobre depósitos	495	<b>946</b>
<b>Total</b>	<b>3,031,503</b>	<b>4,712,555</b>

<b>Aplicação dos fundos</b>	<b>2022 \$</b>	<b>2023 \$</b>
Projectos de infraestruturas sanitárias	705,621	<b>1,201,605</b>
Pilivili RAP – Electrificação	-	<b>772,877</b>
Pilivili – Apoio às escolas	505,849	<b>63,586</b>
Custos relativos ao pagamento de salários dos funcionários	292,805	<b>340,938</b>
Centro de formação técnica	278,236	<b>248,114</b>
Apoio a pequenos negócios	98,067	<b>15,869</b>
Projectos de água e saneamento	87,007	<b>194,765</b>
Namalope Oeste – Outras infraestruturas	79,259	<b>67,175</b>
Pilivili – Saneamento	245,867	<b>66,509</b>
Infraestruturas escolar de ensino primário	39,776	<b>147,681</b>
Governança local	43,386	<b>124,645</b>
Bolsas de estudo	46,833	<b>75,106</b>
Namalope Oeste – infraestruturas sanitárias	93,162	<b>85,151</b>
Produção e diversificação agrícola	76,211	<b>84,923</b>
Pilivili – Governança	33,309	<b>19,175</b>
Namalope Oeste – infraestrutura escolar	95,105	<b>185,777</b>
Assistência Técnica	34,620	<b>5,309</b>
Materiais de escritório	23,400	<b>4,552</b>
Viagens e acomodação	34,785	<b>30,650</b>
Capacitação educacional	112,710	<b>80,711</b>
Pilivili – Projectos	22,567	<b>47,894</b>
Desporto e Social	29,341	<b>11,642</b>
Namalope Oeste – Projectos de geração de renda	8,652	<b>29,645</b>
Custo de uso de viaturas	7,304	<b>7,122</b>
Rádio comunitária	7,036	<b>10,746</b>
Combustível	7,994	<b>13,216</b>
Tempestade Ana	71,490	-
Apoio aos grupos vulneráveis	4,173	<b>4,582</b>
Custos diversos	10,273	<b>13,038</b>
Apoio aos grupos vulneráveis	2,878	<b>1,071</b>
Projectos de apoio educacional	17,575	<b>7,383</b>
Namalope Oeste – Vias de acesso às machambas	182,370	<b>96,052</b>
Pilivili Estrada – Escolas	55,466	<b>101</b>
Pilivili – Centro de saúde	(773)	-



<b>Aplicação dos fundos</b>	<b>2022 \$</b>	<b>2023 \$</b>
Pilivilil – Despesas gerais	1,395	<b>1,423</b>
Pilivilil – Agricultura	465	-
Pilivilil – Bolsas de estudo	1,663	<b>4,585</b>
Comunicação	132	-
Pilivilil estrada – Diversos	55	-
Outros projectos	8	-
Pilivilil – Outros custos	-	<b>16</b>
Namalope Oeste – Projectos de saneamento	47	<b>78,969</b>
Pilivilil estrada – Projectos de geração de renda	(1,438)	<b>2,451</b>
<b>Total</b>	<b>3,354,682</b>	<b>4,145,054</b>
<b>Alteração nos fundos</b>	<b>2022 \$</b>	<b>2023 \$</b>
Excedentes – (Défice) de fundos para o ano	(323,180)	<b>567,501</b>
Despesas bancárias	1,496	<b>434</b>
Ganhos/perdas cambiais	(1,323)	-
<b>Fundos no fim do período</b>	<b>(323,353)</b>	<b>567,067</b>

# APÊNDICE

## DESAFIOS ENFRENTADOS DURANTE O PLANO DE ACTIVIDADES DE 2023

No início do ano, chuvas fortes danificaram a via de acesso a Nampula, causando atrasos nos projectos de construção que dependem da aquisição de materiais em Nampula.

Apesar do programa de pulverização intradomiciliar e fornecimento de redes mosquiteiras, a malária continua a ser um dos maiores desafios e os casos continuam elevados.

A necessidade de cancelar o programa de literacia e aritmética, devido à falta de colaboração dos professores foi uma grande decepção.

### Resumo das actividades implementadas

A tabela a seguir fornece informação detalhada sobre o estágio de implementação dos projectos comunitários da KMAD durante 2023.

## 1. Desenvolvimento económico e de meios de vida

### 1.1 Financiamento de projectos de geração de renda

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>1.1.1 Financiamento de 10+2 projectos comunitários de geração de renda</b>	Nº de projectos financiados Nº de beneficiários	Novos pequenos negócios criados Projectos existentes a operarem com êxito e de forma independente

**Resultado e comentários:** No final do ano, foram realizadas discussões com líderes e autoridades governamentais, em torno dos reembolsos dos empréstimos por parte dos beneficiários de pequenos negócios e sobre os planos futuros. Até à data, foram investidos mais de 10 milhões de meticais e, em algumas comunidades, o nível de reembolsos é baixo. Foi acordado que, no futuro, o montante a ser investido em cada aldeia, dependerá dos reembolsos efectuados no ano anterior ao da concessão do financiamento, por essa aldeia.

Em 2024, a aldeia de Nathaca, não irá beneficiar de financiamento, uma vez que 2 dos projectos financiados em 2022, foram encerrados em resultado de desvios de fundos, e a política de geração de renda, estabelece que se num determinado ano, uma aldeia tiver dois projectos fracassados, a mesma será desqualificada e não receberá financiamento no ano seguinte.

Não foi realizado nenhum financiamento a pequenos negócios em Topuito em 2023, porque os líderes locais não se disponibilizaram a participar no processo de selecção dos beneficiários. Foi acordado que ao montante disponível, será adicionado o valor referente ao ano de 2024 e os projectos serão implementados em 2024.

- Projectos Isoa – Ovos (2020) foi cancelado por falta de frangos no mercado e uma 2ª mercearia em Isoa (2021) foi cancelada porque o beneficiário faleceu.

Foi concluído o financiamento de 3 projectos de 2021 e 2022: mercearia de Isoa, lavandaria de Mutitcoma e projecto de hortícolas de Mulimuni. A marisqueira de Isoa também será financiada.

No início de 2023, havia um total de 13 milhões de Mts em empréstimos activos a pequenos negócios. Outros 2,8 milhões de Mts (\$44.400), foram investidos em novos negócios em 2023, 110.000,00 Mts (\$1.700) disponibilizados pelos proprietários dos negócios e 2,7 milhões de Mts (\$42.600) disponibilizados pela KMAD. No total, existem 60 projectos operacionais em Namalope, beneficiando directamente um total de 266 pessoas (90 mulheres). A KMAD recebeu reembolsos de 1,9 milhões de Mts (30.600 dólares). Dependendo do empréstimo, os reembolsos podem ser programados para um período entre 12 meses e três anos.

5 empreendimentos concluíram o reembolso dos empréstimos dos anos anteriores, nomeadamente: Mpesa (banco móvel) em Mutitcoma, Projecto de produção de hortícolas em Topuitho, Projecto de Costura em Nathaca e 2 viveiros comunitários, um em Nathuco e outro em Namicutha.

11 negócios de anos anteriores, encerraram, nomeadamente: projecto de soldadura de Tibane, projecto de material de construção de Topuitho, projecto de galinhas de Nathuco, loja de calçado, pesca e roupa em segunda mão, projecto de hortícolas e roupa em 2ª mão em Cabula, projecto de pesca em Mulimune, projecto de pesca e soldadura em Naholoco, tudo devido à má gestão. Isto levou a um perdão de um montante de 1.900.000,00 MTs (\$30.000) em empréstimos.

Os proprietários dos pequenos negócios não operacionais, apesar de terem encerrado os negócios financiados, continuam a pagar os seus empréstimos (loja de marisco em Topuitho, projecto de pesca de Cabula, projecto de roupa de 2ª mão em Nathuco, projecto de soldadura de Tibane, projecto de soldadura de Naholoco, projecto de pesca e loja de marisco, Projecto de pesca de Mulimune.

O saldo do crédito com negócios activos no final de 2023 situou-se em 11,9 milhões de Mts.

## Resumo dos projectos de desenvolvimento económico e meios de vida

No geral, os pequenos negócios tiveram um desempenho decepcionante. Isto deveu-se principalmente a uma época pesqueira fraca que afectou o poder de compra local, uma vez que a pesca é a principal actividade económica, não relacionada com a mineração. Como resultado, os 71 projectos em funcionamento em 2023 registaram menos receitas (23.657.820,60 Mts) contra os 66 projectos em 2022 (24.521.828,50 Mts).

### Projecto de frangos de corte

Os projectos avícolas, tiveram um desempenho abaixo das expectativas, devido a atrasos nos pagamentos por parte dos clientes, indisponibilidade de pintos, mau acesso rodoviário durante a estação chuvosa que causou a morte de pintos e problemas sociais entre alguns beneficiários. Como resultado, os projectos de frangos de corte (Topuitho e Mtiticoma) realizaram os 4 ciclos planificados com um baixo desempenho durante o ano. Em 2023 Topuitho vendeu 2.380 frangos rendendo um total de 820.855,00Mts (US\$13.000), Naholoco não produziu porque durante vários meses o marido da proprietária esteve doente e depois perdeu a vida. Neste momento ela está se organizando para reiniciar o negócio. Mtiticoma vendeu 1.132 frangos ganhando 370.300,00Mts (US\$ 5.850), representando uma redução de 32% em comparação com 2022. A nova proposta de Nathaca, para o negócio de frangos de corte, foi rejeitada devido à falta de sustentabilidade.

### Projecto de costura

Os projectos de costura, continuam a ser os mais estáveis de todos os projectos e, em 2023, os grupos produziram um total de 81.380 peças das quais 368 foram uniformes escolares para os bolsiros da KMAD e o restante pastas de chita e camisetas bordadas rendendo 3,9 milhões de Mts (\$ US62.000), um aumento de 7% em comparação com 2022 (2022: 3,7 milhões de Mts (\$US58.000).

### Lojas e outros projectos de geração de renda

O desempenho das mercearias, variou de aldeia para aldeia mas, no geral, registaram rendimentos reduzidos ao longo do ano, devido a um problema de mercado associado a uma prolongada época de pesca fraca. A padaria de Mtiticoma continua operacional, apesar da sua remodelação ainda não ter sido concluída. Os fornecedores de sementes nativas estão a fornecer mudas de casuarina. A casa de hóspedes em Mtiticoma esteve totalmente ocupada durante o ano, proporcionando alojamento aos empreiteiros da Kenmare.

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>1.1.2 Treinamento em concepção de projectos em todas as aldeias</b>	Sessões de treinamento realizadas em todas as 10 aldeias	Propostas de negócios bem concebidos e recebidos

**Resultados e comentários:** Todas as nove aldeias foram treinadas na elaboração de projectos de negócio e como resultado 96 projectos (12 de indivíduos de sexo feminino) foram submetidos para efeitos de financiamento.

<b>1.1.3 Treinamento em gestão de pequenos negócios para novos projectos e reciclagem para projectos existentes</b>	Nº de beneficiários	Treinamento em noções básicas em negócios e elaboração de propostas concluído
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------	-------------------------------------------------------------------------------

**Resultado e comentários:** O treinamento não teve lugar porque, conforme explicado em 1.1.1 o tempo para implementação dos projectos de geração de renda em 2023 foi limitado e foi acordado que o valor disponível para este ano seria adicionado ao de 2024 e a implementação terá lugar em 2024.

<b>1.1.4 Reciclagem em gestão de pequenos negócios para Monitores e Agente de Desenvolvimento Comunitário</b>	Nº de monitores recebendo reciclagem	Capacitação de Monitores e Agente de Desenvolvimento Comunitário que possam prestar melhor assistência, para monitorar os pequenos negócios de cada aldeia.
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultado e comentários:** Reagendado para 2024 devido a indisponibilidade de potenciais parceiros.

<b>1.1.5 Fortalecimento e expansão de projectos de geração de renda</b>	Nº de projetos identificados	2 Projectos expandidos e/ou fortalecidos (aumento da sustentabilidade/rentabilidade)
-------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

**Resultado e comentários:** Nenhum projecto foi fortalecido ou alargado devido às razões detalhadas em 1.1.1. Isso acontecerá em 2024.

<b>1.1.6 Projectos para financiamento identificados pela KMAD</b>	Nº de projectos identificados Nº de beneficiários financiados	Dois projectos financiados pela KMAD
-------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	--------------------------------------

**Resultado e comentários:** Foi finalizado a elaboração de um projecto de confeção e venda de refeições que será financiado em Janeiro de 2024. O projecto de Creche identificado em 2022 não avançou devido a atrasos na identificação do local onde funcionaria o estabelecimento. No final do ano o local foi escolhido e a construção está prevista para 2024.

<b>1.1.7 Apoio para a monitoria de pequenos negócios (comunicação para monitores)</b>	Indicador necessário Nº de monitores que receberam crédito telefónico	9 monitores recebendo crédito telefónico
---------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------

**Resultado e comentários:** Todos os monitores receberam crédito telefónico de Janeiro a Dezembro.

## 1.2 Produção e diversificação agrícola

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>1.2.1 Expansão de pomares</b>	Nº de beneficiados Fruteiras cultivadas	Promover a expansão de pomares Criar fontes adicionais de renda

**Resultado e comentários:** 210 laranjeiras e tangerineiras foram distribuídas para sete famílias vulneráveis incluindo idosos em Natuco e Nataka.

<b>1.2.2 Promover práticas da Agricultura de Conservação – em parceria com a AENA</b>	Diversidade de alimentos Culturas cultivadas Nº de beneficiários Área cultivada Novas culturas introduzidas Rendimento por ha	Consolidar as práticas com os 250 ha cultivados utilizando a AC Rendimentos melhorados por agricultor
---------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultado e comentários:** O contrato com a AENA está em vigor. O foco principal para 2023 foi a prestação de assistência técnica à produção agrícola, bem como ligações com o mercado.

Participam no programa um total de 619 agricultores, dos quais 154 eram novos em 2023, operando em 24 “clubes” numa área de 282 hectares (verificados por uma equipa de campo da KMAD e AENA que visitam os campos agrícolas). Os 282 ha foram utilizados para a produção de mandioca, amendoim, feijão nhemba, arroz e feijão jugo, utilizando os 3 princípios fundamentais da agricultura de conservação: lavoura mínima, cobertura permanente e rotação de culturas.

Para a época 2022-2023, os agricultores compraram 770 kg de sementes e a KMAD complementou com 1.078 kg de sementes para as culturas acima mencionadas.

Os dados de produção recolhidos em Mulimune, Topuito, Naholoco, Nathuco e Nathaca, em anos anteriores mostram que, dependendo da variedade de sementes utilizadas, deverá ser conseguida uma produção de 0,6 toneladas/ha de feijão nhemba e 0,5 toneladas/ha de amendoim. Os dados reais de produção da época 2022/2023 mostram uma produção inferior de feijão nhemba variando de 0,25 a 0,30 toneladas/ha e de amendoim de 0,38 a 0,4 toneladas/ha. Os rendimentos mais baixos de 2023 devem-se a factores climáticos que se fizeram sentir a nível local, com precipitações irregulares durante a época de produção. A baixa produção afectou o acordo inicial com uma PME sediada em Nampula contactada no início do época agrícola a qual estava disposta a comprar um mínimo de 15 toneladas de feijão e amendoim. Esperava-se que a produção total das aldeias abrangidas fosse de 15 toneladas, mas alguns agricultores reportaram que não conseguiam vender as quantidades esperadas devido à baixa produção e que precisavam de poupar parte da produção para garantir a sua segurança alimentar. Outros venderam na fase inicial da colheita e o volume de produção actualmente disponível é inferior a 15 toneladas e, conseqüentemente, não justifica o negócio.

O projecto facilitou a troca de experiências com o objectivo de melhorar a produção e a produtividade. Os agricultores partilharam os seus conhecimentos e deram o seu testemunho, destacando a importância da agricultura de conservação.

Foi realizada uma avaliação da satisfação dos beneficiários. Duas comunidades (Cabula e Nathaca) foram escolhidas aleatoriamente como representativas dos beneficiários das 8 comunidades abrangidas pelo programa de agricultura de conservação. A avaliação foi realizada em 3 áreas de intervenção: assistência técnica à produção, apoio à ligação com mercado e acesso aos insumos agrícolas. Participaram um total de 30 (17 mulheres) agricultores. Os resultados mostraram que os agricultores estão no geral satisfeitos com a assistência técnica e o acesso aos insumos, mas afirmaram que gostariam de ver melhorias na promoção de feiras de insumos em tempo real e na formação dos beneficiários em diferentes métodos de conservação de sementes. No que diz respeito à ligação com os mercados, os agricultores estão insatisfeitos. Sugeriram melhorias na partilha das necessidades do mercado, tais como tipos de culturas e quantidades procuradas, o padrão de qualidade no início da campanha agrícola, facilitando a preparação de planos de produção com base nas necessidades do mercado, e promoção de encontros, entre compradores e produtores que possam resultar na assinatura de contratos. A AENA adoptará todas as propostas apresentadas pelos beneficiários do projecto em 2024.

No final da campanha, um agricultor faleceu e o número actual de beneficiários é de 618.

Resumindo, a época agrícola 2022/2023, produziu um total de 462.454 kg contra 603.570 kg da época passada, o que representa uma diminuição de cerca de 31% como consequência de ocorrência de chuvas irregulares durante a época de produção.

A tabela abaixo mostra os resultados da época agrícola 2022/2023:

### Campanha de 2023

Nr. Aldeias		Amendoim	Feijão nhemba	Arroz	Feijão jugo	Mandioca	Total
		AC	AC	AC	AC	AC	
1	Nataka	18,432	15,360	6,500	3,721	24,800	68,813
2	Nathuco	27,390	22,825	7,500	5,210	21,637	84,562
3	Naholoco	10,616	7,962	4,500	2,103	24,387	49,568
4	Mititcoma	10,792	16,188	700	790	16,082	44,552
6	Mulimuni	11,972	8,904	3,500	2,730	12,303	39,409
7	Cabula	12,048	18,072	2,500	3,500	18,524	54,644
8	Tibane	9,132	13,698	1,500	2,300	16,330	42,960
9	Topuito	24,892	18,669	7,000	3,585	23,800	77,946
<b>Total</b>		<b>125,274</b>	<b>121,678</b>	<b>33,700</b>	<b>23,939</b>	<b>157,863</b>	<b>462,454</b>

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.2.3 Produção de hortícolas	Quantidades de hortícolas produzidas e vendidas à IFS e mercados locais	Aumento de 20% na produção e vendas em comparação com o ano anterior (base: 24.250 kg)

**Resultados e Comentários:** Em 2022, os agricultores continuaram a fornecer hortícolas e fruta a cozinha da Kenmare. Produziram 20,116 Kgs (2022: 18,043 Kgs) de hortícolas e fruta numa área total de 9 hectares (2022: 11 hectares). Destes, 14,734 kg foram vendidos à cozinha da mina e 5,382 kgs foram vendidos no mercado local. Os agricultores obtiveram um rendimento total de 1,550,546.5Mts (US\$16,000), uma redução de 55% em relação a 2022.

Além disso, os produtores não beneficiários directos da KMAD, abasteceram a cozinha da mina com um total de 29,656 kgs de hortícolas e frutas diversas, rendendo 1,9 milhões de Mts (US\$ 31,407.97), um aumento de 84.7% em relação a 2022.



## 1.3 Apoio aos grupos vulneráveis

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>1.3.1 Apoio directo às famílias chefiadas por mulheres (pequenos negócios, hortícolas) e Apoio aos grupos de idosos e deficientes físicos.</b>	Nº de novos projectos apoiados Nº de beneficiários	Novas iniciativas /apoios em curso

**Resultados e Comentários:** A equipa da KMAD, juntamente com as autoridades governamentais, reavaliou as famílias vulneráveis nas nossas áreas de interesse. Dos 238 chefes de famílias vulneráveis identificados em 2020, 29 morreram, 3 mudaram-se de Topuitho e 22 não foram encontrados e os líderes não os conhecem. Existem actualmente 184 famílias vulneráveis, compostas por 29 agregados familiares chefiados por mulheres, 133 agregados familiares chefiados por idosos e 22 pessoas com deficiência física.

158 pessoas vulneráveis de Nathuco, Nathaca, Mulimune, Tibane, Mutiticoma, Cabula e Naholoco receberam assistência técnica em agricultura de conservação e agronegócios, cultivando uma área de 20,44ha (2022:18ha) produzindo um total de 64.841kg de diferentes culturas, tais como mandioca, feijão bóer, amendoim e feijão nhemba, representando um aumento em relação a produção em 2022 (8500kg).

Na produção de hortícolas, a KMAD forneceu 4.250 kg de sementes a 32 pessoas vulneráveis que produziram 2.420 kg de tomate, 1.082 kg de cebola, 1.080 kg de alface, 951 kg de pimenta, 1.113 kg de pepino, 1.443 kg de quiabo e 1.373 kg de melancia, perfazendo um total de 9.462kg, representando um aumento de 623% em relação a 2022 (3.600kg) numa área de 2ha, 7.097kg dos 9.462kg de hortícolas, foram vendidas no mercado local, rendendo 354.825,00 Mts (\$5.610)

A mercearia em Cabula, registou uma redução acentuada na quantidade de produtos, em resultado de desvios de fundos pelos beneficiários. O projecto continua operacional e foi acordado que os fundos desviados, seriam repostos pelos beneficiários em 2024. O projecto de sementes de Naholoco, reorganizou-se e o viveiro voltou ao seu normal funcionamento, fornecendo sementes nativas para reabilitação.

Foram financiados 3 novos projectos, para pessoas vulneráveis: Venda de fruta e hortícolas, venda de bolos e refrigerantes em Mutiticoma e Naholoco. O projecto de fruta e hortícolas de Mutiticoma, encerrou porque perdeu dinheiro durante as compras em Nampula. No total, os projectos de geração de renda para grupos vulneráveis geraram receitas de 577.675,00 Mts (\$ 9.133,20) com 96.660,00 Mts (\$ 1.528,22) pagos em salários e 298.985,00 Mts (\$ 4.727,04) de lucro.

No início do ano existiam 168 galinhas, que resultaram em 286 nascimentos, 101 mortes, 63 foram para o consumo, 49 foram para venda, deixando um saldo de 241 galinhas com as famílias vulneráveis, o que representa um aumento de 30% em relação a 2022.

No início de 2023 existiam 25 patos, durante o ano nasceram 161, 14 morreram, 9 foram consumidos e 22 vendidos, deixando um saldo de 141 patos.

Das 9 pessoas vulneráveis envolvidas na produção de fruta 3 faleceram, restando 6. As 6 receberam fruteiras adicionais. Existem 210 laranjeiras e tangerineiras.

<b>1.3.2 Repovoamento de aves para 12 famílias</b>	Nº de novos projectos apoiados	Galinhas criadas e reproduzidas/vendidas
----------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** O governo, mostrou uma limitação na prestação de assistência técnica a números elevados de beneficiários do projecto de galinhas. Por outro lado, as famílias não têm seguido os princípios de sustentabilidade do negócio de galinhas, consumindo muitas aves antes de reproduzirem. Por estas razões a KMAD não aumentará por enquanto o número de beneficiários desta iniciativa.

<b>1.3.3 Bolsa de estudo para o ensino secundário para um menor por família vulnerável</b>	Nº de bolsas de estudo	50 bolsas de estudo atribuídas
--------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------	--------------------------------

**Resultados e Comentários:** Dos 28 dependentes que recebiam bolsas de estudo até o final de 2022, 3 mudaram-se da localidade de Topuito e foram inscritos 7 novos dependentes, perfazendo um total de 32 dependentes apoiados pela KMAD. Dos 32 bolseiros, 20 (3 foram graduados ) passaram, 3 se casaram e abandonaram a escola, 1 foi expulso da escola devido ao excesso de faltas e 8 não passaram, restando um total de 25 beneficiários, representando 26 pessoas vulneráveis.

<b>1.3.4 Clínicas de saúde móveis trimestrais</b>	Nº de clínicas Nº de consultas	Acesso melhorado aos cuidados de saúde
---------------------------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Quatro clínicas móveis realizadas e em média 113 (58 idosos, seis deficientes físicos, seis famílias chefiadas por mulheres) foram atendidos em cada trimestre.

## 1.4 Governação

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>1.4.1 Sessões de monitoria da KMAD com todas a partes interessadas</b>	Nº de sessões organizadas Nº de pessoas presentes nas reuniões	Realizadas três reuniões de monitoria por ano com organizações da sociedade civil, Governo e comunidades

**Resultados e Comentários:** Devido à indisponibilidade dos líderes comunitários locais, foram realizadas apenas duas sessões com a presença de Líderes Comunitários, Governo Distrital, Organizações da Sociedade Civil e Assembleia Provincial. Em média 47 pessoas participaram na monitoria.

<b>1.4.2 Apoio ao governo local</b>	Nº de iniciativas apoiadas	Apoio prestado pela KMAD ao Governo local, incluindo apoio logístico
-------------------------------------	----------------------------	----------------------------------------------------------------------

### Resultados e Comentários:

- Doou 1 Viatura às autoridades do Distrito de Larde para facilitar a execução das suas actividades.
- Apoiou a manutenção da estrada de acesso em Evate
- Apoiou a participação do Distrito de Larde na FACIM
- Apoiou o transporte de livros de Alfabetização de Adultos de Nampula para Larde

Mensalmente são concedidos 60L de combustível ao Chefe de Localidade. Além disso, também foram fornecidos laptop, impressora e nova moto XL para facilitar o desempenho das suas funções. Mensalmente são concedidos 30L de combustível aos SDAE e SDPI. O Salário de um técnico dos SDPI é pago mensalmente para gerir a implementação do plano urbano.

Um total de 382.979,16 Mts foram disponibilizados para a revitalização do Conselho Consultivo das aldeias, localidade, posto administrativo e distrito. O Conselho Consultivo foi criado em 2015 como órgão consultivo da administração local sobre questões que afectam as comunidades. O Conselho Consultivo, tem um mandato de 5 anos, após o qual o órgão deve ser revitalizado, mas para o distrito de Larde a revitalização não foi feita em 2020, devido a falta de fundos. A actividade foi realizada durante 4 meses.

<b>1.4.3 Treinamento da liderança local na implementação do plano urbano</b>	Sessões de treinamento realizadas	Apoio melhorado ao técnico do SDPI que monitora a implementação do plano urbano
------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A Direcção do Ambiente e Desenvolvimento Territorial (Ministério da Terra e Ambiente), deu treinamento a 18 líderes comunitários, influenciadores tradicionais, o chefe da localidade e funcionários do governo do departamento de infraestruturas. O treinamento capacitou os participantes sobre como organizar as suas aldeias, fazer um uso adequado da terra, tendo em consideração os espaços públicos, áreas de habitação e protecção, entre outras componentes.

<b>1.4.4 Treinamento técnico e apoio institucional às estações de rádio comunitárias</b>	Nº de programas “A voz de Topuito” transmitidos na rádio	Programas de desenvolvimento da KMAD transmitidos por ambas as estações Apoio prestado a ambas as estações Reparação da estação de rádio de Moma concluída Treinamento do pessoal da estação de rádio concluído
------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Foi realizada uma reciclagem para 14 funcionários de rádio em matérias de operação e gestão de rádio.

Ao longo do ano, a Rádio Macone e a Rádio Larde, transmitiram informação sobre a importância da segregação de resíduos, prevenção da malária, candidaturas a bolsas de estudo para o ensino secundário e universitário, dia mundial das zonas húmidas, prevenção de queimadas descontroladas e cólera, distribuição de material escolar, entrega do sistema de água de Pilivilil, resultados da sessão de abertura para apresentação de projectos de geração de renda, impactos e prevenção da poluição do solo, campanhas de segurança viária, feiras de saúde, reciclagem de resíduos, programa de pulverização intradomiciliar e seu calendário, interação entre HMEs e pedestres, reciclagem de resíduos, comemorações do dia da criança, dia mundial do meio ambiente, factores e riscos que causam acidentes, riscos e prevenção da hipertensão, cuidados alimentares, acesso seguro às áreas mineiras, clínicas móveis para grupos vulneráveis, fornecimento do sistema de água de Muolone, furo de Mputine, maternidade e escola de Cotocoane, bem como uso eficiente da energia eléctrica e benefícios de exercícios físicos, importância da amamentação; Dia Internacional da Preservação da Camada de Ozono, Outubro Rosa – Conscientização para a prevenção do Cancro da Mama, entrega do mercado de Tibane e casa para funcionários da escola de Mtiticoma, reciclagem para funcionários da Rádio Moma e Rádio Larde, entrega de livros na Escola Secundária de Pilivilil, Dia Mundial da Diabetes, Novembro Azul – prevenção e conscientização sobre o cancro da próstata, Dia Mundial do SIDA: desvantagens da defecação a céu aberto, sensibilização e educação sobre o Dia Mundial de SIDA – prevenção e conscientização, gestão de áreas reabilitadas e da floresta de Icuria.

<b>1.4.5 Construção do salão comunitário</b>	Salão comunitário construído e apetrechado	Local dedicado para a realização de reuniões das partes interessadas
----------------------------------------------	--------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção do salão comunitário de Mutiticoma regista bons avanços com a colocação de azulejos e pintura em curso. A obra estava 95% concluída no momento da elaboração deste relatório.

## 2. Desenvolvimento sanitário

### 2.1 Apoio na conscientização comunitária sobre saúde

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>2.1.1 Subsídios para voluntários e parteiras</b>	Pagos subsídios ao nº de voluntários e parteiras existentes	Apoio prestado a 20 voluntários e 16 parteiras Subsídios pagos pela KMAD

**Resultados e Comentários:** Subsídios pagos de Janeiro a Dezembro, a todos os 20 voluntários e 16 parteiras;

Estão em curso reuniões com as autoridades, com vista a transformar os voluntários de saúde em Agentes Polivalentes. Isto significa que estes, terão a capacidade de realizar testes de malária, fornecer comprimidos para o tratamento da malária, diarreias e encaminhar situações mais complexas para hospitais mais próximos. Para o efeito os voluntários de saúde terão 5 meses de treinamento teórico e prático em 2024.

<b>2.1.2 Apoio a campanhas de educação e sensibilização</b>	Nº de sessões facilitadas pelos voluntários e parteiras	Nove aldeias de Topuito totalmente informadas sobre como prevenir a malária e outras doenças comuns
	Nº de pessoas cobertas por género	
	Nº de pessoas referidas à clínica	Temas abordados

**Resultados e Comentários:** Durante 2023, os voluntários comunitários e parteiras conduziram 1.175 sessões de educação e consciencialização. Os tópicos abordados foram HIV, malária, DTSs, prevenção e tratamento da cólera e diarreia, planeamento familiar, violência baseada no género e consulta pré e pós-parto. As parteiras e voluntários cobriram um total de 27.012 participantes (16.749 mulheres).

<b>2.1.3 Treinamento de voluntários de saúde comunitária e parteiras</b>	Nº de sessões de treinamento e reciclagem Tópicos/áreas abrangidos nas sessões de treinamento	Sessões de capacitação realizadas para voluntários de saúde e parteiras para que possam conduzir sessões de educação Métodos e materiais apropriados usados durante as sessões
--------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Foi realizada uma sessão de reciclagem e os temas abordados foram os seguintes:

- Diarréia
- Prevenção e tratamento de HIV
- Tuberculose
- Prevenção e tratamento da malária
- COVID 19
- Vigilância epidemiológica
- Saúde materna
- Doenças de Transmissão Sexual

### 2.2 Apoio ao centro de saúde

<b>2.2.1 Pagamento dos salários dos enfermeiros</b>	Nº de enfermeiros alocados nas unidades de saúde distritais Nº de salários suportados pela KMAD	Enfermeiros alocados nas unidades distritais de saúde
-----------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Salários pagos a 5 enfermeiros de Janeiro a Abril de 2023. Todos os enfermeiros já passaram para a folha salarial do Governo.

<b>2.2.2 Manutenção e logística da ambulância</b>	Número de vezes que a viatura foi a manutenção Quantidade de combustível fornecido	Ambulância operacional Custos de combustível suportados pela KMAD Ambulância com manutenção periódica
---------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** 516 litros de combustível fornecidos ao longo do ano e um serviço realizado.

## 2.2 Apoio ao centro de saúde contínuo

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>2.2.3 Pulverização intradomiciliária contra malária</b>	Nº de campanhas de pulverização	Maior proteção contra a malária

**Resultados e Comentários:** Foram realizadas duas pulverizações intradomiciliárias em todas as aldeias de Topuitho. Foram pulverizadas 7.542 casas, cobrindo 91% das 8.331 casas, para a protecção de 30.550 pessoas. O principal desafio é o aumento do número de casas devido à expansão das aldeias.

Foi assinado um contrato com o Instituto de Investigação da Manhica, para investigação e realização de estudos epidemiológicos, com vista a melhorar os métodos de prevenção da malária.

<b>2.2.4 Apoio aos serviços de saúde</b>	<p>Nº de pacientes atendidos nas diferentes unidades/secções</p> <p>Tendências das principais doenças</p> <p>Tendências do tratamento de HIV e SIDA</p> <p>No de mulheres indo às consultas pré-natal e de planeamento familiar</p> <p>Nº de partos no centro de saúde e nas comunidades</p>	Maior acesso aos cuidados de saúde
------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Durante o ano, compareceram ao centro de saúde de Mutitcoma 19.728 pacientes, dos quais 8.924 visitaram o Centro de Saúde para consultas gerais, 3.271 para consultas de maternidade e 7.533 para consultas de pediatria.

12.696 pessoas, visitaram o centro de saúde para testes de malária. Destes, 6.338 eram adultos (2.831 mulheres) e 6.358 eram crianças (3.283 do sexo feminino). Do total de testados, 2.684 adultos (1.368 mulheres) e 1.986 crianças (1.083 do sexo feminino) receberam resultados positivos.

Ademais:

- Foram registados 1.586 casos de febre;
- 193 casos (111 mulheres) de diarreia em adultos e 336 casos (168 do sexo feminino) em crianças;
- 1.242 indivíduos foram testados para o VIH, destes 1.073 eram adultos (557 mulheres) e 169 eram crianças; (68 de sexo feminino). Do total testado, 302 adultos (170 mulheres) e 22 crianças (7 do sexo feminino) testaram positivo;
- 314 (175 mulheres) iniciaram com TARV;
- 101 homens e 64 mulheres fizeram teste de DTSs, 70 homens e 48 mulheres testaram positivo para DTSs;
- O centro de saúde registou 1,540 consultas pre-natal, 759 consultas de planeamento familiar 895 partos.

<b>2.2.5 Construção do Hospital de Larde</b>	Hospital preparado para responder à Malária e outras doenças	<p>Hospital de Larde construído consiste num bloco clínico principal, 1 bloco de maternidade e unidade pré-parto, infraestrutura e serviços de cirurgia melhorados</p> <p>Novos serviços de saúde introduzidos</p> <p>Instalações construídas</p>
----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Foi assinado o Contrato para a construção do hospital. O Empreiteiro foi apresentado às autoridades e ao local das obras.

<b>2.2.6 Distribuição de redes mosquiteiras tratadas</b>	<p>Nº de redes mosquiteiras distribuídas</p> <p>Nº de beneficiários</p> <p>Tendências da malária reportadas por Centro de Saúde</p>	Prevenção da malária
----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------

**Resultados e Comentários:** Em 2022, as autoridades distritais distribuíram redes mosquiteiras em todas as aldeias de Topuitho e por essa razão foi acordado que em vez de se investir na mesma actividade em 2023, o fundo seria usado para a compra de um novo aparelho de Bioquímica e Hematologia para o Laboratório.

## 3. Desenvolvimento Educacional

### 3.1 Desenvolvimento do Capital Humano

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>3.1.1 Apoio à qualidade do ensino primário – em parceria com a Facilidade</b>	Percentagem de alunos que sabem ler e fazer cálculos	75% dos alunos da 3ª classe que sabem ler e fazer cálculos
	Percentagem de professores com a técnica de ensino WN	80% dos professores com a técnica de ensino WN

**Resultados e Comentários:** A KMAD contratou uma ONG moçambicana, denominada Facilidade, para levar a cabo um programa, com vista a melhorar a qualidade do ensino primário na localidade. Facilidade é uma organização sediada em Nampula com experiência em metodologias de ensino, para melhorar a qualidade da aprendizagem nas escolas. O programa foi reiniciado, depois de ter sido suspenso em 2020 devido a COVID.

O plano inicial para 2023, era de iniciar o programa de literacia e aritmética em Fevereiro. No entanto, as autoridades da educação atrasaram esta medida, porque os professores não podiam interromper o seu trabalho para frequentar um treinamento de uma semana. Por outro lado, 50% dos professores que frequentaram o programa em 2022 foram transferidos, o que significa que 50% dos professores eram novos no programa e era necessário submetê-los a uma formação de modo a alinhá-los com os outros. Foi realizada formação para 14 professores (7 novos), facilitadores e directores de escolas, para muní-los com técnicas e ferramentas visando acelerar o processo de ensino e aprendizagem. Após a formação, os professores afirmaram que não queriam mais participar no programa, a menos que recebessem um pagamento adicional ao seu seu salário. Dada esta posição, aliado a decepção da KMAD com a forma como a ONG implementadora abordou o programa em 2023, foi decidido cancelar o contrato (isto ocorreu em Julho de 2023). Embora os professores tenham eventualmente concordado em participar, o ano lectivo estava tão avançado que não seria possível atingir os objectivos previstos e foi tomada a decisão de cancelar o contrato para evitar mais desperdícios de recursos.

A única actividade realizada foi a avaliação de 831 dos 911 alunos e agrupá-los com base no seu nível de competência. Esta actividade foi realizada pela equipa da Facilidade em vez dos Professores como tem acontecido normalmente. Uma nova proposta foi recebida e contrato assinado com novo parceiro (F&H) para o programa de melhoria da da qualidade de ensino a ser implemntado em 2024.

<b>3.1.2 Promover aulas de alfabetização de adultos</b>	Nº de turmas de alfabetização de adultos	Qualidade de ensino
	Nº mulheres nas aulas	
	Nº de adultos que atingem o nível básico	
	De alfabetização e numeracia	

**Resultados e Comentários:** Em 2023, estavam em funcionamento 7 centros de alfabetização de adultos em Naholoco, Topuitho, Tibane, Mutiticoma, Nathaca e Mulimune. Os 7 centros contavam com 11 turmas e igual número de voluntários de alfabetização, responsáveis por ministrar as aulas. 251 pessoas (198 mulheres), estavam inicialmente inscritas no programa, que começou em Abril. Um mês após o início, verificou-se que um total de 149 das 251 pessoas inscritas, efectivamente participavam no programa. Quando questionados sobre a diminuição do número de participantes, alegou-se que o motivo era a falta de material escolar. Na sequência do exposto, a KMAD distribuiu material escolar (cadernos e canetas) e apoiou o transporte dos livros de alfabetização de adultos, para todo o distrito de Larde. Depois de uma monitoria, as ausências prevaletentes foram atribuídas a suposta necessidade de os participantes estarem ocupados a atenderem as suas machambas. Até ao final do ano 91% dos alfabetizandos passaram do nível 1 para o nível 2.

<b>3.1.3 Distribuição do material escolar</b>	Percentagem de alunos que receberam o material escolar	99% dos alunos matriculados receberam material escolar financiado pela KMAD
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A KMAD distribuiu um total de 19.739 cadernos, 3.267 canetas, 766 estojos de desenho, 2.632 réguas, 2.564 borrachas, lápis e afiadores a 5.831 dos 5.942 alunos do 1ª a 6ª classes.

Foi distribuído o seguinte material: 140 caderno, canetas e 70 lápis, borracha, afiador e réguas a 70 professores.

### 3.1 Human capital development contínuo

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>3.1.4 Programa de bolsas integrais para o ensino superior e 3.1.4 Programa de bolsas parciais para o ensino superior</b>	Nº de estudantes beneficiários da bolsa de estudos da KMAD Nº de estudantes aprovados Nº de desistências	5 de cada tipo concedidas

**Resultados e Comentários:** 4 dos 15 bolsários universitários existentes perderam as suas bolsas porque violaram a política segundo a qual não se deve reprovar. O total de bolsários universitários pré-existentes é de 11 (1 do sexo feminino).

Para 2023, foram seleccionados 5 (2 do sexo feminino) estudantes para bolsas universitárias integrais, para os cursos de recursos humanos, engenharia eletrónica e mecânica, direito e ciências agrárias. Destes, 4 foram alunos que beneficiaram de bolsas de estudo do ensino secundário e residiam no internato de Moma. Das 10 candidaturas recebidas para bolsas parciais, 3 foram seleccionadas para os cursos de geoprocessamento, tecnologia, segurança alimentar e ensino de francês. 1 bolsário universitário foi graduado em Contabilidade e Auditoria pela Universidade Católica de Nampula. O referido bolsário realizou um estágio com sucesso numa empresa de Marketing, denominada Marcas em Nampula, onde qualificou-se para emprego a tempo inteiro. O número total de bolsários universitários é de 18, dos quais 6 são bolsas parciais e, no momento da elaboração deste relatório, ainda não estavam disponíveis os resultados finais.

Candidaturas para 2024 estão abertas até final de Janeiro de 2024.

<b>3.1.6 Bolsas para o Ensino Secundário mais 3.1.7 Apoio contínuo aos matriculados em Moma</b>	Nº de alunos beneficiários das bolsas de estudo da KMAD Nº de alunos aprovados Nº de desistências	Novas bolsas de estudo concedidas aos locais para o ensino secundário (50) Apoio prestado aos internatos
-------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Foram seleccionados 50 alunos (25 do sexo feminino) para bolsas de estudo do ensino secundário, num total de 209, dos quais 24 estão no internato de Moma, a terminar a 12ª classe. Todas as propinas escolares foram cobertas pela KMAD. Além disso, receberam uniformes escolares, cadernos, 203 canetas, 203 lápis, borrachas, régua, afiadores, estojos de desenho e pastas de costa.

No total, havia 185 alunos na Escola Secundária de Topuitho, dos quais 155 passaram (66 meninas), 8 foram transferidos da área, 8 desistiram e 14 não passaram, deixando um total de 169 e os 24 na escola secundária de Moma: 17 passaram (6 meninas), dos quais 16 estão no fim do curso, 2 não passaram, 5 desistiram, deixando um total de 3. O número total de bolsas para o ensino médio é 172.

### 3.2 Infraestruturas educacionais

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>3.2.1 Construção da fase III da escola técnica</b>	Construção concluída de acordo com o projecto e com bom padrão	Instalações da fase III construídas e apetrechadas Bloco de dormitórios feminino e masculino, cozinha e refeitório apetrechados

**Resultados e Comentários:** A construção da fase 3 composta por dormitório masculino, campo de futebol e casa para funcionários, está em curso com a execução das obras em 86%. As obras estão atrasadas.

<b>3.2.2 Reabilitação do bloco escolar de Nataca</b>	Nº de salas de aula reabilitadas	Um bloco escolar reabilitado
------------------------------------------------------	----------------------------------	------------------------------

**Resultados e Comentários:** Foi acordado com as autoridades distritais que no lugar de reabilitar o bloco existente, construir-se-ia um bloco escolar adicional e administração. Até ao momento da elaboração deste relatório a construção do novo bloco estava 85% concluída.

## 3.3 Promoção do desporto e cultura

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>3.3.1 Apoio ao campeonato local de futebol (masculino e feminino) e Apoio ao Campeonato Distrital</b>	Nº de equipas inscritas no campeonato local Prémios para os três primeiros vencedores em cada campeonato de futebol (masculino e feminino)	Campeonato local de futebol masculino e feminino concluído Capacitação do comité desportivo local concluída Prémios concedidos aos três primeiros vencedores em cada campeonato de futebol (masculino e feminino)

**Resultados e Comentários:** Para receber o financiamento do campeonato local de futebol, a Comissão de Desportos deverá apresentar um plano de actividades. Durante a última sessão de monitoria da KMAD de 2022, foi acordado que o comité de futebol existente devia ser dissolvido e um novo comité de futebol estabelecido em 2023. Os líderes comunitários encarregaram o Chefe de Localidade a execução desta tarefa. Até o final do ano, a reorganização não havia ocorrido.

Apoio para aquisição de equipamentos de futebol, ginástica e atletismo foi prestado à equipa distrital de Larde que representará o distrito nos jogos escolares a nível provincial.

<b>3.3.2 Materiais para as comemorações do 1 de Junho</b>	Nº de bens e materiais escolares distribuídos à escola de Topuito	Comemorações do 1 de Junho apoiadas com bens e materiais escolares
-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** As celebrações do Dia da Criança tiveram lugar na Escola Primária de Topuito e contaram com a participação de 1.600 alunos. As comemorações foram organizadas pela KMAD e apoiadas por diversos empreiteiros. Foi também prestado apoio ao distrito de Larde na organização de um almoço para 200 alunos de diferentes escolas.

## 4. Abastecimento de água e desenvolvimento sanitário

### 4.1 Acesso à água segura e limpa

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>4.1.1 Melhorias e ampliação do sistema de água de Cabula</b>	Nº de torneiras em funcionamento Nº de famílias que buscam água	Cobertura no Fornecimento de água aumentada

**Resultados e Comentários:** Está em curso a instalação do sistema de água em Cabula, com capacidade de 20 m<sup>3</sup>, 5 torneiras públicas que fornecerão água a mais de 1000 famílias. O sistema de água não foi concluído, porque o furo que alimentaria o sistema foi vandalizado. Isto está sendo discutido com as autoridades. O sistema está 95% concluído.

<b>4.1.2 Melhorias e expansão do sistema de água de Nataka</b>	Nº de torneiras em funcionamento Nº de famílias que buscam água	Cobertura no Fornecimento de água aumentada
----------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A reabilitação do sistema de água de Nataka com capacidade de 20 m<sup>3</sup>, e 5 torneiras públicas que fornecerá água a mais de 1000 famílias está praticamente concluída. Antes da sua entrega, foram roubados dois painéis solares. O assunto está sendo discutido com as autoridades.

<b>4.1.3 Identificar e promover métodos sustentáveis de filtragem de água.</b>	Número de famílias com melhor acesso à água potável	Saúde melhorada
--------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------	-----------------

**Resultados e Comentários:** Ensaios da distribuição de Certoza (comprimidos para purificação de água) começaram com 204 famílias de Mulimune. Esta actividade foi posteriormente alargada em Outubro para Nathuco e Nataka, onde 118 e 436 famílias, respectivamente, também receberam o purificador de água. O processo está a ser gerido pelas autoridades de saúde que também dão explicações sobre como deve ser feita a mistura para se obter água limpa. A reacção e relatórios do Governo descrevem a boa aceitação da iniciativa pelas comunidades.

Estão em curso testes mensais de água nas fontes de água comunitárias em cada uma das aldeias.

## 4.1 Access to safe and clean drinking water contínuo

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>4.1.4 limpeza dos sistemas de água e manutenção dos sistemas de água</b>	Limpeza dos tanques nas aldeias onde isso é necessário	Melhorada a qualidade de água fornecida

**Resultados e Comentários:** A limpeza da água não foi realizada porque, de acordo com a lei, todos os sistemas de água devem ser geridos por uma empresa identificada pelas autoridades através de concurso público. Uma vez que os comités de água já que não irão gerir os sistemas, por isso não será necessário treinar os seus membros. A empresa será responsável, pela gestão dos sistemas de água.

<b>4.1.5 Implementar um projecto de tratamento de água de base comunitária – em parceria com a ONG</b>	Treinamento dos comités de água concluído Nº de campanha de saneamento	M Memorando de Entendimento assinado com a SNV Treinamento dos comités de água 50% das aldeias realizaram campanhas de saneamento
--------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A AMASI, mobilizou e iniciou o projecto que visa capacitar para a operação e gestão de furos de água e promoção de boas práticas de higiene e saneamento. As comunidades, deverão estar cientes do custo de uma fonte de água e compreender que é necessário mantê-la operacional através da realização de manutenções de rotina. Os Comités de Água e Saneamento (CAS), foram treinados/reciclados em questões de gestão financeira, Higiene e Saneamento do meio e Operação e Manutenção de fontes de água, o que permitirá à comunidade, através do CAS resolver avarias das fontes e apenas em casos de avarias graves, solicitará a intervenção do técnico dos Serviços Distritais de Planeamento e Infraestruturas, afecto à distribuição de água.

A abordagem SANTOLIC (saneamento total liderado pela comunidade) está a ser usada para melhorar o saneamento e pretende-se que as comunidades abandonem a prática da defecação/fecalismo a céu aberto, e comecem a construir e a fazer o uso correcto de infraestruturas de saneamento (latrinas, copas, aterros e dos processos de lavagem das mãos).

Ao longo do ano, foram realizadas campanhas de sensibilização em Tipane, Cabula, Mulimune, Nathuco, Nathaca, Muticomá, Topuito e Naholoco sobre boas práticas de higiene e saneamento, incluindo transporte de água, conservação, tratamento, revestimento de latrinas em áreas com solo arenoso, os diferentes tipos de processos de lavagem das mãos, a importância da limpeza ao redor dos furos e sistemas de água em geral, através de reuniões comunitárias e porta-a-porta. Depois disso, foram implementadas jornadas de limpeza ao redor dos furos comunitários e dos sistemas de água em todas as aldeias. No total, 347 pessoas (204 mulheres) participaram nas jornadas. Os membros da comunidade de todas as aldeias incluindo Isoa também estiveram envolvidos na construção de latrinas.

Em Mulimune, Tibane, Topuito e Nathaca foram criados comités de saneamento escolar, com o objectivo de promover boas práticas de higiene a nível escolar.

<b>4.1.6 Comités de gestão de água</b>	Percentagem de aldeias realizando campanhas de saneamento	Comités de água e saneamento treinados Comités em pleno funcionamento e capazes de realizar a manutenção da infraestrutura
----------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Todos os comités de água têm feito contribuições com a excepção de Naholoco onde o sistema de água estava sendo reabilitado e as obras só foram concluídas no final do ano e Cabula onde a construção está em curso. Um total de 588.745,00 Mts (\$ 9.308,22 9) foi arrecadado dos comités de água das aldeias: Topuito 109.640,00 Mts, Tibane 68.185,00 Mts, Muticomá 297.300,00 Mts, Nathaca 26.110,00 Mts e Nathuco 19.990,00 Mts, Mulimune 15.550,00, Mts, aldeia de reassentamento de Isoa 8.500,00 Mts.

## PROJECTOS SOCIAIS DE NAMALOPE OESTE



### 5. Desenvolvimento económico e Meios de Vida

#### 5.1 Desenvolvimento económico e Meios de Vida

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>5.1.1 Financiamento de projectos comunitários de geração de renda para Mititicoma</b>	Nº de propostas submetidas Nº de projectos financiados Nº de beneficiários treinados	Dois negócios financiados
<b>5.1.2 Compra de 2 barcos a motor</b>	Barcos comprados Nº de agricultores usando-os para ter acesso a novos campos agrícola	2 barcos comprados e em uso Novos campos agrícolas mais facilmente acessíveis

**Resultados e Comentários:** Das 35 propostas recebidas foram seleccionados 2 projectos para financiamento, uma mercearia e banco móvel (mpesa). Os 2 beneficiários foram treinados em gestão básica de negócios.

**Resultados e Comentários:** Um acordo foi alcançado com a comunidade para a substituição dos dois barcos com a compra de um autocarro em 2024.

## 5.1 Desenvolvimento económico e Meios de Vida continuou

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>5.1.3 Abrir uma via de acesso aos campos agrícolas em Nacucua</b>	1 Via de acesso de Topuitho a Nacucua aberta	As obras de construção foram concluídas e a infraestrutura foi entregue às autoridades

**Resultados e Comentários:** A via foi concluída e entregue em Janeiro de 2023.

<b>5.1.4 Construção de um Mercado na aldeia de Tibane</b>	1 mercado construído em Tibane	Melhorar a infraestrutura de mercado Melhorar a higiene e segurança dos vendedores e da comunidade Promover o comércio local
-----------------------------------------------------------	--------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção do Mercado foi concluída e entregue as autoridades. O mercado possui 84 bancas, casas de banho masculinas e femininas e um escritório os fiscais do mercado.

<b>5.1.5 Construção de um Mercado na aldeia de reassentamento de Isoa</b>	1 mercado construído na aldeia de reassentamento de Isoa	Melhorar a infraestrutura de Mercado Melhorar a higiene e segurança dos vendedores e comunidade Promover o comércio local
---------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção registou um atraso devido a pedidos adicionais da comunidade que queria aumentar a capacidade da infraestrutura. A construção já iniciou e está 35% concluída.

<b>5.1.6 Construção de uma esquadra policial</b>	Esquadra policial construída	Reduzir o número de casos criminais
--------------------------------------------------	------------------------------	-------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A esquadra policial foi concluída e a entrega está prevista para Janeiro de 2024.

## 5.2 Desenvolvimento sanitário

### 5.2.1 Desenvolvimento infrastructural

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>5.2.1 Construção de um bloco de maternidade simples em Cotocuane</b>	Bloco de maternidade construído	Melhorar o acesso aos serviços de maternidade

**Resultados e Comentários:** A maternidade em Cotocoane já foi entregue às autoridades. A entrega representa um grande marco uma vez que no passado os partos eram efectuados de baixo de árvores ou numa maternidade construída com materiais tradicionais. A nova maternidade assegura melhor assistência e partos seguros assistidos por Profissionais de Saúde incluindo uma Enfermeira de Saúde Materna cujos estudos foram financiados pela KMAD nos últimos anos.

<b>5.2.2 Construção da fase 1 do hospital de Larde</b>	Desenhos finalizados Faseamento definido Memorando de Entendimento acordado Construção iniciada	Desenhos revistos para o Hospital de Larde foram finalizados e poderão ser submetidos às autoridades no próximo mês
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** O desenho foi finalizado conjuntamente com o Ministério da Saúde e o Memorando de Entendimento para a cobertura do projecto e definição das fases da construção já foi assinado. O empreiteiro foi indicado, o contrato assinado e a construção poderá iniciar no 1º trimestre de 2024.

## 5.3 Desenvolvimento Educacional

### 5.3.1 Apoio escolar local

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>5.3.1.1 Construção de casas para o pessoal da escola de Mititcoma</b>	2 casas construídas na escola de Mutitcoma	Retenção de professores melhorada

**Resultados e Comentários:** A construção de casas foi concluída e as casas geminadas, foram entregues com sucesso às autoridades.

<b>5.3.1.2 Construção de um bloco com 4 salas de aula em Cotocuane</b>	Bloco com 4 salas de aula construído em Cotocoane	Acesso ao ensino primário melhorado
------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------	-------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção foi finalizada e entregue às autoridades

<b>5.3.1.3 Construção de 1 sala de aulas em Nacucua</b>	1 sala de aulas construída em Nacucua	Acesso ao ensino primário melhorado em Nacucua
---------------------------------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção foi finalizada e entregue às autoridades

<b>5.3.1.4 Construção de casas para os funcionários da escola de Naholoco</b>	2 casas construídas na escolar de Naholoco	Retenção de professores melhorada
-------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------	-----------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção está em curso e a entrega está prevista para Março de 2024.

<b>5.3.1.5 Construção de um bloco escolar com 4 salas de aula em Naholoco</b>	Bloco de 4 salas de aula construído em Naholoco	Acesso ao ensino primário melhorado em Nacucua
-------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------	------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção está em curso e a entrega está prevista para Março de 2024.

### 5.3.2 Apoio ao desenvolvimento desportivo

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>5.3.2.1 Melhorar e vedar o campo de futebol de Mititcoma (adiada para o próximo ano)</b>	1 vedação construída no campo de futebol de Mutitcoma	Infraestrutura de futebol melhorada

**Resultados e Comentários:** Actividade adiada para 2024 devido ao custo elevado da obra. Custo revisto incluído no orçamento de 2024.

## 5.4 Água e Saneamento

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>5.4.1 Abertura de 2 furos adicionais em Cotocuane</b>	2 furos abertos	Acesso a água melhorado

**Resultados e Comentários:** Em espera porque os agricultores ainda não utilizam a terra e há risco de a infraestrutura ser vandalizada.

<b>5.4.2 Melhorar e expandir o Sistema de água de Naholoco</b>	Sistema de água de Naholoco operacional consistindo em 5 torneiras públicas, 1 torre com depósito de água 20 m <sup>3</sup>	Acesso a água melhorado
----------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------

**Resultados e Comentários:** Reabilitação concluída, a entrega deverá ter lugar em Janeiro de 2024.

<b>5.4.3 Construção do Sistema de água de Mtiticoma</b>	Nº de torneiras operacionais Nº de famílias que buscam a água	Cobertura do fornecimento de água aumentada
---------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** A construção do sistema de água de Mtiticoma foi concluída. O Sistema possui uma capacidade de 200m<sup>3</sup>, 15 torneiras públicas que abastecerão água a mais de 4000 famílias.



## 6.1 Desenvolvimento Económico e Meios de Vida

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>6.1.1 Financiar projectos comunitários de geração de renda</b>	Nº de propostas submetidas Nº de projectos financiados Nº de beneficiários treinados	1 projecto financiado em cada uma das 5 aldeias cobertas pelo RAP de Pilivili Treinamento de 5 beneficiários do projecto em negócios e gestão

**Resultados e Comentários:** Foram apresentadas 18 propostas de projectos por Pilivili, 4 Epuire, 15 Muolone, 20 Namaize e 12 Mpuitine, perfazendo um total de 69 projectos.

Para os projectos seleccionados foram realizadas entrevistas com o objectivo de obter informações adicionais sobre os seus proponentes. No total foram seleccionados 8 projectos nomeadamente: Cosméticos e utensílios Plásticos (Pilivili), mercearias em Epuire e Muolone, Venda de crédito telefónico e Zap em Namaize e uma mercearia e 2 serviços de banca móvel em Mpuitine.

Este ano, os 8 beneficiários seleccionados frequentaram formação em gestão de negócios que incluiu o desenvolvimento e gestão de planos de negócios. Outros 20 beneficiários dos projectos existentes tiveram uma avaliação de desempenho dos seus negócios e treinamento em protocolos de registo de dados. O principal objectivo é dotar os novos beneficiários de competências de gestão e actualização em gestão de negócios e troca de experiências entre os negócios existentes e os novos.

- Uma padaria em Pilivili (projecto de 2022) foi financiada e está operacional.
- O banco móvel em Namaize (projecto de 2020) ainda aguarda que a Vodacom finalize o seu processo de registo, uma vez que esta empresa de telefonia móvel suspendeu temporariamente o registo de novos agentes.
- 3 grupos de produção de sementes nativas em Pilivili, Epuire e Muolone de 2022 foram financiados e estão operacionais
- 2 projectos foram refinanciados na sequência do seu bom funcionamento e dada a sua vontade de expansão: processamento de frutos do mar de Mualazi e ferragem de Pilivili
- 3 projectos concluíram os seus reembolsos: mercearia de Pilivili, loja de material de pesca e oficina de reparação de viaturas e loja de peças sobressalentes.

No início de 2023, havia um montante de 7,85 milhões de Mts (124.000 dólares) em empréstimos activos a 23 pequenos negócios em Pilivili e Mpago. Mais 3,7 milhões de Mts (59.500 dólares) foram investidos nas duas localidades, dos quais 1,2 milhões de Mts (19.000 dólares) foram disponibilizados pelos seus proprietários e 2,6 milhões de meticais (41.100 dólares) pela KMAD. Estes projectos beneficiam um total de 93 pessoas (18 mulheres). Dois negócios de anos anteriores fecharam: o projecto de pesca de Muolone e a ferragem de Namaize, ambos devido à má gestão. Isto levou a um perdão de 491.981,97 (\$7.778, 37) em empréstimos. A KMAD recebeu reembolsos de 1,3 milhões de Mts (20.500 dólares) em 2023.

Os empréstimos activos com negócios operacionais em Pilivili e Mpaco no final de 2023 situaram-se em 8,74 milhões de Mts (US\$138.200)

## 6.1 Desenvolvimento Económico e Meios de Vida contínuo

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>6.1.2 Agricultura e Pecuária – Promoção da agricultura de conservação e apoio técnico</b>	Nº de agricultores por género aplicando a AC Nº de agricultores treinados em AC Nº de agricultores abrangidos pelo técnico/aldeia	1 técnico alocado em Pilivili 150 beneficiários do projecto de AC

**Resultados e Comentários:** Poucas famílias reassentadas, começaram a usar as suas terras de substituição, apesar de estarem disponíveis para plantio. As autoridades locais, provinciais e nacionais e a equipe da KMAD verificaram o facto e confirmaram que 7 dos 850 agricultores que receberam as terras agrícolas de substituição estão actualmente a cultivá-las. Relativamente aos 77 inicialmente reportados foi confirmado que aqueles são agricultores que receberam terras de substituição do projecto de estrada de Pilivili e não do depósito mineiro de Pilivili.

<b>6.1.3 Financiar projectos de geração de renda para famílias vulneráveis</b>	Nº de grupos vulneráveis Nº de pessoas apoiadas por género	6 Grupos apoiados
--------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	-------------------

**Resultados e Comentários:** 113 mulheres vulneráveis de Namaize e Mputine participaram no programa de AC e semearam numa área de 37ha. No total foram produzidos 83,400 kg de produtos diversos tais como amendoim, mandioca, feijão jugo e feijão nhemba.

8 pessoas vulneráveis de Namaize, Mputine e Pilivili receberam 1.090gr de sementes de diferentes culturas e produziram numa área de 0,31 ha: 614kg de tomate, 282kg de cebola, 102kg de alface, 126kg de pimenta, 126kg de pepino, 130kg de quiabo, 329 kg de melancia perfazendo um total de 1.709 o que representa uma redução de 13% quando comparado com 2022 (1.980kg).

No início do ano existiam 82 galinhas. Durante 2023 foram registados 569 nascimentos, 149 mortes, 86 foram consumidas e 70 foram vendidas, restando 346 galinhas no final do ano.

Em Namaize os 128 patos geridos por grupos vulneráveis registaram 404 nascimentos, 187 mortes, 49 foram consumidos e 10 vendidos deixando um saldo de 286 patos.

As seguintes iniciativas foram implementadas para famílias vulneráveis em Pilivili e Mpagó: 22 vulneráveis receberam 110 galinhas, 2 projectos de costura com 3 membros, 8 vulneráveis no projecto de hortícolas.

### 6.1.4 Apoio ao governo e capacitação local

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>6.1.4.1 Sessões de monitoria da KMAD com todas as partes interessadas</b>	Nº de sessões organizadas Nº de pessoas presentes nas reuniões	Informação à comunidade sobre o estágio de implementação das actividades

**Resultados e Comentários:** Três sessões de monitoria do RAP em Pilivili foram realizadas em 2022. No total, 37 pessoas, incluindo membros da sociedade civil, governo e comunidade participaram.

<b>6.1.4.2 Apoio ao governo local</b>	Apoio logístico Nº de iniciativas solicitadas apoiadas	Capacidade do governo local de realizar as suas tarefas melhorada
---------------------------------------	-----------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** 60 litros/mês de combustível foram concedidos ao Chefe da Localidade, bem como um laptop, impressora e uma nova motorizada XL para facilitar a execução das suas actividades. 60 litros/mês de combustível foram concedidos ao SDAE.

<b>6.1.4.3 Compra de um transformador para o fornecimento de energia</b>	Transformador adquirido e instalado Comunidade ligada à rede eléctrica	Acesso melhorado à electricidade para 14 mil famílias
--------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** As autoridades distritais discutiram com as comunidades a ideia de adiar a escola secundária para financiar a electrificação de Epuire, Muolone, Namaize, Mputini e partes de Pilivili. Todas as comunidades, com excepção de Pilivili, estiveram a favor desta alteração. O comité de reassentamento distrital instruiu que esta alteração fosse efectivada. A KMAD informou todas as partes que só iria considerar esta proposta caso a EDM forneça electricidade à aldeia de Nataka. A EDM confirmou e um contrato foi assinado com esta instituição. Os materiais estão sendo mobilizados. O calendário dos trabalhos já foi apresentado e 5 aldeias de Pilivili e Mpagó serão ligadas a rede eléctrica até o 3º trimestre de 2024.

## 6.2 Desenvolvimento sanitário

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>6.2.1 Apoio aos serviços de saúde e campanhas de educação e sensibilização</b>	Nº de sessões facilitadas pelos voluntários e parteiras Temas abordados Nº de pessoas cobertas por género Nº de treinamentos de voluntários a parteiras Nº de voluntários por aldeia	Cinco aldeias de Pilivilil informadas sobre como prevenir a malária e outras doenças comuns Cada aldeia com voluntários de saúde 2 sessões de treinamento realizadas

**Resultados e Comentários:** 5 voluntários que trabalham em Pilivilil e Mpago realizaram 643 campanhas de sensibilização (320 na comunidade e 323 no centro de saúde). Participaram um total de 13.834 (7.189 mulheres) e os temas foram: prevenção e tratamento da malária e diarreia, saneamento, planeamento familiar, importância da consulta pré-parto, calendário de vacinação infantil, risco de parto nas comunidades, prevenção e tratamento do HIV-SIDA.

<b>6.2.2 Centro de Saúde</b>	Nº de pacientes atendidos nas diferentes unidades/sectores Tendências das principais doenças Tendências do tratamento de HIV SIDA Nº de mulheres que visitaram o centro de saúde, para consultas pré-natal e Planeamento Familiar Nº de partos no centro de saúde e nas comunidades	Maior acesso aos cuidados de saúde
------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

**Resultados e Comentários:** O centro de saúde, atendeu um total de 29.361 pacientes (14.151 consultas gerais, 4.849 maternidades e 10.361 consultas pediátricas).

Foram realizados 19.491 testes de malária. 7.999 adultos (4.035 mulheres) e 8.225 crianças (4.403 do sexo feminino). 4.028 adultos (2.098 mulheres) e 4.007 crianças (2.202 do sexo feminino) testaram positivo.

Foram registados 4.468 casos de febre.

274 (116 mulheres) casos de diarreia em adultos e 267 (145 mulheres) casos em crianças.

3.221 indivíduos realizaram testes para HIV, 2.357 adultos (1.135 mulheres) e 864 crianças (374 do sexo feminino). 695 adultos (350 mulheres) e 51 crianças (27 do sexo feminino) testaram positivo.

746 (377 mulheres) iniciaram o TARV.

350 homens e 353 mulheres realizaram testes para DTSs, 120 (52 mulheres) testaram positivo.

O centro de saúde registou 2.424 consultas pré-natal e 1.336 consultas de planeamento familiar. Houve 1.084 partos.

<b>6.2.3 Pulverização intradomiciliar contra malária</b>	Nº de campanhas de pulverização	Maior protecção contra malária
----------------------------------------------------------	---------------------------------	--------------------------------

**Resultados e Comentários:** 2 campanhas de pulverização intradomiciliar foram realizadas em todas as aldeias de Pilivilil e foram pulverizadas 7.599 casas com 35.137 residentes cobrindo 93% das 8.188 casas identificadas, representando um aumento de 2,6% em termos de casas pulverizadas e de 4,4% em relação às pessoas protegidas. O principal desafio é o aumento do número de casas devido à expansão das aldeias.

## 6.3 Desenvolvimento Educacional

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>6.3.1 Programa de bolsas de estudo para o ensino secundário contemplando 25 bolsas</b>	Nº de alunos beneficiários das bolsas de estudo da KMAD Nº de alunos que passaram Nº de desistências Apoio dado aos internatos	25 bolsas a serem concedidas

**Resultados e Comentários:** Nas localidades de Pilivilil e Mpaco foram seleccionados 24 alunos (13 do sexo feminino) para a bolsa do ensino secundário e no total são 46 bolseiros (25 do sexo feminino). Um total de 472 cadernos, 46 canetas, estojos de desenho, régua, borrachas, lápis, afiadores e pastas de costa e 92 pares de uniformes foram distribuídos aos seleccionados. A meta era de 25 para garantir que cada uma das 5 aldeias (Pilivilil, Epuire, Muolone, Namaize e Mputini) tivesse um número igual. No entanto, 1 dos candidatos de Mputine não estava no nível secundário e por esse motivo a sua candidatura foi cancelada.

<b>6.3.2 Distribuição de material escolar</b>	Nº de alunos que receberam material escolar Quantidade do material recebido	99% dos matriculados receberam material escolar
-----------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Foram distribuídos 19.806 cadernos, 3.579 canetas, 586 estojos de desenho, 2.353 régua, 2.881 borrachas, lápis e afiadores a 5.820 alunos do 1º a 6º classes, o que representa um aumento de 9%. Foram oferecidos 78 cadernos, 39 canetas, borrachas, lápis, régua e afiadores a 39 professores do ensino primário em Pilivilil, Epuire, Muolone, Namaize e Mpago.

<b>6.3.4 Distribuição de livros</b>	Nº de livros distribuídos Nº de alunos que visitam a biblioteca	100% dos alunos matriculados tem acesso a dois livros 1 biblioteca em funcionamento
-------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Embora não seja uma das actividades planificadas, a KMAD decidiu apoiar a abertura de uma biblioteca na zona de Pilivilil doando 170 livros do 8º a 10º classes, 21 cadeiras e 6 mesas. Em média, 20 alunos frequentam a biblioteca de segunda a sexta-feira.

<b>6.3.5 Apoio ao campeonato de futebol distrital</b>	Nº de equipas inscritas no campeonato;	Campeonato de futebol masculino concluído Equipamento oferecido às equipas de futebol locais
-------------------------------------------------------	----------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------

**Resultados e Comentários:** Embora não houvesse orçamento para o campeonato de futebol em 2023, a KMAD apoiou o campeonato de futebol do distrito de Moma, onde participaram 8 equipas. Os recursos disponibilizados foram utilizados na compra de bolas e prémios.

O Sporting Clube de Chalaua foi o vencedor.

## 6.4 Água e Saneamento

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
<b>6.4.1 Reparação dos sistemas de água em Muolone e Epuire</b>	Instalação de um Sistema que consiste em 5 torneiras públicas, 1 torre com um depósito com uma capacidade de 20 m³	Acesso a água melhorado para 4,000 pessoas

**Resultados e Comentários:** O sistema de água de Muolone foi concluído e entregue às autoridades.

Foram perfurados 3 furos manuais em Epuire, dos quais 2 têm água potável e a entrega está prevista para o primeiro trimestre de 2024. O 3º furo tem água turva.





Para mais informações sobre o KMAD, visite:  
[www.kenmareresources.com/sustainability/kmad](http://www.kenmareresources.com/sustainability/kmad)  
ou email: [gclifton@kenmaremoz.com](mailto:gclifton@kenmaremoz.com)