



Kenmare Moma Associação de Desenvolvimento
RELATÓRIO ANUAL
2022



CONTENTS

Introdução a KMAD	4
Missão & Visão de KMAD	5
Implementação	7
Destaques de 2022	9
Actividades da KMAD em 2022	11
Desafios Enfrentados Durante O Plano de Actividades de 2022	21
Projectos Social de Namalope Oeste	37
Projectos Sociais de Pilivili	42

INTRODUÇÃO A KMAD

Um Catalizador de Mudanças Sociais e Económicas Positivas

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 catalizador 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 formas de vida e desenvolvimento económico, desenvolvimento da saúde, desenvolvimento da educação e água e saneamento.

Como fazemos

A KMAD é gerida por uma equipa independente, responsável pela gestão quotidiana das suas actividades, com supervisão da Assembleia Geral da organização. A maior parte do financiamento da KMAD é disponibilizada pela Kenmare e complementado 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 e água potável. A KMAD também estabelece parcerias com ONGs especializadas e, sempre que possível, organizações locais que apoiam na implementação destes projectos.

MISSÃO & VISÃO DE KMAD

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, beneficiando-se de maiores oportunidades de emprego, maior oferta de assistência médica, infraestruturas educacionais locais melhoradas e acesso a água e saneamento de meio melhorados.



Nossa missão

Apoiar a melhoria dos meios de subsistência, serviços de saúde, provisão de educação e acesso à água e saneamento para nossas comunidades anfitriãs.

OS QUATRO PILARES DA KMAD

1

Desenvolvimento económico e meios de vida

Promover o estabelecimento de negócios locais bem como a transferência de conhecimentos para as indústrias locais tais como agrícolas.

2

Desenvolvimento da saúde

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

3

Desenvolvimento da educação

Apoio a iniciativas educacionais, incluindo o desenvolvimento da infraestrutura, formação profissional e bolsas de estudo.

4

Água e saneamento

Melhorar e expandir os sistemas de abastecimento 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 priorizadas com base nas necessidades locais, identificadas pelos membros da comunidade, e apenas aquelas iniciativas de desenvolvimento com participação local activa são apoiadas pela KMAD.



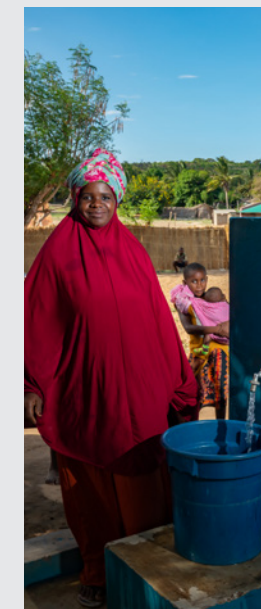
Sustentabilidade

O investimento no desenvolvimento de competências e capacidades acompanhará quaisquer projectos apoiados pela KMAD para garantir a sua viabilidade e são apoiadas somente as iniciativas com forte potencial de sustentabilidade.



Igualdade

Todas as pessoas e partes 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.



Eficiência

A KMAD pretende maximizar os benefícios locais dos recursos, alavancando a infraestrutura da Mina em vez de estabelecer sistemas paralelos e processos de avaliação para medir a melhoria e eficácia.



Integridade, honestidade e transparência

A KMAD é transparente e aberta sobre a forma como aloca e utiliza os recursos e suas relações com todos os parceiros e partes interessadas.



KMAD'S 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.

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 2022. O PE centra-se na área de Namalope e é elaborado em coordenação com as comunidades, autoridades distritais e sociedade civil.

O distrito de Larde inclui as localidades de Topuito e Najaca. A localidade de Topuito possui uma população de aproximadamente 21.000 pessoas de 4.200 famílias e inclui as aldeias de

Topuito, Cabula, Hori, 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 a localidade de Pilivili e a localidade de Mpaco. A localidade de Pilivili possui uma população de aproximadamente 24.000 pessoas provenientes de um total de 4.800 famílias que vivem nas aldeias de Pilivili, Epuire, Hori, Muolone, Jadone A, Jadone B, Matalahi, Namaliko, Nailocone, Mualadi,

Terra Batida, Mahaca, Nampeia, Nathupi, Caneia, Muelahipa e Mpahea. A localidade de Mpaco inclui as aldeias de Mputine, Namaize, Nipaweni, Feira e Coropa.

Legend

Vila

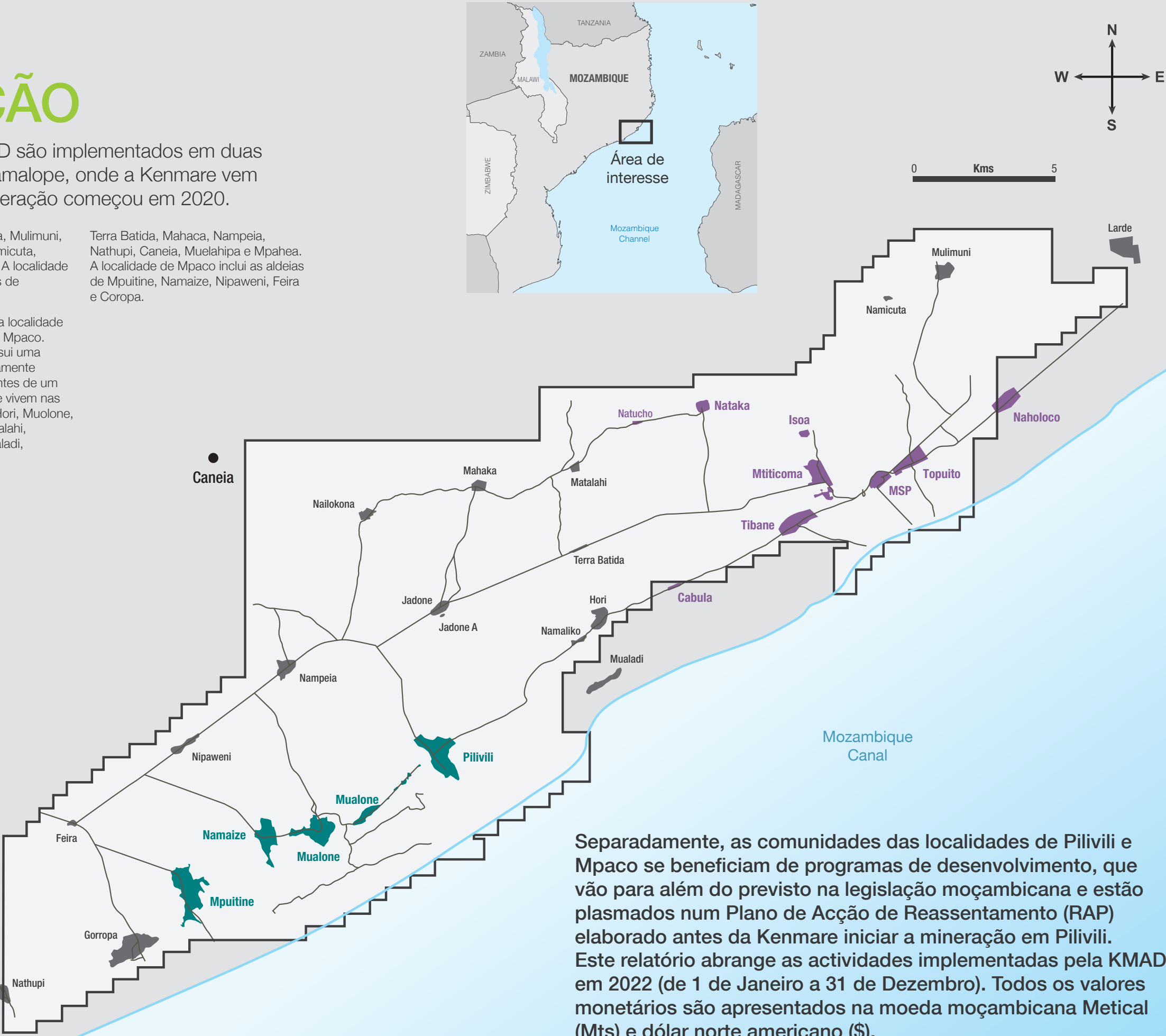
— Linha costeira

— Estrada

735C concessão mineira

Namalope Vila

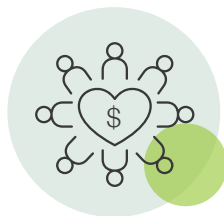
Pilivili Vila



Separadamente, as comunidades das localidades de Pilivili e Mpaco se beneficiam de programas de desenvolvimento, que vão para além do previsto na legislação moçambicana e estão plasmados num Plano de Acção de Reassentamento (RAP) elaborado antes da Kenmare iniciar a mineração em Pilivili. Este relatório abrange as actividades implementadas pela KMAD em 2022 (de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro). Todos os valores monetários são apresentados na moeda moçambicana Metical (Mts) e dólar norte americano (\$).

DESTAQUES DE 2022

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



Em 2022, a KMAD investiu
\$3,000,000

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

OS DESTAQUES EM CADA UMA DAS QUATRO ÁREAS DE FOCO DA KMAD FORAM:

Desenvolvimento económico e meios de vida



- Em 2022, a KMAD disponibilizou 4.8 milhões de Mts (\$76.000) em forma de empréstimos sem juros, bem como treinamento técnico, para ajudar os agentes económicos locais a estabelecerem novos micro-negócios
- 23 micro – negócios financiados (18 de 2022, dois de 2021 e três para grupos vulneráveis) com empréstimos que variam de 40.000 a 600.000 Mts (\$600 - \$9.500), estando actualmente em funcionamento, beneficiando 48 pessoas, 38% das quais são mulheres. Isso perfaz um total de 94 projectos, em funcionamento até o final do ano, beneficiando directamente 361 pessoas, incluindo 113 mulheres)
- O programa de Agricultura de Conservação (AC) continua sendo financiado tendo assim apoiando mais de 500 agricultores
- Início da construção de um mercado em Tibane

Desenvolvimento da saúde



- 21.229 pessoas visitaram o posto de saúde de Mititicoma em 2022, o que representa uma redução de 18% em relação a 2021. O departamento de saúde acredita que isso é resultado da redução de casos de malária em 2022. 60% dos pacientes compareceram ao posto de saúde devido à malária. 35.530 consultas foram realizadas no Centro de Saúde de Pilivili, que entrou em funcionamento em 2022.
- Foram feitas extensas reparações na sequência dos danos causados pela tempestade Ana no centro de saúde de Mititicoma e foi prestado apoio para garantir que os serviços não fossem interrompidos.
- O laboratório do centro de saúde de Mititicoma foi equipado e entregue às autoridades, o único num raio de 70 quilómetros.
- As clínicas móveis trimestrais visando pessoas vulneráveis continuaram, 70 pessoas vulneráveis compareceram às consultas.
- Foi iniciada a construção de uma maternidade em Cotocuane

Desenvolvimento educacional



- Reinício pós-covid do projecto de literacia e aritmética em parceria com a Facilidade
- Início da construção do internato masculino, campo de futebol e casa dos funcionários da escola técnica
- Obras nas escolas de Mititicoma, Cabula e Topuito visando a reparação de danos causados pela tempestade Ana
- Construção e apetrechamento das escolas primárias em Epuire, Pilivili, Muolone e entrega de novas salas de aula em Mititicoma e Mputine
- Início da construção do bloco escolar de Cotocuane e casas para os funcionários da escola de Mititicoma

Desenvolvimento de água e saneamento



- Novo sistema de abastecimento de água em Pilivili concluído
- Sistema de abastecimento de água de Tibane expansão e furo de água com bomba manual entregues
- Furo entregue em Nampeia
- Início da reabilitação do sistema de abastecimento de água de Nataka



RESPOSTA DA KMAD À TEMPESTADE ANA

Em Janeiro de 2022, os distritos de Larde e Moma foram atingidos pela tempestade tropical Ana, que causou grandes danos em infraestruturas tais como casas e escolas, bem como no Centro de Saúde de Mititicoma, incluindo a maternidade, farmácia, bloco de consultas externas, pediatria e casas dos técnicos de saúde em Topuito. Imediatamente, a KMAD disponibilizou fundos para responder à emergência e as quatro escolas danificadas bem como o Centro de Saúde de Topuito foram reparados.



Sete meses depois da tempestade, a KMAD entregou o centro de saúde de Topuito com todas as reparações concluídas. O Director de Saúde, Narciso Sandulane, destacou o impacto da devastação em toda a província de Nampula e em Topuito, e quão crucial foi o apoio prestado pela KMAD na reposição dos serviços de saúde.

ACTIVIDADES DA KMAD EM 2022

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. Isso 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. A sustentabilidade dos negócios propostos é avaliada por um fórum de líderes locais e representantes da KMAD.

A KMAD também financia projectos de negócios para capacitar os fornecedores locais a se tornarem provedores de bens à Mina. Isto permite que as comunidades locais maximizem as oportunidades económicas decorrentes da presença da Mina.

Ambos os tipos de financiamento incluem treinamento em comércio e gestão para os agentes económicos, bem como habilidades técnicas, quando necessário. Monitorias e apoios contínuos são proporcionados mesmo depois de os empréstimos terem sido reembolsados.

Em 2022, a KMAD disponibilizou 4.8 milhões de Mts (\$76.000) em forma de empréstimos sem juros para 23 novas microempresas em Namalope, Pilivili e Mpaco (de um total de 191 propostas recebidas) incluindo dois projectos de 2021 e três projectos de famílias vulneráveis. O número total de projectos de geração de renda até agora apoiados pela KMAD é de 89. Estes geraram receitas de mais de 42 milhões de Mts (\$650.000) durante o ano, proporcionando emprego ou renda a 341 membros da comunidade. Os projectos financiados de Namalope variaram de mercearias, ferragens a armazéns, serviços bancários móveis e lavanderia.

A KMAD reconhece que os pequenos negócios podem enfrentar desafios decorrentes do aumento da concorrência ou má gestão, e isso pode afectar a sua capacidade de reembolso dos seus empréstimos.

O apêndice apresenta uma lista completa dos projectos financiados em Namalope e Pilivili, o valor dos empréstimos concedidos e seus rendimentos até a data.



O apêndice apresenta uma lista completa dos projetos financiados em Namalope e Pilivili, o valor dos empréstimos concedidos e as suas receitas até à data.

Sementes nativas em Topuito

Machado Selemán Muhante, 28 anos de idade, casado, natural de Mecane, distrito de Moma, recebeu financiamento da KMAD para um projecto de produção de mudas de espécies nativas.

Incapaz de encontrar um emprego depois de concluir a sua formação em extensão e desenvolvimento agrícola no Instituto Agrário de Ribaué em 2018, Machado veio para Topuito à procura de oportunidades, numa verdadeira e ariscada aventura, dado que não conhecia ninguém e esta seria a sua primeira viagem. Enquanto vivia com uma família que o acolheu de boa fé conseguiu um estágio profissional de seis meses na Kenmare. Isso lhe deu a oportunidade de aprender sobre a preparação do solo, enchimento e arranjo de vasos e tratamento mecânico de sementes.

Tendo tomado conhecimento de que a KMAD financiava novos grupos de produção de mudas Machado decidiu formar um grupo de 11 jovens da comunidade local. O grupo recebeu capacitação em produção de mudas pelo departamento de Reabilitação em coordenação com o Instituto de Pesquisa Agrária, bem como em gestão de negócios. Em 2020, o grupo recebeu um financiamento de 59.925 Mts para a construção de uma estufa para iniciar a produção de mudas.

Existiram alguns desafios no início e alguns integrantes do grupo saíram, mas depois de seis meses Machado conseguiu produzir 2.100 plantas, o que rendeu ao grupo 157.500 Mts.



O viveiro dos jovens de Topuito actualmente vende em média **4.000-6.000 mudas/mês** na época alta rendendo **450.000 Mts/mês** e **1.000-2.000 mudas por mês** na época baixa, rendendo **150.000 Mts/mês**.

Machado continua a produzir e a vender as mudas nativas à Kenmare e reembolsou totalmente o empréstimo inicial. O projecto de mudas nativas transformou a sua vida, tendo conseguido construir duas casas e financiar o seu ingresso ao ensino superior e o da sua esposa no ensino técnico profissional.

Projecto de conservação do peixe de Mualadi

Albertina João Amade, é casada e tem 30 anos de idade, natural de Mualadi, e membro da associação de pescadores locais.

Mualadi, apesar de ser uma das aldeias mais pequenas de Pilivili, encontra-se numa zona rica em recursos marinhos com grande potencial para a actividade pesqueira.

Como a maioria dos moradores, Albertina cresceu numa família de

pescadores. Durante muitos anos tiveram dificuldades em conservar mariscos porque o bairro não tinha energia eléctrica e tinham de fumar ou secar os produtos. Na época chuvosa o produto não secava bem, acabando por se deteriorar, o que levava a perda de renda.

Em 2021, a KMAD investiu 2.125.464 Mts na construção de uma unidade de conservação e processamento de



Com este projecto a família da Albertina consegue armazenar **100-150kg de pescado/mês** na época alta gerando uma renda estimada entre **18.000-27.000 Mts** e **20-50kg/mês** na época baixa ganhando um adicional estimado de **3.600-9.000 Mts/mês**. Esta renda melhorou a dieta alimentar da família, as condições habitacionais e a compra de material escolar para os seus três primos e cunhado.



Agricultura de Conservação



A KMAD continuou a apoiar os agricultores, ensinando-lhes os métodos da Agricultura de Conservação (AC) de modo a melhorarem a sua produtividade agrícola. Os métodos de AC incluem cobertura morta de biomassa para criar um fertilizante natural e proteção contra os elementos naturais, cultivos em consociação, maior diversidade de tipos de culturas, espaçamento entre culturas e evitar a queima como método de limpeza das terras. Os beneficiários da AC também recebem sementes de boa qualidade visando apoiar o cultivo de culturas resilientes e saudáveis, e aprendem técnicas para melhorar a qualidade das sementes produzidas a partir da sua produção, para futuras sementeiras. O contrato com a Associação Nacional de Extensão Rural (AENA), uma ONG local, foi renovado de Dezembro de 2022 a Outubro de 2024 e ligeiramente modificado visando dar continuidade do apoio aos agricultores com melhorias de produção nas áreas reabilitadas e dando-lhes acesso ao mercado.

Pilivili

A maioria das famílias reassentadas ainda não começou a usar as suas terras de substituição, apesar de estas estarem disponíveis para sementeira. As autoridades locais e a equipe da KMAD verificaram tendo confirmado que apenas 77 dos 850 agricultores que receberam terras agrícolas de substituição estão actualmente a utilizá-las e está sendo prestada a assistência técnica.



Outros projectos agrícolas e de formas de vida

Projecto de produção de hortícolas

Em 2022, os agricultores locais continuaram a fornecer hortícolas e fruta à cozinha da Kenmare. Os agricultores comunitários produziram 18,043 kg (2021:24 mil kg) de hortícolas e fruta, numa área total de 11 hectares (2021: 21,5 hectares). Desta produção, 5.326 kg foram vendidos para a cozinha da Mina e 12.717 kg foram para o mercado local. Os agricultores renderam 1 milhão de Mts (\$ 16.000), uma redução de 29% em relação a 2021, devido aos danos causados pela tempestade Ana em Janeiro de 2022.

Por outro lado, os fornecedores não beneficiários directos da KMAD forneceram à cozinha da Mina um total de 18.273 kg de hortícolas e frutas diversas, rendendo-lhes 1,1 milhões de Mts (\$ 17.000), uma redução de 2% em comparação com 2021. Esta redução deveu-se a uma queda nos pedidos feitos pela IFS, empresa de catering que opera no acampamento.



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 apoiou cerca de 300 pessoas vulneráveis na área de Namalope desde 2007. Os projectos se centram na geração de renda, apoio a uma mercearia e apoio a idosos e famílias chefiadas por mulheres através de doações de galinhas,

participação no programa da Agricultura de Conservação da KMAD e cultivo de hortícolas em viveiro.

Apoio a pessoas vulneráveis em Namalope

Os principais projectos em 2022 foram a produção de frutas e hortícolas, incluindo a distribuição de sementes de amendoim, feijão bôer e feijão-nhemba a 166 indivíduos vulneráveis, bolsas de estudo para dependentes de famílias vulneráveis e clínicas móveis trimestrais para idosos e pessoas com deficiência física.

Apoio a pessoas vulneráveis em Pilivili e Mpaco

Foi prestado apoio a pessoas vulneráveis em Pilivili e Mpaco para a produção de hortícolas, criação de cabritos, bem como através de financiamento para projectos de costura e panificação.

Estudo de Caso

Cristina Santos é uma agricultora de pequena escala de Mulimuni, casada e mãe de 10 filhos.

Como a maioria dos moçambicanos, Cristina ganha a vida com a agricultura tradicional. Ela participou do programa de agricultura de conservação pela primeira vez em 2014 e depois assumiu o papel de Facilitadora do programa, conscientizando e motivando outros produtores.

Ela começou a usar as técnicas numa área de 0,25 hectares e gradualmente aumentou a sua área de cultivo para 2,5 hectares na época agrícola 2021-2022. Actualmente produz entre 12.500 e 15.000 kg de mandioca, 500 a 900 kg de amendoim e 300 a 700 kg de feijão. Metade desta produção é consumida pela sua família e a outra metade é vendida para ajudar na compra de material escolar, produtos domésticos, agrícolas e para pagar os seus cinco trabalhadores sazonais.



12.500 to 15.000 kg de mandioca

500 to 900 kg de amendoim

300 to 700 kg de feijão

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 centro de saúde e farmácias, doação de ambulâncias, capacitação do pessoal médico e iniciativas de conscientização comunitária sobre saúde.

Centro de saúde comunitário em Mititicoma

O centro de saúde comunitário em Mititicoma, construído e apetrechado pela KMAD, se encontra em funcionamento desde 2013 e atende pessoas que vivem nas proximidades das operações da Kenmare em Namalope. Em 2022 a KMAD apetrechou o novo laboratório e fez a entrega oficial da infraestrutura às comunidades e autoridades locais. Em Janeiro, a tempestade Ana atingiu Topuito, tendo destruído o tecto do centro de saúde e a KMAD financiou as obras de reparação e os serviços de saúde voltaram ao normal.

Como parte do plano de reassentamento de Namalope Oeste, foi acordada com as comunidades locais a construção de uma maternidade simplificada em Cotocuane.

As obras iniciaram e a sua conclusão está prevista para 2023.

Em 2022, pouco mais de 21.000 pessoas compareceram ao sector de tratamento ambulatorio do centro da saúde, sendo 57% mulheres. Isto representou uma redução de 18% nas consultas em relação a 2021. Destas consultas, mais de 8.500 foram consultas pediátricas, das quais pouco mais da metade foram para crianças do sexo feminino. A malária continuou a ser o principal motivo da procura dos serviços de saúde. Conforme apresentado abaixo, embora tenha havido uma redução de 57% no número total de testes, houve uma redução geral no número de pessoas diagnosticadas com malária em comparação com 2021.

	Número total de testes realizados		Resultado positivo	
	2021	2022	2021	2022
Malária				
Homens	5.191	2.966	3.132 (58%)	1.720 (58%)
Mulheres	5.307	3.588	2.688 (51%)	2.034 (57%)
Crianças do sexo masculino	3.847	3.513	2.033 (53%)	1.563 (44%)
Crianças do sexo feminino	4.414	3.513	2.525 (58%)	1.949 (55%)
TOTAL	18.759	18.759	10.378 (55%)	7.266 (54%)



Febre e diarreia foram as doenças mais comuns pelas quais as pessoas procuraram atendimento médico, com pouco mais de 2.100 adultos e crianças com febre e quase 500 pacientes com diarreia. Em 2022, não houve diagnóstico de cólera e quatro casos de tuberculose foram diagnosticados.

Doenças testadas	Homens testados (% de resultados positivos)		Mulheres testadas (% de resultados positivos)	
	2021	2022	2021	2022
STDs	153 (88%)	62 (76%)	105 (87%)	58 (25%)
HIV	137 (26%)	138 (31%)	186 (34%)	176 (45%)



Um número inferior de testes para doenças de transmissão sexual (DSTs) e HIV foram realizados em comparação com 2021. Dos pacientes que testaram positivo para HIV, 339 pacientes iniciaram tratamento antiretroviral, 52% dos quais eram mulheres.

Serviços de saúde materno-infantil

Os serviços prestados pelos serviços de saúde materno-infantil incluíam consultas pré-natal, apoio familiar, partos e sessões educativas para parteiras, tanto nos centros de saúde como nas comunidades. O número de mulheres que deram à luz no centro de saúde baixou marginalmente em 2022 (682 vs 717). O número de partos domiciliares aumentou para sete em 2022 contra cinco em 2021.

Conscientização sobre saúde comunitária

O programa de saúde comunitária promove a conscientização sobre questões de saúde, higiene e saneamento, principalmente através de discussões em grupo. Os principais

temas abordados dizem respeito à prevenção da COVID-19, incluindo o uso correcto da máscara e melhoria das condições sanitárias; redução do risco de diarreia; redução do risco de contrair HIV e SIDA; e prevenção da malária, com foco no uso correcto da rede mosquiteira e na necessidade de seguir todos os tratamentos prescritos contra a malária. Os outros tópicos abordados incluíram tuberculose, saúde materna, nutrição e planeamento familiar.

Em 2022, os voluntários e parteiras comunitários realizaram 31 (2021: 167) sessões no centro de saúde e 2030 (2021:800) sessões nas comunidades. O número de sessões realizadas no centro diminuiu porque o centro de saúde foi atingido pela tempestade Ana. Um total de 1.407 membros da comunidade compareceram às sessões de saúde comunitária no centro de saúde e 23.806

compareceram às sessões realizadas nas aldeias.

Centro de Saúde de Pilivili

A KMAD fez a entrega do centro de saúde totalmente concluído e apetrechado em 2021, pelo que 2022 foi o seu primeiro ano de funcionamento. O centro de saúde inclui uma maternidade, uma unidade principal de tratamento, duas casas de tamanho considerável para o pessoal médico e abastecimento de água e energia solar para cada edifício.

Em 2022, mais de 35 .000 pessoas compareceram a consulta no sector de cuidados ambulatorio do centro de saúde, 59% das quais eram mulheres. Destas consultas, mais de 12.758 foram consultas pediátricas (6.449 pacientes do sexo feminino).

Número de pessoas que fizeram teste de malária

	Número total de pessoas testadas	Resultado positivo
Homens	4.848	2.729 (56%)
Mulheres	5.471	2.482 (45%)
Crianças do sexo masculino	4.301	2.819 (65%)
Crianças do sexo feminino	4.871	2.922 (60%)
TOTAL	19.491	10.952 (56%)

Pacientes que compareceram ao centro de saúde

Queixas	Adultos	Children
	Crianças	
Febre		3.237
Diarreia	231	321
Cólera	0	0
Tuberculose	14	0

Número de pacientes que fizeram teste de DSTs e HIV

Doenças de transmissão sexual	Número total de homens testados	Homens – resultado positivo	Número total de mulheres testadas	Mulheres –resultado positivo
Sexually transmitted diseases	217	103	195	90
HIV	1535	412	1749	468

Dos pacientes que testaram positivo para HIV, 880 pacientes (468 mulheres) iniciaram o tratamento com a terapia antiretroviral.

Desenvolvimento profissional do pessoal e financiamento

Um total de 17 dos 27 enfermeiros cujo curso foi financiado pela KMAD em Nampula em 2019 eram funcionários das autoridades distritais de saúde. Num memorando de entendimento com o Governo, a KMAD aceitou suportar os salários destes enfermeiros até Outubro de 2022 e dez foram transferidos para a folha salarial do Governo até ao final do ano e os restantes cinco continuarão a ser suportados até ao final do primeiro trimestre de 2023.

Serviços de saúde materno-infantil

Os serviços prestados pelos serviços de saúde materno-infantil foram os seguintes:

Serviços de saúde materno-infantil	2022
Total de pacientes recebidos	5.127
Pacientes que fizeram consultas pré-natal	2.030
Pacientes que receberam apoio em planeamento familiar	1.875
Número de nascimentos no centro de saúde	1.215

Conscientização comunitária sobre saúde

Com base no memorando de entendimento assinado com as autoridades de saúde, cinco voluntários de saúde estão a trabalhar no depósito de Pilivili e realizaram 600 campanhas de sensibilização (303 na comunidade e 297 no centro de saúde). Um total de 13.834 pessoas (7.189 do sexo feminino) participaram e os temas foram: prevenção da Covid, tratamento de prevenção da malária e diarreia, saneamento, planeamento familiar, importância da pré-consulta, calendário de vacinação infantil, riscos relacionados ao parto nas comunidades, prevenção e tratamento de HIV-SIDA.

DESENVOLVIMENTO EDUCACIONAL

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 aulas e outras infraestruturas educacionais, apoia a capacitação de professores e financiadoras de estudos para a educação adicional que de outra forma não seria acessível localmente.

Apoio à melhoria da qualidade do ensino primário

A KMAD contratou uma ONG moçambicana, Facilidade, para implementar um programa para 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 depois de ter sido suspenso em 2020 devido à pandemia da COVID e 760 (407 do sexo feminino) alunos da 3ª classe participaram. Todas as sete escolas primárias da localidade de Topuito fizeram parte do programa que combina actividades criativas, interativas e lúdicas com o objectivo de se alcançar progressos rápidos e bons em termos de competências de leitura e aritmética. O programa agrupa os alunos com base na avaliação das suas competências. A primeira avaliação efectuada pela Facilidade mostrou que dos 760 alunos da 3ª classe que participaram no programa, apenas 6,6% conseguiram ler letras, palavras, parágrafos simples e histórias e em numeracia 29,6% reconheceram números de um ou dois algarismos e conseguiram fazer operações de adição, subtração e multiplicação.

No final do ano os alunos foram reavaliados e apresentaram as seguintes melhorias:



Literacia:
6,6% aumentou para
33,6%



Aritmetica:
29,6% aumentou para
47,1%



Construção de escola: Namalope

O novo bloco escolar adicional em Mititicoma foi concluído, apetrechado com 105 carteiras e entregue às comunidades e autoridades.

Em Cabula, Mititicoma, Topuito e Nahocolo, os antigos blocos escolares perderam o tecto durante a passagem da tempestade Ana em Janeiro de 2022. A KMAD reparou os danos e as escolas voltaram ao seu funcionamento normal. Foi iniciada a construção da fase III da escola técnica de Namalope.

Como parte do plano de reassentamento de Namalope Oeste, a construção de um bloco escolar em Cotocuane foi acordada com as comunidades locais. A construção já começou e a sua entrega está prevista para 2023.

Em 2022, a KMAD forneceu material escolar a quase 6.000 alunos e 78 professores na área de Namalope, um aumento de 13% em relação a 2021.

Construção escola: Pilivili

Em 2022, a KMAD financiou a construção e apetrechamento de novos blocos escolares em Pilivili, Muolone e Epuire.



Caso de Estudo:

Santos Marcelino Praça é professor e Director da Escola Primária de Pilivili desde 2021.

Antigamente, os alunos tinham que se deslocar de Epuire para estudar na Escola Primária de Pilivili, que fica a 3 km de distância. Devido ao crescimento populacional, a comunidade construiu duas salas com material localmente disponível (pau a pique) e as anexou à escola primária em Pilivili para que os seus filhos pudessem estudar aqui. Em 2021, estas salas de aulas foram categorizadas como Escola Primária Epuire.

De acordo com os projectos sociais acordados no Plano de Reassentamento de Pilivili, a KMAD construiu um bloco escolar composto por três salas de aulas, administração e casas de banho e forneceu carteiras para alunos e professores e uma mesa para reuniões de planificação.

Santos Marcelino explicou os benefícios da infraestrutura: “O novo bloco de salas de aulas trouxe conforto para alunos e professores. Nas antigas salas, cerca de 68 crianças sentavam no chão e no inverno sofriamos devido a falta de portas e janelas. Os professores não tinham sala própria e o quadro de giz era improvisado. Sem casas de banho, as crianças tinham que voltar para suas casas para satisfazer as suas necessidades biológicas e os professores contaram sempre com a boa vontade dos vizinhos da escola uma vez que que não residem em Epuire. A nova realidade mudou a vida escolar dos meus alunos e professores. Temos três salas equipadas que acomodam confortavelmente 70 alunos/sala sentados em carteiras, sem contar

a parte administrativa onde os professores têm a sua própria sala e não só, a Direcção e o departamento pedagógico têm gabinetes de trabalho individuais, local para arquivo, bem como uma secretaria para atendimento dos alunos. As casas de banho melhoraram a aderências as aulas, pois ninguém precisa ir para casa para ter acesso a uma casa de banho. Antes tínhamos dez distâncias por ano, mas com este novo bloco não tivemos mais de cinco desistências neste primeiro ano, o que me faz acreditar que o novo bloco é um incentivo para os professores e principalmente para os alunos”.



Bolsas de Estudo

Namalope

Em 2022, a KMAD apoiou 135 bolsas de estudo existentes e 78 (28 para pessoas vulneráveis) novas para alunos do ensino secundário.

Os 143 alunos da Escola Secundária de Topuito tiveram uma taxa de aprovação de 93%. A restante cifra percentual é de desistentes e reprovados. Dos 42 alunos da Escola Secundária de Moma, a taxa de aprovação foi de 95%, tendo os restantes reprovado. Dos 28 dependentes de famílias vulneráveis houve 79% de aprovação, um faleceu, dois reprovaram e três desistiram. Para o regime de bolsas universitárias de 2022 foram selecionados cinco (dois de sexo feminino) estudantes para bolsas integrais e cinco para bolsas parciais. Actualmente, há 15 alunos na universidade.

Pilivili e Mpago

Em Pilivili e Mpago, 22 estudantes (12 do sexo feminino) foram selecionados para a bolsa de estudos do ensino secundário e obtiveram 100% de aprovação.

Escola Técnica

A KMAD também apoia a transferência de conhecimentos através de 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 alunos podem obter um Certificado Profissional de Nível 5 em construção mecânica, electricidade e eletrónica industrial ou construção civil. Em 2022, o seu quarto ano de funcionamento, a escola teve

um total de 244 alunos matriculados, sendo 34% do sexo feminino. Para encorajar estudantes do sexo feminino a frequentarem a Escola Técnica de Topuito, a KMAD patrocina 27 alunas em média a cada ano para frequentar um dos seus cursos de três anos. Em 2022, formou-se a primeira turma de estudantes do sexo feminino, e a Kenmare trabalhará de modo a colocar o maior número possível destas estudantes como estagiárias, directamente nas suas operações ou nas operações dos seus fornecedores.

A construção de um internato masculino, campo de futebol e duas casas para professores da escola técnica foi iniciada em 2022 e a sua entrega está prevista para o primeiro semestre de 2023.

Desporto e Cultura

Namalope

Foi financiado equipamento de futebol a 26 equipas (12 femininas) que participaram no campeonato local. Os prémios foram atribuídos aos três primeiros vencedores masculinos e femininos. Também foi dado apoio ao campeonato de futebol do distrito de Larde, bem como prémios culturais e desportivos ao nível do ensino secundário. Igualmente foram distribuídos uniformes e meias de futebol a cinco equipas (quatro de Pilivili e uma de Mputine) que participaram no campeonato distrital.



ÁGUA E SANEAMENTO

A água é um novo pilar estratégico no Plano Estratégico da KMAD 2022-2024 e vários programas e iniciativas visam melhorar o acesso à água potável.

Desde a sua fundação, a KMAD já abriu um total de 30 furos, os quais fornecem água potável a aproximadamente 24.000 pessoas. Antes da abertura dos furos, as mulheres e crianças tinham que percorrer longas distâncias em busca de água nos rios. O saneamento é outro foco importante e a KMAD tem vindo a trabalhar com as comunidades e autoridades locais para superar os problemas relacionados com o saneamento nos últimos anos. Uma questão é a qualidade da água de alguns furos, cujos testes mostraram a existência de níveis de nitratos, coliformes fecais e níveis de ferro acima dos limites recomendados pela Organização Mundial da Saúde (OMS) para consumo humano. Isto está ligado à falta de latrinas e aos hábitos de saneamento das comunidades locais, situação agravada pelo aumento do fluxo populacional nos últimos 10 anos e pela falta de capacidade de gestão dos recursos hídricos por parte das autoridades locais.

A KMAD trabalha como um catalisador para ajudar a resolver estes problemas e a encontrar soluções sustentáveis. Os Comitês de Água das comunidades locais precisam aumentar a sua capacidade de cobrança aos membros da comunidade pelo consumo de água para o financiamento da manutenção da infraestrutura de abastecimento de água.

Uma extensão do sistema de abastecimento de água em Tibane, iniciada em 2021, já foi concluída e entregue à comunidade e às autoridades.

Em 2021, a KMAD contratou a SNV para rever a infraestrutura de água e saneamento em Topuito. Com base nas conclusões do seu relatório, a KMAD contratou a AMASI, uma ONG sediada em Nampula com mais de dez anos de experiência na implementação de programas de água e saneamento em Moçambique com foco especial na província de Nampula, para levar a cabo a implementação das medidas recomendadas em 2023.



Pilivili

O furo de Mputine ainda não foi concluído. A avaliação mostra que a melhor opção é a transformação dos poços num pequeno sistema de fornecimento de água. Os desenhos foram aprovados pelas autoridades locais e o projecto está a ser executado.

O furo de Nampeia foi concluído e entregue à comunidade e autoridades locais.

O sistema de água de Pilivili está praticamente concluído e a entrega está prevista para Janeiro de 2023.

O contrato para um sistema de água em Muolone foi finalizado. A reabilitação do sistema de abastecimento de água de Epuire não foi concluída porque as comunidades alteraram o seu pedido para furos manuais. Um novo empreiteiro está a realizar os respectivos estudos geofísicos para a abertura desses furos.



Estudo de caso

Matina Assane Mussevele, 38 anos, é mãe de seis filhos, nasceu e cresceu na vila de Tibane, localidade de Topuito.

Matina conta que antes da instalação do sistema de abastecimento de água no bairro de Expansão de Tibane, ela percorria cerca de 1,5 km todos os dias para tirar água do poço tradicional localizado próximo ao pântano. A permanência no poço tradicional poderia durar mais de 5 horas por conta da fila de espera ou então, por conta do tempo de recuperação do poço que ficava sem água. Por conta da distância, Matina lembra que por mais que precisasse de muita água para seus afazeres conseguia levar o máximo de 40L/dia isto em alturas em que o poço tivesse água. A mesma era turva, com cheiro e na época chuvosa provocava doenças como diarreia e dores de barriga.

Agora o bairro tem um sistema de abastecimento de água construído pela KMAD, o que significa que Matina não precisa ficar longe de casa por longo período de tempo, pois há

água limpa e saudável disponível nos horários combinados das 6h às 8h e das 15h às 18h.

Matina pertence ao grupo do Comité de Gestão do Sistema e, entre outras atribuições, este órgão exige à comunidade o pagamento de uma quota mensal de 30,00 Mts por família. Estes fundos são usados para a compra da Credilec (eletricidade), manutenção do sistema e o restante é poupado pelo comité.

"Em nome de toda a comunidade de Expansão de Tibane, agradeço imensamente à KMAD por ter minimizado o sofrimento, principalmente das mulheres, causado pelo problema da distância até as fontes de água, quantidade e qualidade da água. Espero que a KMAD continue a investir em projectos de alto impacto como este."

FONTES E UTILIZAÇÃO DE FUNDOS DO ANO QUE TERMINOU A 3Q DE DEZEMBRO DE 2022

Fontes de financiamento	2021	2022
e outras empresas subsidiários	2,296,975	2,976,105
Doações de terceiras	3,440	54,902
Juros sobre depósitos	407	495
TOTAL	2,300,822	3,031,503

Aplicação dos fundos	2021	2022
Projectos de infraestruturas sanitárias	141,220	705,621
Pilivili - Apoio as escolas	217,938	505,849
Custos relativos ao pagamento de salários dos funcionários	211,650	292,805
Centro de Formação Técnica	82,869	278,236
Apoio a pequenos negócios	95,776	98,067
Projectos de água e saneamento	57,411	87,007
Namalope oeste - outras infraestruturas	-	79,259
Pilivili - Saneamento	213	245,867
Infraestructuras escolar do ensino primário	150,557	39,776
Governação local	19,316	43,386
Bolsas de estudo	52,324	46,833
Namalope Oeste - infraestruturas sanitárias	-	93,162
Produção e diversificação agricola	152,437	76,211
Pilivili - Governação	55,893	33,309
Namalope oeste - infraestrutura escolar	-	95,105
Assistência Técnica	49,474	34,620
Materiais de escritorios	12,579	23,400
Viagens e acomodação	24,020	34,785
Capacitação educacional	11,862	112,710
Pilivili - Projectos	35,051	22,567
Desporto & Social	23,474	29,341
Namalope oeste - projectos de geração de renda	-	8,652
Custo de uso de viaturas	9,787	7,304
Rádio Comunitária	6,009	7,036
Custos de combustivel Fuel Costs	4,225	7,994
tempestade Ana	-	71,490
Apoio aos grupos vulneraveis	20,970	4,173
Custos diversos	4,406	10,273
Pilivili - Apoio aos grupos vulneraveis	1,068	2,878

Projectos de Apoio Educacional	1,113	17,575
Namalope oeste - vias de acesso ás machambas	-	182,370
Pilivili Estrada - Escolas	285,664	55,466
Pilivili - Centro de Saúde	261,139	-773
Pilivili - Despesas	1,826	1,395
Pilivili - Agricultura	220	465
Pilivili - bolsas de estudo	-	1,663
Comunicação	972	132
Pilivili estrada - diversas	2,049	55
Outors projectos	-	8
Projecto de avicultura - Ovos	47	-
Projecto de avicultura - frangos	-16	-
Treinamento de Pessoal	980	-
Apoio a COVID-19	344,197	-
Pilivili RAP - Other Costs	548	-
Namalope oeste - projectos de saneamento	-	47
Pilivili Estrada - Projectos de geração de renda	26,790	-1,438
TOTAL	2,366,061	3,354,682

Alteração nos fundos	2021	2022
Excedentes/(défice) de fundos para o ano	-65,239	-323,180
Despesas bancárias	743	1,496
Ganhos/perdas cambiais	-21,512	-1,323
TOTAL	-44,470	-323,353

DESAFIOS ENFRENTADOS DURANTE O PLANO DE ACTIVIDADES DE 2022

Os principais desafios estavam relacionados principalmente com as dificuldades em seleccionar empreiteiros fiáveis que pudessem executar projectos de sistemas de água, causando atrasos na sua implementação. A tempestade Ana e o ciclone Gombé afectaram a produção dos agricultores e destruíram as infra-estruturas de saúde e educação, bem como o acesso de Nampula ao site, causando atrasos nas obras uma vez que a maioria dos materiais provém de lá.

APÉNDICE

Resumo das actividades implementadas

A tabela a seguir apresenta informação detalhada sobre o estágio de implementação dos projectos comunitários da KMAD durante 2022.

1. Formas de vida e desenvolvimento económico		
1.1 Financia projectos de geração de renda		
Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.1.1 Financiar 10+2 projectos comunitários de geração de renda	Nº of businesses funded Nº of beneficiaries	Novos pequenos negócios criados Projectos existentes a operarem com êxito e de forma independente

Resultado e comentários:

Formulários foram distribuídos e 87 propostas de projectos foram recebidos.

Dos 14 projectos aprovados, oito foram financiados, nomeadamente:

- Ovos em Mititcoma
- Uma mercearia e um armazém de produtos alimentares e materiais diversos em Topuito
- Uma mercearia em Naholoco
- Uma loja de roupa de segunda mão em Cabula
- Uma loja de utensílios domésticos em Nataka
- Projecto de galinhas e venda de chinelos em Nathuco

Dois dos projectos escolhidos não tiveram andamento:

- Venda de Mpesa (crédito móvel) em Nataka porque o beneficiário faleceu
- Talho em Naholoco devido a falsas declarações do beneficiário que alegou ter instalações que poderia utilizar para o negócio e que tal não acontece

Os seguintes projetos estão para ser financiados:

- Projectos Isoa – Ovos (2020), uma mercearia (2021) e uma loja de mariscos e mercearia secundária a de 2022 foram aprovados mas foi decidido adiá-los para depois da conclusão do reassentamento da aldeia (o reassentamento ocorreu em Novembro de 2022)
- Lavanderia de Mititcoma
- Produção de hortícolas de Mulimuni

Os seguintes projectos de 2021 foram financiados:

- Um segundo projecto de frangos de corte em Topuito depois de se verificar que havia demanda suficiente
- Uma pequena loja de mariscos em Nathuco

No início de 2022 havia um total de 10,9 milhões de Mts em empréstimos a pequenos negócios. Outros 3,7 milhões de Mts (\$59.000) foram investidos em novos negócios em 2022, dos quais 210.000 Mts (\$3.300) foram disponibilizados pelos proprietários dos negócios e 3,5 milhões de Mts (\$56.000) pela KMAD.

No total existem 66 projectos operacionais em Namalope beneficiando directamente um total de 283 pessoas (90 mulheres). A KMAD recebeu amortizações de 1,6 milhões de Mts (\$25.000), sendo 1,4 milhões de Mts (\$22.000) de empréstimos de anos anteriores e 194.000 Mts (\$3.000) de empréstimos de 2022. Dependendo dos termos do empréstimo, os pagamentos podem ser programados num período de 12 meses a três anos.

DESAFIOS ENFRENTADOS DURANTE O PLANO DE ACTIVIDADES DE 2022 - CONTINUOU

Seis empresas concluíram o pagamento dos seus empréstimos de anos anteriores, a saber: dois viveiros comunitários em Topuito, um em Mititcoma, um em Mulimuni B e Larde, bem como a ferragem de Mititcoma.

Dois negócios de anos anteriores encerraram nomeadamente: venda de cabritos e roupa de segunda mão de Nataka (ambos por má gestão). Isto levou à anulação de 216.000 Mts (\$3.400) em empréstimos. Os proprietários de pequenos negócios não operacionais, apesar de terem encerrado as actividades financiadas, continuam a fazer o reembolso dos empréstimos (carpintaria Naholoco, ovos, ferragem (concluído o reembolso) e processamento de peixe e camarão de Topuito).

O saldo do crédito com negócios activos no final de 2022 situou-se em 13 milhões de Mts.

Resumo dos projectos de desenvolvimento económico e meios de vida

No geral, os pequenos negócios tiveram um bom desempenho, mas houve vários desafios relacionados com a Covid-19.

Projecto de frangos de corte

Os projectos avícolas tiveram um bom desempenho em comparação com os anos anteriores, uma vez que os pintos foram fornecidos pontualmente pelo fornecedor e a proliferação de pequenos bares e restaurantes tem estado a aumentar a procura de frangos em Topuito. Como resultado, os projectos de frangos (Topuito, Naholoco e Mititcoma) conseguiram fazer quatro

ciclos planificados durante o ano. Em 2022 Topuito vendeu 3.027 frangos rendendo um total de 760 mil MTs (US\$ 12.mil), Naholoco 1.095 rendendo 375 mil (\$ 5.900), Mititcoma vendeu 1.806 rendendo 608 mil MTs, (US\$ 9.600), representando um aumento de 492% em comparação com as receitas do projecto de frangos em 2021. Nataka fez um pedido para mudar a actividade depois de perder uma grande parte dos pintos durante o seu transporte em 2021, o que significa que o proprietário não conseguiu continuar o negócio em 2022. O pedido de alteração da actividade em avaliação.

Projecto de Costura

Os projectos de costura são ainda os mais estáveis dos projectos e em 2022 os grupos produziram um total de 87.102 peças das quais 376 foram uniformes escolares para bolseiros da KMAD e o restante foram sacos para colecta de amostras de mineral e camisetas bordadas rendendo 3,7 milhões de Mts (\$58 mil), uma redução de 9% face a 2021 (2021: 4 milhões de Mts (\$63 mil).

Lojas e outros projectos de geração de renda

O desempenho das mercearias variou de comunidade para comunidade, mas em geral têm um bom desempenho. A padaria de Mititcoma está em funcionamento embora a sua remodelação ainda não foi concluída. Os fornecedores de sementes nativas estão a fornecer mudas de casuarina. A casa de hóspedes em Mititcoma esteve totalmente ocupada ao longo do ano, proporcionando alojamento aos empreiteiros da Kenmare.

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

Resultados e comentários:

Nove aldeias foram treinadas na elaboração de propostas de projectos e como resultado 87 projectos (20 de indivíduos de sexo feminino) foram submetidos para efeitos de financiamento.

1.1.3 Treinamento em gestão de pequenos negócios para novos projectos e reciclagem para projectos existentes	Nº de beneficiários	Treinamento em noções básicas em negócios
--	---------------------	---

Resultados e comentários:

O treinamento foi concluído para todos os 14 projectos aprovados em 2022.

1.1.4 Reciclagem em gestão de pequenos negócios para Monitores e Agente de Desenvolvimento Comunitário	Nº de monitores recebendo reciclagem	Capacitação de Monitores e Agente de Desenvolvimento Comunitário para melhor atender, monitorar os pequenos negócios de cada aldeia.
--	--------------------------------------	--

Resultado e comentários:

Foram identificadas duas organizações parceiras e espera-se receber propostas no início de 2023 para a realização do treinamento até Março de 2023

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.1.5 Fortalecimento e expansão de projectos de geração de renda	Nº de projetos identificados	2 Projetos ampliados e/ ou fortalecidos (aumento da sustentabilidade/rentabilidade)

Resultado e comentários:

Nenhuma proposta de projecto apresentada

1.1.6 Projectos de financiamento identificados pela KMAD	Nº de projectos identificados Nº de beneficiários financiados	Dois projectos financiados pela KMAD
--	--	--------------------------------------

Resultado e comentários:

Um projecto de cuidados infantís foi identificado e as discussões sobre o possível local para a construção estão em curso.

1.1.7 Apoio para a monitoria de pequenos negócios (comunicação para monitores)	Indicador necessário Nº de monitores que receberam	09 monitores recebendo crédito telefónico
--	---	---

Resultado e comentários:

Todos os monitores receberam crédito telefónico de Janeiro a Dezembro



Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.2 Produção e diversificação agrícola		
1.2.1 Expansão dos pomares	Nº de beneficiários Fruteirass cultivadas	Promover a expansão de pomares Criar fontes adicionais de renda

Resultado e comentários:

160 laranjeiras e tangerineiras foram distribuídas para nove famílias vulneráveis (oito idosos e um deficiente físico), em Natuco e Nataka

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

Resultado e comentários:

Para a época 2021-2022, os agricultores trouxeram 600 kg de sementes e a KMAD complementou com 3.545 kg de sementes de uma variedade de culturas.

Com base no relatório final fornecido pela AENA e na auditoria detalhada realizada ao projecto de agricultura de conservação, o número de beneficiários foi de 507 numa área de 206,9 hectares (verificado pela equipe da KMAD e da AENA em visitas de campo). O número de participantes é inferior ao reportado em 2021 devido a uma duplicação de inscrições verificada durante a auditoria pela equipe da KMAD e AENA. Medições de rendimento para as culturas de amendoim, feijão nhemba e feijão jugo foram realizadas em todas as comunidades, usando 157 agricultores como amostras (cada agricultor com duas parcelas com dimensões de 5m x 5m cada correspondendo a 50m2). Em média os agricultores produziram 700kg/ha de amendoim, 567kg/ha de feijão nhemba. De acordo com o Relatório do Inquérito Agrícola Integrado de 2020, a produtividade média de amendoim e feijão nhemba dos pequenos agricultores é de cerca de 619kg/ha e 427kg/ha, respectivamente. Os dados apresentados sobre o rendimento nas machambas dos pequenos agricultores em Topuito mostraram um aumento médio para as culturas de amendoim e feijão nhemba na ordem de 13% e 32%, respectivamente, em comparação com os seus rendimentos médios padrão. Este resultado se deve à adopção de dois princípios da agricultura de conservação, a saber: cultivo mínimo e consorciação/rotação de culturas.

Em suma, a época agrícola 2021/2022 produziu um total de 603.570kgs contra 1.951.443 durante a época passada, o que representa um decréscimo de cerca de 69% e esta queda na produção resulta dos efeitos dos ciclones Ana e Gombe que destruíram muitas culturas nas machambas.

A tabela a baixo mostra os resultados da época agrícola 2021/2022:

Nr.	Aldeias	Amendoim		Feijão nhemba		Arroz		Milho		Feijão jugo		Feijão bóer		Mandioca		Mucuna/Fava	
		CA	TD	CA	TD	CA	TD	CA	TD	CA	TD	CA	TD	CA	TD	CA	TD
1	Nataka	7722	4077	2643	2291	4296	3615	378	256	1613	1210	489	372	44285	23347	427.5	276
2	Nathuco	23139	11553	2739	2518	2700	1359	420	243	1045	788	523	381	49400	31376	311	205
3	Naholoco	9123	4965	2684	2173	4689.4	3736.6	-	-	4671	3148	346	219	29220	23347	478	326
4	Mititcoma	5522	6130	589	451	-	-	-	-	319	204	-	-	28416	23281	223	109
5	Isoa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Mulimuni	325	1393	162	218	544	397	-	-	819	630	375	161	26330	21781	145	112
7	Cabula	12382	7080	1223	859.5	293	188	-	-	505	427	188	126.5	16900	12460	258	192
8	Tibane	7109	3110	1109	756	1997.5	1243	-	-	771.3	539	157	89.5	19412	14541	321	205
9	Topuito	19864	5477	2672.7	1712	5608	3867	-	-	329.5	200.4	-	-	42450	37000	568	379
TOTAL		85186	43785	13821.7	10978.5	20127.9	14405.6	798	499	10073	7146.4	2078	1349	256413	187133	2731.5	1804

CA = agricultura de conservação TD = práticas tradicionais

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.2.4 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)

Resultado e comentários:

Em 2022, os agricultores continuaram a fornecer hortícolas e frutas para a cozinha da Kenmare. Produziram 18.043 (2021: 24.250kg) de hortícolas e fruta numa área total de 11 hectares (2021: 21,5 hectares). Destes, 5.326,50kg foram vendidos à cozinha da Mina e 12.717kg ao mercado local. Os agricultores renderam um total de 1 milhão de Mts (\$ 16.000), uma redução de 29% em relação a 2021.

Além disso, fornecedores não beneficiários directos da KMAD abasteceram a cozinha da Mina com um total de 18.273 kg de hortícolas e frutas diversas, ganhando 1,1 milhões de Mts (\$ 17.000), uma redução de 2% em relação a 2021. Esta redução deveu-se a uma queda nas encomendas da empresa de catering do acampamento, IFS

1.3 Apoio aos grupos vulneráveis

1.3.1 Apoio directo às famílias chefiadas por mulheres (pequenos negócios, hortícolas) e Apoio aos grupos de idosos e deficientes físicos.	Nº de novos projectos apoiados Nº de beneficiários	Novas iniciativas iniciadas/apoios em curso
--	---	---

Resultado e comentários:

166 famílias vulneráveis participaram no projecto de AC no final do ano. Foram distribuídos 498 kg de sementes para a época 2021/2022. Como resultado, 22,1 ha foram cultivados para a AC, 7 ha semeados com aproximadamente 8.500 kg de amendoim e feijão nhemba. Os restantes 15 ha foram ocupados pela mandioca que só será colhida em 2023.

Foi identificado um projecto de caprinos, mas as famílias afirmaram que não queriam implementar este projecto receiando que os animais seriam roubados pelas comunidades vizinhas. Um plano de negócios para um projecto de costura foi submetido pela comunidade de Mulimuni, mas um projecto igual foi implementado no passado e não teve clientes com capacidade financeira para aqueles serviços, portanto este projecto não será financiado.

A mercearia em Cabula e o projecto de frangos em Tibane geraram receitas de 420.000 Mts (\$6.600) com 16 mil Mts (\$300) pagos em salários e 204 mil (\$3.200) de lucro. Embora o projecto de frangos de corte de Tibane tenha gerado receita por oito meses, este foi encerrado devido à má gestão. Dos 150.000 Mts investidos foi recuperado um total de 92.000 Mts.

Em 2022 foram registados 411 novos nascimentos de galinhas, 309 mortes, 1.001 foram consumidas e 53 vendidas para compra de outros produtos de que necessitam. O saldo no final do ano foi de 168 galinhas, o que representa um decréscimo de 84% em relação a 2021. No início de 2022 haviam 334 patos, durante o ano nasceram 119, morreram 32 e 398 foram consumidos deixando um saldo de 25 patos.

74 pessoas vulneráveis, produziram numa área de 2,8 hectares. No total, foram produzidos 3.600 kg de hortícolas em 2022, uma queda de 7% em relação a 2021.

Mais de 100 laranjeiras e tangerineiras foram distribuídas para nove famílias vulneráveis em Natuco e Nataka

1.3.2 Repovoamento de aves para 12 famílias	Nº de novos projectos apoiados	Galinhass criadas e reproduzidas/vendidas
---	--------------------------------	---

Resultado e comentários:

O governo mostrou limitação para prestar a assistência técnica a números elevados de beneficiários no projecto de galinhas. Por outro lado, as famílias não têm seguido os princípios de sustentabilidade do negócio de galinhas consumindo muitas antes de reproduzirem. Por estas razões a KMAD não irá a aumentar o número de beneficiários desta iniciativa.

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.3.3 Bolsa de estudo para o ensino secundário para um menor por família vulnerável	Nº de bolsas de estudo	50 bolsas de estudo atribuídas

Resultado e comentários:

28 estudantes estão sendo apoiados no programa de bolsas de estudo para o ensino secundário. Não foi possível atingir a meta porque o número de dependentes no ensino secundário era baixo.

1.3.4 Clínicas de saúde móveis trimestrais	Nº de clínicas Nº de consultas	Acesso melhorado aos cuidados de saúde
--	-----------------------------------	--

Resultado e comentários:

Quatro realizadas. 70 (58 idosos, seis deficientes físicos, seis famílias chefiadas por mulheres) atendidos em cada trimestre

1.4 Governação

1.4.1 Sessões de Monitoria da KMAD com todas a partes interessadas	Nº de sessões organizadas Nº de pessoas presentes nas reuniões	Realizadas três reuniões de monitoria por ano com SCO, Governo e comunidades
--	---	--

Resultado e comentários:

Devido à indisponibilidade das autoridades foram realizadas duas sessões com a presença de Líderes Comunitários, Serviços Provinciais de Infraestrutura, Governo Distrital, SCO e Assembleia Provincial. Na primeira reunião, no dia 01 de Junho, foi assinado o Plano Estratégico da KMAD para 2022-2022 por todas as partes interessadas envolvidas. Em média, 48 pessoas participaram na sessão de monitoria.

1.4.2 Treinamento de capacitação em Governação Local: parceria com uma ONG	ONG identificada e programa de treinamento elaborado	Melhorada a capacidade de gestão no Governo Distrital
--	--	---

Resultado e comentários:

Para o efeito de capacitação em Governação local, uma ONG foi identificada e um programa acordado com a KMAD. No entanto, as autoridades distritais não quiseram prosseguir. Por isso o programa foi convertido em apoio financeiro às actividades do Governo Distrital. A KMAD apoiou o Governo nas seguintes iniciativas:

- 40 sacos de cimento e tubos para reabilitação de uma ponte
- Treinamento de reciclagem para 53 facilitadores de alfabetização de adultos
- Festival cultural de Larde
- Manutenção da viatura da Administração de Larde
- Compra de plantas no dia mundial do ambiente
- Sessão ordinária do Governo para a avaliação do desempenho dos serviços públicos
- Formação de líderes e influenciadores tradicionais
- Apoio aos distritos de Moma e Larde na reabilitação das infraestruturas na sequência da Tempestade Ana

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.4.3 Apoios à Governação local	Nº de iniciativas apoiadas	Apoios prestados pela KMAD ao Governo local, incluindo apoio logístico

Resultado e comentários:

30L de combustível mensais atribuídos ao chefe da Localidade, SDAE e SDPI – Larde para a execução das suas actividades. Salários e combustível pagos pela KMAD para o técnico de SDPI.

1.4.4 Treinamento de líderes locais na implementação do plano urbanístico	Realizadas sessões de treinamento	Apoio melhorado ao técnico de SDPI que monitora a implementação do plano urbanístico
---	-----------------------------------	--

Resultado e comentários:

Treinamento de líderes locais sobre gestão de território e urbanização terá lugar em Janeiro de 2023.

1.4.5 Treinamento técnico e apoio institucional às estações de rádio comunitárias	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
---	--	--

Resultado e comentários:

Reciclagem foi realizado envolvendo 14 funcionários de rádio em matérias de operação e gestão de rádio. Ao longo do ano, a Rádio Macone e Larde transmitiram os seguintes assuntos:

Dia Mundial do Solo, sintomas da Covid-Omicron, campanha contra o desperdício de água, interação com pedestres e veículos, prevenção da malária, entrega do bloco escolar de Mpuitini, reciclagem para voluntários de saúde e parteiras, apresentação de propostas para geração de renda e selecção de bolseiros para os ensinos secundário e universitário, segurança rodoviária – condução na via pública e aldeias, primeiros socorros básicos após acidente de carro, precaução na estação chuvosa; entrega de material escolar primário em Topuito, Pilivili e Mpaco, prevenção da hipertensão, manuseamento seguro de produtos químicos, comemoração do 1º de Junho, dia mundial do meio ambiente, bolsa para dependentes de pessoas vulneráveis, condução defensiva, consultas públicas para infecções sexualmente transmissíveis e depósito de Nataka, importância da gestão sustentável do uso da terra, entrega do sistema de água de Tibane, conquista de 10 milhões de horas sem LTIs, dia mundial da hepatite, treinamento em gestão de negócios para projectos de geração de renda, programa de pulverização domiciliar interna contra malária, doenças crónicas, processo de devolução de terras, resultados do primeiro ciclo do programa Facilidade, importância da pulverização e seu calendário, conservação do habitat, treinamento para produtores de sementes nativas em Pilivili, entrega do bloco escolar de Epuire, dia mundial do SIDA, feira de saúde, entrega de prémios no campeonato de futebol do ensino secundário, comportamentos seguros durante a época festiva, evento do dia mundial da pesca, conscientização sobre HIV-SIDA, entrega do bloco escolar em Pilivili e Muolone, final do campeonato local de futebol local.



Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
2. Desenvolvimento sanitário		
2.1 Apoio na conscientização comunitária sobre saúde		
2.1.1 Subsídios para voluntários e parteiras	Nº de voluntários e parteiras pagos subsídios	Apoio prestado a 20 voluntários e 16 parteiras. Subsídios pagos pela KMAD

Resultado e comentários:

Subsídios pagos a todos os 20 voluntários e 15 parteiras de Janeiro a Dezembro. Uma parteira saiu e será substituída depois do treinamento realizado em Dezembro

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

Resultado e comentários:

Durante 2022, os voluntários e parteiras realizaram 2.061 sessões de educação e conscientização. Os tópicos abordados foram COVID-19, HIV, malária, DSTs, cólera e prevenção de diarreia. Devido a COVID-19, as sessões foram feitas em pequenos grupos. As parteiras e voluntários atingiram um total de 25.213 participantes (15.958 mulheres). Os membros da comunidade tiveram a seguinte participação:

- Naholoco 2.392 (1.487 mulheres)
- Mulimuni 2.422 (1.543 mulheres)
- Topuito 3.916 (2.629 mulheres)
- Mititicoma 2.595 (1.643 mulheres)
- Tibane 3.852 (2.380 mulheres)
- Cabula 2.988 (1.862 mulheres)
- Nataka 3.806 (2.366 mulheres)
- Natuco 3.245 (2.019 mulheres)

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
2.1.3 Formação de voluntários de saúde comunitária e parteiras	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

Resultado e comentários:

Duas sessões de reciclagem realizadas e os temas abordados foram os seguintes:

- Diarreia
- HIV
- Tuberculose
- Malária
- COVID-19
- Vigilância epidemiológica
- Saúde materna

2.2 Apoio ao centro de saúde

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

Resultado e comentários:

Salários pagos a cinco enfermeiras de Janeiro a Dezembro de 2022. O Memorando de Entendimento que expirava em Outubro foi prorrogado para Abril de 2023

2.2.2 Manutenção e logística da ambulância	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
--	---	---

Resultado e comentários:

1500 litros de combustível foram fornecidos ao longo do ano e uma manutenção realizada.

2.2.3 Pulverização interna contra a malária	Nº de campanhas de pulverização	Maior proteção contra a malária
---	---------------------------------	---------------------------------

Resultado e comentários:

A pulverização teve lugar em Abril e Outubro em Topuito e Pilivilí

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
2.2.4 Transformação da antiga maternidade em laboratório e respectivo apetrechamento	Equipamento fornecido	Centro de saúde equipado com laboratório preparado para fazer análises clínicas Melhorados os serviços de saúde na clínica local Infraestrutura transformada Equipamento adquirido Mobilização de técnico de laboratório Realizadas análises de tuberculose, malária, cólera, hemoglobina, anemia e hepatite

Resultado e comentários:

O novo laboratório foi entregue e os seguintes equipamentos foram fornecidos, instalados e (e sempre que fosse necessário) testados: microscópio bioquímico, hemograma, geladeira para amostras e conservação de sangue e cadeiras para doação de sangue. Durante o ano, foram atendidos no ambulatório 21.229 pacientes, dos quais 9.178 consultas foram consultas gerais, 3.588 consultas de maternidade e 8.463 consultas pediátricas.

13.838 indivíduos visitaram o centro de saúde para testes de malária. Destes, 6.554 eram adultos (2.688 mulheres) e 7.284 eram crianças (3.771 raparigas). Do total das pessoas testadas, 3.754 adultos (2.034 mulheres) e 3.512 crianças (1.949 raparigas) testaram positivo.

Em termos de outras queixas registadas:

- 2.116 casos de febre
- 212 casos (125 mulheres) de diarreia em adultos e 264 casos (111 raparigas) em crianças
- 838 indivíduos foram testados para HIV, destes 757 eram adultos (358 mulheres) e 81 eram crianças (35 do sexo feminino). Do total testado, 295 adultos (168 mulheres) e 19 crianças (8 do sexo feminino) testaram positivo.
- 339 iniciaram TARV (179 mulheres)
- 310 homens e 228 mulheres foram testados para DSTs. 120 homens e 58 mulheres testaram positivo para DSTs
- O centro de saúde registou 1.557 consultas pré-natal, 1.322 consultas de planeamento familiar e 382 partos

2.2.5 Reparações de danos causados pela tempestade Ana	Infraestrutura reparada	Serviços totalmente restaurados
--	-------------------------	---------------------------------

Resultado e comentários:

O Centro de Saúde de Mititcoma perdeu o seu tecto (área de espera, casas e maternidade) durante a passagem da tempestade Ana em Janeiro de 2022. A KMAD forneceu abrigo temporário (tendas e gazebo) para manter os serviços básicos e forneceu instalações para o armazenamento de equipamentos e medicamentos. A KMAD financiou e contratou um empreiteiro para reparar os danos e o trabalho foi concluído no terceiro trimestre de 2022.



Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
3. Desenvolvimento educacional		
3.1 Desenvolvimento do capital humano		
3.1.1 Qualidade do apoio ao ensino primário - em parceria com a Facilidade	Percentagem de alunos com capacidade de ler e fazer cálculos Percentagem de professores com a técnica de ensino WN	75% dos alunos da 3ª série sabendo ler e fazer cálculos 80% dos professores com a técnica de ensino WN

Resultado e comentários:

A KMAD contratou uma ONG moçambicana, Facilidade, para implementar um programa para 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 depois de ter sido suspenso em 2020 devido à pandemia da COVID e 760 (407 do sexo feminino) alunos da 3ª classe participaram. Todas as sete escolas primárias da localidade de Topuito fizeram parte do programa que combina actividades criativas, interativas e lúdicas com o objectivo de se alcançar progressos rápidos e bons em termos de competências de leitura e aritmética. O programa agrupa os alunos com base na avaliação das suas competências. A primeira avaliação efectuada pela Facilidade mostrou que dos 760 alunos da 3ª classe que participaram no programa, apenas 6,6% conseguiram ler letras, palavras, parágrafos simples e histórias e em numeracia 29,6% reconheceram números de um ou dois algarismos e conseguiram fazer operações de adição, subtração e multiplicação. No final do ano os alunos foram reavaliados e apresentaram as seguintes melhorias:

- Literacia: 6,6% aumentou para 33,6%
- Aritmetica: 29,6% aumentou para 47,1%

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
3.1.2 Distribuição de material escolar	Percentagem de alunos que beneficiaram do material escolar	99% dos alunos matriculados de alunos beneficiaram do material escolar financiado pela KMAD

Resultado e comentários:

A KMAD distribuiu um total de 21.545 cadernos, 3.709 canetas, 1.734 lápis, borrachas e afiadores, 3.215 réguas e 494 kits de desenho para 5.979 alunos representando um aumento de 12,6% em relação ao ano passado. Este aumento deveu-se às campanhas de sensibilização feitas na escola para desencorajar os alunos a faltar à distribuição de material escolar.

Para 78 professores foi distribuído o seguinte material: 156 cadernos, canetas e 78 lápis, borrachas, afiadores e réguas.

3.1.3 Programa de bolsas integrais para o ensino superior e 3.1.4 Programa de bolsas parciais para o ensino superior	Nº de alunos beneficiários de bolsas da KMAD Nº de alunos aprovados Nº de desistências	5 de cada tipo concedidas
---	--	---------------------------

Resultado e comentários:

18 candidaturas a bolsas integrais (três de estudantes do sexo feminino) e 8 candidaturas (duas de estudantes do sexo feminino) a bolsas parciais foram recebidas. Cinco estudantes (dois do sexo feminino) foram seleccionados para bolsa integral e cinco para bolsa parcial para o ensino superior. No total, existem actualmente 15 bolseiros universitários. Os resultados dos 15 bolseiros ainda não foram recebidos e as inscrições para 2023 estão abertas até Janeiro de 2023

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

Resultado e comentários:

- 50 (24 raparigas) estudantes passaram os exames para a bolsa de estudo do ensino secundário. No total, a KMAD tem 185 alunos no ensino secundário.
- 1.379 cadernos, 164 mochilas, kits de desenho, réguas, borrachas, lápis foram distribuídos para 164 dos 185 bolseiros.

Dos 143 alunos da Escola Secundária de Larde passaram 129 (46 raparigas), 10 desistiram, quatro não passaram e dos 42 da escola secundária de Moma, 402 passaram (25 raparigas) dos 18 que estão a terminar, dois não passaram. Actualmente, existem 157 bolseiros na escola. Estão abertas as candidaturas para 2023

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
3.2 Infraestruturas educacionais		
3.2.1 Construção da fase III da escola técnica	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

Resultado e comentários:

A construção da fase III já começou e a sua conclusão está agendada para o segundo trimestre de 2023. Foi discutido com as autoridades o adiamento da construção ou redução do tamanho dos dormitórios, pois as escolas têm custos significativos para manter o seu funcionamento normal e com os internatos os custos aumentariam ainda mais. Foi decidido pelas autoridades que os dormitórios são necessários e, portanto, a sua construção, deve prosseguir. Devido ao alto custo a fase III foi dividida em duas sendo a primeira parte composta por dormitório masculino, campo de futebol e casa para funcionários.

3.2.2 Construção e apetrechamento com mobiliário dos blocos escolares adicionais em Mititicoma e Tibane (iniciado em 2020)	Nº de salas de aula construídas	Dois novos blocos construídos, cada um com três salas de aula e área administrativa
---	---------------------------------	---

Resultado e comentários:

A escola de Mititicoma foi apetrechada com 105 bancos escolares, três mesas para professores, três mesas de escritório, uma mesa de reuniões e entregues às comunidades e autoridades

3.2.3 Reparações de danos causados pela tempestade Ana	Telhados reconstruídos	Quatro escolas danificadas reparadas
---	------------------------	--------------------------------------

Resultado e comentários:

Os blocos escolares de Cabula, Mititicoma, Topuito e Naholoco perderam o tecto durante a tempestade Ana em Janeiro de 2022. A KMAD financiou e contratou empreiteiros para a reparação de todas as quatro escolas que foram concluídas durante o ano.

3.3 Promoção do desporto e cultura		
3.3.1 Apoio ao campeonato local de futebol (masculino e feminino) e 3.3.2 Apoio ao Campeonato Distrital	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:

Foram financiados equipamentos de futebol para 26 equipas (12 femininas) que participam no campeonato local compostos por 468 kits de futebol, 104 bolas de futebol, 468 pares de meias, 468 botas, 10 uniformes para árbitros, 26 pares de luvas para guarda-redes, 26 redes de baliza, 10 cartões de árbitro, 26 kits de guarda-redes, 10 apitos, 10 cronómetros, 12 tubos galvanizados para balizas.

A aldeia de Naholoco venceu o campeonato de futebol feminino e masculino. O campeonato de futebol do distrito de Larde foi apoiado com 11 bolas de futebol, 12 kits para árbitros, 12 cones, 100 medalhas, troféus pequenos, médios e grandes

As autoridades distritais de Larde organizaram um festival cultural que contou com a participação de todos os grupos de danças tradicionais de Larde. A KMAD apoiou com prémios aos grupos que participaram.



Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
3.3.3 Materiais para as comemorações do 1 de Junho	Nº de bens e materiais escolares distribuídos à escola de Topuito	Comemorações do 1 de Junho apoiadas com bens e materiais escolares

Resultado e comentários:

A comemoração do dia da criança decorreu na escola de Tibane e foi realizada em parceria com empreiteiros envolvidos na reabilitação do posto de saúde e das escolas. Participaram no evento 1.000 alunos.

4. Abastecimento de água e desenvolvimento sanitário

4.1 Acesso à água segura e limpa

4.1.1 Melhorias e ampliação do sistema de água de Cabula	Nº de torneiras em funcionamento Nº de famílias que buscam água	Cobertura aumentada
---	--	---------------------

Resultado e comentários:

Devido ao número de sistemas de água que estiveram em construção em 2022 não havia nenhum empreiteiro trabalhar neste projecto naquele ano. Assim sendo, esta actividade só será implementada em 2023.

4.1.2 Melhorias e expansão do sistema de água de Nataka	Nº de torneiras em funcionamento Nº de famílias que buscam água	Cobertura aumentada
--	--	---------------------

Resultado e comentários:

Reabilitação em curso com 40% das obras concluídas

4.1.3 Identificar e promover métodos sustentáveis de filtragem de água	Número de famílias com melhor acesso à água potável	Saúde melhorada
---	---	-----------------

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
---------------------	-------------	--------------------

Resultado e comentários:

Os métodos de sistema de filtragem de água aprovados e certificados eram difíceis de identificar. Portanto, foi decidido que a distribuição de Certeza (purificador de água) através do departamento distrital de saúde seria testada na aldeia de Mulimuni com vista a expandir a cobertura em 2023. O teste começou em Dezembro de 2022. Testes mensais de água das fontes comunitárias em cada uma das aldeias iniciados.

4.1.4 limpeza dos sistemas de água e manutenção dos sistemas de água	Limpeza dos tanques nas aldeias onde isso é necessário	Melhorada a qualidade de água fornecida
--	--	---

Resultado e comentários:

Um empreiteiro foi contratado para realizar a limpeza dos tanques no sistema de água de Tebane no primeiro trimestre de 2022.

A bomba do furo de Mulimuni foi reparada e o empreiteiro contratado também levou a cabo um programa de formação para o comité de água de Mulimuni sobre a manutenção do furo e da bomba.

4.1.5 Manutenção e expansão do sistema de água em Tibane	Nº de torneiras operacionais Nº de famílias que buscam água Valor contribuído para o fundo comunitário de gestão de água Comités de água operacionais na localidade	Abastecimento de água de Tibane expandido para a área de expansão da aldeia Melhorada a gestão comunitária dos sistemas de abastecimento de água
--	--	---

Resultado e comentários:

O sistema de água de Tibane foi entregue, incluindo a bomba de água manual, fornecendo água para 2.000 famílias.

Incluiu a abertura de um novo furo, aumento da capacidade de armazenamento do tanque e instalação de cinco pontos adicionais de abastecimento de água em partes da aldeia que anteriormente tinham acesso limitado à água.

4.1.6 Implementar um projecto de tratamento de água baseado na comunidade – em parceria com uma ONG	Percentagem de aldeias que fazem tratamento de água Treinamento de comités de água concluído	Memorando de entendimento assinado com SNV Treinamento dos comités de água 25% de aldeias fazendo tratamento de água
---	---	--

Resultado e comentários:

A AMASI é o parceiro identificado e espera-se que comece a actividade em Janeiro de 2023

4.1.7 Iniciativas comunitárias de saneamento e comités de gestão de água	Percentagem de aldeias realizando campanhas de saneamento	50% das aldeias realizaram campanhas de saneamento Comités de água e saneamento treinados
--	---	--

Resultado e comentários:

Seis aldeias tinham comités de água activos recebendo contribuições financeiras dos utentes este ano:

Naholoco – foi avaliado e o empreiteiro apresentou uma proposta que se encontra em avaliação. O furo de Mulimuni foi reparado. A reabilitação do sistema de água de Cabula foi agendada para 2023. O sistema de Nataka está em reabilitação e espera-se que seja finalizado no primeiro trimestre de 2023. Um total de 237.715Mts (\$3758.93) foi recolhido dos seguintes comités de água das comunidades: Topuito 56.820 Mts, Tibane 3335 Mts, Mititicoma 13,4250 Mts, Natuco 1,680 Mts, e Nathuco 9,040 Mts e Mulimuni 5,590. Foram realizadas 640 campanhas de saneamento em todas as aldeias. Um total de 7.092 pessoas participaram (4.259 mulheres).

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
---------------------	-------------	--------------------

4.2 Promover práticas melhoradas de saneamento

4.2.1 Revitalização dos nove comités comunitários de gestão de água	Reformar e requalificar os comités Preparar planos de manutenção das fontes de água	Comités em pleno funcionamento e capazes de manter a infraestrutura
---	--	---

Resultado e comentários:

Nove comités de água foram treinados em operação e gestão de sistemas de água, bem como na limpeza dos tanques. Também foram elaborados planos de manutenção

4.2.2 Identificação de um parceiro fiável para implementar o projecto de água e saneamento	Parceiro identificado	Contrato acordado para começar em 2023
--	-----------------------	--

Resultado e comentários:

Contrato acordado com a ONG AMASI, escolhida após visitas a outros projectos semelhantes que esta ONG implementa na Província de Nampula. Contrato previsto para ser assinado e projecto deverá começar em Janeiro de 2023.



PROJECTOS SOCIAL DE NAMALOPE OESTE

A KMAD apoia o desenvolvimento de capacidades, por exemplo, transferindo novas competências e conhecimentos para os agricultores locais para os ajudar a aumentar a produtividade.



Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1. Desenvolvimento económico e de formas de vida		
1.1 Financiamento de projetos geradores de receitas		
1.1.1 Financiar projectos comunitários de geração de renda para Mititicoma	Nº de propostas de projectos submetidos Nº de projectos financiados Nº de beneficiários treinados	Dois negócios financiados
Resultado e comentários: 19 propostas recebidas. Dois projectos aprovados (loja de roupa e venda de barrotes de madeira). Quatro beneficiários foram treinados em gestão básica de negócios		
1.1.2 Compra de dois barcos a motor	Barcos comprados Nº de agricultores que utilizam estes meios para aceder a novas terras agrícolas	Dois barcos comprados e em funcionamento Acesso mais fácil a novas terras agrícolas
Resultado e comentários: A actividade foi adiada para 2023 porque a liderança de Mititicoma disse que não era uma prioridade para eles em 2022		

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.1.3 Abrir uma via de acesso da aldeia de Nacucua às terras agrícolas	Um acesso aberto de Topuito a Nacucua	Os trabalhos de construção estão a progredir bem com as obras aos 95%
Resultado e comentários: Empreitada em curso e no final do ano 95% dos 8 Km de extensão tinha sido concluídos. A estrada foi concluída e entregue em Janeiro de 2023.		
1.1.4 Construir um mercado na aldeia de Tibane	Um mercado construído em Tibane	Melhorar a infraestrutura do mercado Melhorar a higiene e segurança dos vendedores e da comunidade Promover o comércio local
Resultado e comentários: Construção em curso com conclusão prevista para Janeiro de 2023. Está sendo usado a mesma planta do mercado de Mititicoma.		
2. Desenvolvimento sanitário		
2.1 Desenvolvimento da infraestrutura		
2.1.1 Construção de maternidade simplificada em Cotocuane.	Bloco de maternidade construído	Melhor acesso aos serviços de maternidade
Resultado e comentários: Construção da maternidade esta em curso com entrega prevista para 2023.		
2.1.2 Construir vedação no centro de saúde de Mititicoma	Vedação construída	Segurança no centro de saúde melhorada
Resultado e comentários: Construção concluída e entregue		
2.1.3 Construção da fase 1 do hospital de Larde	Projectos finalizados Faseamento definido Memorando de entendimento acordado Construção iniciada	Desenhos revistos para o Hospital Larde. Desenhos foram finalizados e deverão ser apresentados às autoridades em 2023
Resultado e comentários: O projecto ainda em processo de finalização junto com o Ministério da Saúde. Um memorando de entendimento para cobrir o projecto e definir o faseamento da construção está sendo elaborado. O início da construção está previsto para quase o terceiro trimestre de 2023.		

Áreas / actividades	Indicadores	Resultado esperado
3. Desenvolvimento educacional		
3.1 Apoio da escola local		
3.1.1 Construção de casas para funcionários da escola de Mititicoma	Duas casas construídas na escola de Mititicoma	Retenção de professores melhorada
Resultado e comentários: Construção adiada a pedido da liderança de Mititicoma que queria prioridade dada às estradas e sistema de de abastecimento de água na aldeia. Construção das casas iniciada em Dezembro de 2022.		
3.1.2 Construção de um bloco escolar de quatro salas de aula em Cotocuane	Bloco de quatro salas de aulas construído em Cotocuane	Melhorado o acesso ao ensino primário em Cotocuane
Resultado e comentários: Construção em curso com entrega prevista para Fevereiro de 2023		
3.2 Apoio ao desenvolvimento do desporto		
3.2.1 Melhorar e vedar o campo de futebol de Mititicoma (adiado para o próximo ano)	Vedação construída no campo de futebol de Mititicoma	Melhor infraestrutura de futebol
Resultado e comentários: A construção foi adiada a pedido da liderança de Mititicoma que queria que as estradas da vila e o sistema de água fossem dados prioridade. A construção está reagendada para 2023. No entanto, os custos obtidos no momento da elaboração deste relatório não são realísticos e alternativas precisam ser investigadas.		
4. Água e saneamento		
4.1 Acesso à água		
4.1.1 Abertura de mais 2 furos em Cotocuane	Dois furos abertos	Acesso a água melhorado
Resultado e comentários: CEsta actividade só pode ser realizada quando a estrada referida no 5.1.3 estiver concluída devido à dificuldade de acesso.		
4.1.2 Melhorar e expandir o sistema de água de Naholoco	Sistema de água de Naholoco operacional	Acesso à água melhorado
Resultado e comentários: O empreiteiro fez a avaliação e apresentou uma proposta que está sendo analisada.		

PROJECTOS SOCIAIS DE PILIVILI

KMAD trabalha para permitir a inclusão de pessoas vulneráveis na sua comunidade projetos de desenvolvimento.



Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado esperado
1. Desenvolvimento económico e de formas de vida		
1.1 Financiamento de projetos geradores de receitas		
1.1.1 Financiar projectos comunitários de geração de renda	Nº de propostas submetidas Nº de projectos financiados Nº de beneficiários treinados	1 projecto financiado em cada uma das 5 aldeias cobertas pelo Plano de Acção de Reassentamento (RAP) de Pilivili Treinamento de cinco beneficiários do projecto em negócios e gestão

Resultado e comentários:

Formulários foram distribuídos e 104 (11 mulheres) propostas foram recebidas. Foram selecionados 10 (uma mulher) projectos. Oito em cada 10 foram financiados e estão operacionais:

- Ferragem em Pilivili,
- Venda de roupa em Epuire,
- Loja de peças sobressalentes para motorizadas e Banco móvel em Muolone,
- Ferragem e venda de utilitários plásticos em Namaize,
- Mercearia e loja de materiais pesqueiros em Mpuitine.

Uma padaria em Pilivili está em construção. Um projecto de hortícolas em Epuire foi cancelado porque o proponente forneceu informações falsas (o que desqualifica o projecto). O indivíduo se comprometeu a investir parte de seu dinheiro no projecto, depois tentou falsamente alegar que o havia dado a funcionários da KMAD que supostamente o haviam roubado, antes de admitir que não era o caso.

10 beneficiários foram capacitados em gestão de negócios. O banco móvel em Namaize (projecto de 2020) continua à espera até que a Vodacom finalize o seu processo de registo, uma vez que esta empresa de telefonia móvel suspendeu temporariamente o registo de novos agentes. O projecto de

hortícolas em Mpuitine (2021) foi cancelado porque nenhum documento foi fornecido pelas autoridades declarando que o negócio podia ser implementado uma vez que o local indicado para o efeito estava dentro de uma área licenciada a uma outra pessoa.

Foram identificados três grupos de produção de sementes nativas de Pilivili, Epuire e Muolone, treinados na produção de mudas e gestão de negócios. Eles aguardam financiamento e esperam operar em 2023.

A ferragem de Mpuitine foi encerrada devido à má gestão e conflito entre os seus membros.

No início de 2022, havia 7,4 milhões de Mts (\$ 116.000) em empréstimos para 16 pequenos negócios em Pilivili e Mpago. Mais 1,7 milhões de Mts (\$27.000) foram investidos nas duas localidades, dos quais 75.000Mts (\$1.200) foram disponibilizados pelos proprietários dos negócios e 1.625 milhões de Mts (\$25.800) pela KMAD. Estes projectos estão a beneficiar um total de 58 pessoas (oito mulheres). A KMAD recebeu reembolsos de 1,25 milhões de Mts (\$19.500). Empréstimos com negócios activos em Pilivili e Mpaco no final de 2022 situavam-se em 7,85 milhões de Mts (\$124.000)

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.1.2 Agricultura & Pecuária - Promoção da agricultura de conservação e apoio técnico	Nº de agricultores por género aplicando AC	1 técnico alocado em Pilivili 150 beneficiados pelo projecto de AC
	Nº de agricultores treinados em AC	
	Nº de agricultores visados pelo técnico/aldeia	

1.1.3 Financiar projectos de geração de renda para famílias vulneráveis	Nº de grupos vulneráveis Nº de pessoas apoiadas por género	6 Grupos apoiados
---	---	-------------------

Outcome and comments:

49 pessoas vulneráveis das aldeias de Pilivili, Namaize e Mpuitine participam no programa de hortícolas numa área de 1,25 ha e produziram 1.980 kg de diferentes hortícolas e frutas tais como a couve, cebola, tomate, pepino, repolho, quiabo e melancia.

No início do ano havia 178 galinhas, 125 mortes foram registadas, 29 foram consumidas e 42 vendidas deixando um saldo de 82 galinhas no final do ano.

Em Namaize os 75 patos geridos por grupos vulneráveis registaram 183 nascimentos, 71 mortes, 49 foram consumidos, 10 vendidos deixando um saldo de 128 patos.

As seguintes iniciativas foram implementadas para 30 famílias vulneráveis em Pilivili e Mpago 17 famílias vulneráveis receberam 37 cabritos, duas estão envolvidas num projecto de panificação e 11 num projecto de alfaiataria.

1.2 Apoio à governança e capacidade local		
1.2.1 Sessões de monitoria da KMAD com todas as partes interessadas	Nº de sessões organizadas Nº de pessoas presentes nas reuniões;	Informar a comunidade sobre o estágio de implementação das actividades

Resultado e comentários:

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

1.2.2 Apoio à Governança local	Apoio logístico Nº de iniciativas solicitadas apoiadas	Melhorada a capacidade do governo local de realização das suas tarefas
--------------------------------	---	--

Resultado e comentários:

30 litros/mês de combustível foram concedidos ao chefe da localidade, 60 litros/mês de combustível para SDAE e SDPI

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado esperado
1.2.3 Compra de transformador para fornecimento de energia	Transformador adquirido e instalado Comunidade ligada à rede	Acesso à electricidade para 14 mil famílias melhorado

Resultado e comentários:

As autoridades distritais discutiram com as comunidades a ideia de adiar a escola secundária para financiar a electrificação de Epuire, Muolone, Namaize, Mpuitini e partes de Pilivili. Todas as comunidades, com excepção de Pilivili, estiveram a favor desta mudança. O comité de reassentamento distrital instruiu que esta mudança deveria ocorrer. A KMAD informou a todas as partes que só vai considerar esta proposta se a EDM fornecer electricidade à comunidade de Nataka.

1.2.4 Construção de um salão comunitário	Salão comunitário construído e apetrechado	Local dedicado a realização de reuniões das partes interessadas
--	--	---

Resultado e comentários:

A construção iniciada em 2021 foi concluída em 2022 e o salão agora é usado para todas as reuniões comunitárias em Pilivili.

2. Desenvolvimento sanitário

2.1 Serviços de Saúde

2.1.1 Apoio aos serviços de saúde e campanhas de educação e sensibilização	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 Pilivili informadas sobre como prevenir a malária e outras doenças comuns Cada aldeia com voluntários de saúde realizou duas sessões de treinamento
--	--	---

Resultado e comentários:

Com base no memorando de entendimento assinado com as autoridades de saúde, cinco voluntários estão a trabalhar em Pilivili e Mpaco e durante o ano realizaram 600 campanhas de sensibilização (303 na comunidade e 297 no centro de saúde). Um total de 13.834 pessoas (7.189 mulheres) participaram e os temas foram: prevenção da Covid, prevenção e tratamento da malária e diarreia, saneamento, planeamento familiar, importância da pré-consulta, calendário da vacinação infantil, risco de parto nas comunidades, prevenção de HVI SIDA e tratamento.

2.1.2 Construção do Centro de Saúde	Nº de pacientes atendidos nas diferentes unidades/sectores Tendências das principais doenças Tendências do tratamento de HIV SIDA Nº de mulheres no centro de saúde para consultas pré-natal e de Planeamento Familiar Nº de partos no centro de saúde e nas comunidades	Maior acesso aos cuidados de saúde
-------------------------------------	--	------------------------------------

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado esperado
Resultado e comentários: - Um total de 35.530 pacientes atendidos no centro de saúde (17.645 consultas gerais, 5.127 consultas de maternidade e 12.758 consultas de pediatria). - Foram realizadas 19.491 testes de malária. 10.319 (5.471 mulheres) adultos e 9.172 (4.871 mulheres) crianças. 5.211 (2.482 mulheres) adultos e 5.741 (2.922 mulheres) crianças testaram positivo. - Foram registados 7.468 casos de febre 231 (108 mulheres) casos de diarreia em adultos e 321 (138 do sexo feminino) casos em crianças 3,284 indivíduos foram testados para HIV, 2,327 (1,275 mulheres) adultos e 957 (474 do sexo feminino) crianças. 791 (418 mulheres) adultos e 89 (50 do sexo feminino) crianças testaram positivo. 880 pessoas (468 do sexo feminino) iniciaram o tratamento antiretroviral 217 homens e 195 mulher fizeram teste para infeções sexualmente transmissíveis 103 homens e 90 mulheres testaram positivo. - O centro de saúde registou 2.030 consultas pré-natal e 1.875 consultas de planeamento familiar. Houve 1.215 nascimentos		

3. Desenvolvimento educacional		
3.1 Suporte Local		
3.1.1 Programa de bolsas de estudo para o ensino secundário para 24 bolsas	Nº de alunos beneficiários das bolsas da KMAD; Nº de alunos aprovados; Nº de desistências; Apoio dado aos internatos;	24 bolsas a serem concedidas

Resultado e comentários:
Conforme definido no plano estratégico, 24 bolsas deveriam ser concedidas em Pilivili e Mpaco. Esta meta foi aumentada para 25 para garantir que cada uma das cinco aldeias (Pilivili, Epuire, Muolone, Namaize e Mputini) que tenha um número igual de bolsas. No entanto, Epuire teve apenas duas candidaturas pelo que 22 (12 raparigas) foram seleccionadas no total para a bolsa do ensino secundário. Foram-lhes distribuídos 176 cadernos, 22 estojos de desenho, lápis, régua, borrachas, canetas, mochilas, 44 pares de uniformes.

3.1.2 Distribuição de material escolar	Nº de alunos que receberam material Quantidade de material recebido	99% dos matriculados receberam material escolar
--	--	---

Resultado e comentários:
A distribuição do material escolar foi feita pela primeira vez na escola primária de Pilivili. 5.344 alunos receberam 16.651 cadernos, 2.878 canetas, 2.241 lápis, afiadores e borrachas, 295 estojos de desenho, 2.740 régua.
39 professores receberam 78 cadernos, 78 canetas, 39 lápis, borrachas, afiadores e régua.

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado esperado
3.1.3 Conclusão da construção e apetrechamento mobiliário de 2 blocos escolares iniciada em 2021	Nº de salas de aula construídas por aldeia Nº de bancos e carteiras numa sala de aula por escola	Um bloco de três salas de aula construído em Epuire e Mputine 105 bancos escolares para cada escola

Resultado e comentários:
As escolas de Mputine e Epuire foram entregues. Cada uma das escolas recebeu os 105 bancos escolares mais três mesas para professores, três secretárias de escritório e uma mesa de reuniões

3.1.4 Construção do bloco escolar de Pilivili e Muolone	Nº de salas construídas por aldeia Nº de bancos e carteiras numa sala de aula por escola	Um bloco de três salas de aula construído em Pilivili e Muolone 105 bancos escolares para cada escola
---	---	--

Resultado e comentários:
As escolas de Pilivili e Muolone foram entregues. Cada uma das escolas recebeu os 105 bancos escolares mais três mesas para professores, três secretárias e uma mesa de reuniões.

3.1.5 Apoio ao campeonato local de futebol (masculino e feminino)	Nº de equipas inscritas no campeonato local Capacitação do comité desportivo local	Campeonato local de futebol masculino e feminino concluído Equipamento fornecido para as equipas de futebol locais
---	---	---

Resultado e comentários:
Embora não havia orçamento para o campeonato de futebol para Pilivili e Mpago em 2022, a Kenmare, em parceria com um dos provedores de serviço(IFS), forneceu uniformes e meias para cinco equipas envolvidas no campeonato distrital (quatro de Pilivili e um de Mputine).

4. Água e saneamento		
4.1 Abastecimento de Água		
4.1.1 Instalar o sistema de abastecimento de água em Pilivili	Instalado o sistema composto por 14 torneiras, uma torre com depósito de água 40m³.	Melhorado o acesso a água para 5,400 pessoas/diariamente

Resultado e comentários:
O sistema de abastecimento de água de Pilivili foi concluído com entrega prevista para Janeiro de 2023

4.1.2 Reparação dos sistemas de abastecimento de água de Muolone e Epuri	Sistemas estabelecidos	Melhorado o acesso a água para 4,550 pessoas
--	------------------------	--

Resultado e comentários:
O contrato para o sistema de água de Muolone foi assinado em Dezembro. Em Epuire, a comunidade decidiu que não queria que o seu sistema fosse reparado, preferindo ter três furos manuais. Os estudos geofísicos para identificar locais adequados para estes furos estavam em curso em Dezembro.



For more information about KMAD, please visit:
www.kenmareresources.com/sustainability/kmad
or email: gclifton@kenmaremoz.com