

KMAD

KENMARE MOMA ASSOCIAÇÃO
DE DESENVOLVIMENTO

2021 RELATÓRIO ANUAL





A nova escola primária construída pela KMAD em Mtiticoma. Leia mais na página 20

Um catalizador de mudanças sociais e económicas positivas

QUEM SOMOS?

A Kenmare Moma Associação de Desenvolvimento (KMAD) é uma organização sem fins lucrativos, criada em 2004, para implementar programas de desenvolvimento nas comunidades próximas 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 próximas da mina. O foco do nosso trabalho está preconizado em três principais “pilares” estratégicos, nomeadamente desenvolvimento económico e meios de vida, desenvolvimento saúde e desenvolvimento da educação.

COMO FAZEMOS?

A KMAD é gerida por uma equipa independente, que é responsável pela gestão quotidiana das suas actividades, com supervisão da Assembleia Geral da organização. A maior parte do financiamento da KMAD é disponibilizado pela Kenmare e complementado por outros actores, e os programas de desenvolvimento são implementados através de uma série de estratégias que visam apoiar pequenos negócios, melhorar a prestação de cuidados de saúde e aumentar o acesso à educação. A KMAD também estabelece parcerias com ONGs especializadas e, sempre que possível, organizações locais que ajudam a implementar os programas de desenvolvimento.

ÍNDICE

4
MISSÃO & VISÃO
DA KMAD

5
PLANO
ESTRATÉGICO

6
COMUNIDADES APOIADAS
PELA KMAD

8
DESTAQUES DA KMAD
DESDE A SUA FUNDAÇÃO

10
PILARES ESTRATÉGICOS
& DESTAQUES
DE 2021

12
DESENVOLVIMENTO
ECONÓMICO E MEIOS DE
VIDA

16
DESENVOLVIMENTO DA
SAÚDE

20
DESENVOLVIMENTO DA
EDUCAÇÃO

23
UM QUARTO PILAR
ESTRATÉGICO

24
APÊNDICE

VISÃO & MISSÃO DA KMAD

VISÃO

Apoiar a melhoria dos meios de vida, serviços de saúde e educação para as nossas comunidades próximas da mina.

MISSÃO

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 e infraestruturas educacionais locais melhorados.

PRINCIPAIS VALORES



Participação

As actividades são priorizadas com base nas necessidades locais, identificadas pelos membros da comunidade, e apenas as 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 apenas são apoiadas 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 particularmente o envolvimento das mulheres em todas as actividades para o alcance deste objectivo.



Eficiência

Maximização dos benefícios locais dos recursos, alavancando a infraestrutura da Mina em vez do estabelecimento de sistemas paralelos e avaliação em busca de melhorias e eficácia.



Integridade, honestidade e transparência

A KMAD é transparente e aberta sobre toda a sua alocação e uso de recursos e nas suas relações com todos os seus parceiros e partes interessadas.

PLANO ESTRATÉGICO

A cada três anos, a KMAD desenvolve um Plano Estratégico (PE) para orientar os seus programas de desenvolvimento a serem implementados no período seguinte. 2021 testemunhou a conclusão do PE 2019-2021 e o desenvolvimento do novo PE para 2022-2024.

O PE centra-se na área de Namalope e é elaborado em conjunto com as comunidade, sociedade civil e autoridades distritais. Separadamente, as comunidades da localidade de Pilivili são beneficiárias de programas de desenvolvimento, que vão para além do previsto na lei moçambicana,

documentados num Plano de Acção de Reassentamento (RAP) desenvolvido antes da Kenmare iniciar a mineração em Pilivili. Este relatório abrange as actividades implementadas pela KMAD em 2021 (de 1 de Janeiro a 31 de Dezembro).



Consulta comunitária



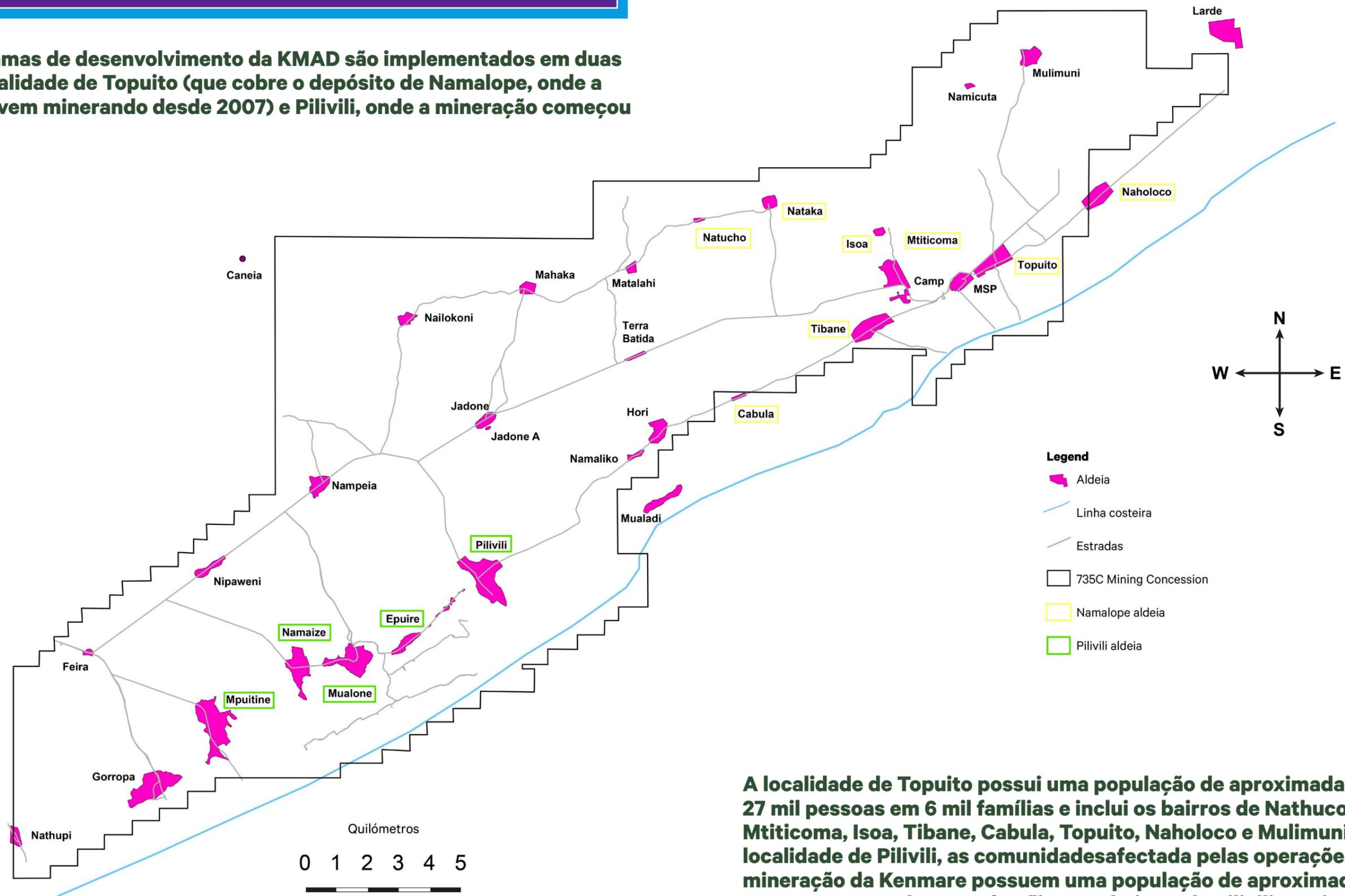
Membros da comunidade de Pilivili no novo centro de saúde. Leia mais nas páginas 18-19



Proprietários de uma loja de venda peças para motociclos apoiada pela KMAD. Leia mais na página 12

COMUNIDADES APOIADAS PELA KMAD

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



A localidade de Topuito possui uma população de aproximadamente 27 mil pessoas em 6 mil famílias e inclui os bairros de Nathuco, Nataka, Mtiticoma, Isoa, Tibane, Cabula, Topuito, Naholoco e Mulimuni. Na localidade de Pilivili, as comunidades afectada pelas operações de mineração da Kenmare possuem uma população de aproximadamente 29.600 pessoas de 6.700 famílias nos bairros de Pilivili, Epuire, Muolone, Mputine e Namaize.

DESTAQUES DA KMAD DESDE A SUA FUNDAÇÃO

Desde a sua criação em 2004 a KMAD implementou inúmeras iniciativas nas comunidades locais da Mina de Moma.



Uma padaria apoiada pela KMAD

Investimento de 22,6 milhões Mts (\$300.000) para o estabelecimento de 75 pequenos negócios.

A KMAD apoia oportunidades de emprego para a população local que proporcionam um crescimento económico sustentável, sem prejudicar o meio ambiente. Nos últimos 17 anos, a KMAD financiou 75 pequenos negócios, incluindo mercearias, uma padaria, projectos avícolas, produção de hortícolas que abastecem a cozinha da Mina, projectos de costura e carpintarias.

Abertura de 30 furos para fornecimento de água potável para ~24.000 pessoas

De acordo com a instituição de caridade Water Aid, mais de um terço da população de Moçambique vive sem acesso a água potável. Desde a sua criação em 2004, a KMAD abriu 30 furos para o fornecimento de água potável para aproximadamente 24.000 pessoas que vivem nas comunidades próximas da Mina de Moma.



População local usando um furo aberto pela KMAD



Crianças locais numa escola primária construída pela KMAD

Construção de 73 salas de aula beneficiando mais de 20.000 alunos

Garantir que todas as crianças tenham uma educação de qualidade é a base para a criação de um desenvolvimento sustentável. Nos últimos 17 anos, a KMAD construiu 73 salas de aula para escolas locais e forneceu mais de 2.600 carteiras e outros materiais escolares. A KMAD também concedeu 246 bolsas para crianças locais obterem o ensino secundário.

Levando energia para as casas de ~24.000 pessoas

Antes do início da construção da Mina de Moma, a maioria das pessoas que vivem nas comunidades locais não tinha acesso à eletricidade. A Kenmare investiu na construção de uma linha de energia para levar eletricidade não apenas para a Mina, mas também para as aldeias circunvizinhas. Como resultado, cerca de 24.000 pessoas têm acesso à energia eléctrica nas suas casas e locais de trabalho.



Linhas de transmissão da energia eléctrica financiadas pela KMAD



Centro de saúde comunitário construído pela KMAD

Construção de dois centros de saúde para prestar cuidados médicos a ~26.000 pessoas

Garantir uma vida saudável e promover o bem-estar em todas as idades é essencial para o desenvolvimento sustentável. Como parte dos seus programas de desenvolvimento sanitário, a KMAD construiu um centro de saúde em Mtiticoma para as comunidades que vivem perto das operações da Kenmare em Namalope e um centro de saúde em Pilivili para as comunidades que vivem perto das operações de Pilivili. Os dois centros de saúde atendem ~26.000 pessoas por ano.

Construção de uma Escola de Formação Técnica para o desenvolvimento vocacional

Para proporcionar uma oportunidade a indivíduos nas comunidades locais da Mina de adquirir novas competências profissionais, a KMAD construiu uma escola técnica em 2017. Os cursos ministrados cobrem matérias áreas como a construção, mecânica e soldadura, com o objectivo de dar à população local as competências necessárias para iniciarem os seus próprios negócios ou conseguirem emprego na Kenmare. A KMAD também patrocina 70 alunas em média por ano para frequentarem um curso de três anos nesta escola de formação.



Uma aluna na Escola de Formação Técnica construída pela KMAD

PILARES ESTRATÉGICOS & DESTAQUES DE 2021

Até o momento, os programas de desenvolvimento da KMAD se centraram em três pilares estratégicos. Em 2021, a KMAD investiu 149 milhões Mts (\$2,3 milhões) em iniciativas comunitárias em Namalope e Pilivili e concluiu 93% das actividades planificadas.

Pilares estratégicos

Desenvolvimento económico e meios de vida

Financiar o estabelecimento de negócios locais para ajudar a aumentar a renda familiar, através de empréstimos sem juros e treinamento técnico, ajudando a desenvolver habilidades-chave e competências em gestão de negócios.

Desenvolvimento da saúde

Melhorar o acesso e a qualidade aos cuidados de saúde através do desenvolvimento de infraestruturas e financiamento do pessoal médico, bem como a sua formação profissional contínua.

Desenvolvimento da educação

Melhorar o acesso e a qualidade da educação através do desenvolvimento de infraestruturas, apoio do desenvolvimento profissional dos professores e patrocinando bolsas de estudo e treinamento vocacional.



Destques de 2021

- 13 milhões Mts (\$200.000) disponibilizados em forma de empréstimos sem juros, bem como treinamento técnico, para ajudar os agentes económicos locais a estabelecerem novos pequenos-negócios
- 23 novos pequenos negócios financiados, que variam de produção de ovos até lojas, estão em funcionamento, beneficiando 380 pessoas, 32% das quais são mulheres
- Negócios de maior dimensão também estão sendo apoiados, incluindo a casa de hóspedes de Mtiticoma e a associação dos pescadores de Mualazi
- O programa da Agricultura de Conservação (AC) continuou a ser financiado, beneficiando 700 agricultores, o que levou a uma melhoria média de 49% no rendimento agrícola resultantes do emprego de técnicas que reduzem as pragas e doenças das culturas
- Foi construído um centro de saúde em Pilivili, composto por um bloco clínico principal, uma maternidade, duas casas para o pessoal de saúde e um sistema de abastecimento de água
- 12.000 vacinas foram doadas às comunidades
- 26 mil pessoas procuraram serviços de saúde no centro de saúde de Mtiticoma em 2021, representando um aumento de 17% em relação a 2020
- O antigo bloco de maternidade no centro de saúde de Mtiticoma foi convertido em laboratório, na sequência da construção de um novo bloco de maternidade em 2020
- Clínicas móveis foram realizadas trimestralmente para pessoas vulneráveis, tendo tratado 60 pessoas vulneráveis
- Em Pilivili, foram construídas e apetrechadas escolas primárias em Hori, Nailokoni, Namaize, Caneia e Mpuitine. A construção de uma escola em Epuire está em curso
- Novos blocos escolares foram construídos e apetrechados com carteiras em Tibane e Mtiticoma
- O projecto de capacitação de professores, em parceria com a ONG local Facilidade, foi interrompido devido ao encerramento de escolas em resultado das restrições impostas para prevenção da COVID-19

Todos os valores em dólares (\$) referem-se a dólares dos Estados Unidos, salvo indicação em contrário.

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.



Uma loja de ferragens suportada pelo KMAD

Isso inclui apoiar iniciativas de geração de renda, tais como aviários, projectos de corte e costura e lojas.

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

A sustentabilidade dos negócios propostos é avaliada por um fórum de líderes locais e representantes da KMAD. Além destes negócios, a KMAD também financia negócios que podem fornecer suprimentos para os vários sectores da Mina, uma vez que a Kenmare está comprometida em usar fornecedores locais sempre que possível. Isso permite que as comunidades locais maximizem as oportunidades económicas que surgem com a presença da Mina e, em algumas situações, também reduzam os custos operacionais da Mina.

Ambos os tipos de financiamento incluem treinamento dos agentes económicos locais em matérias de comércio e gestão, bem como a transmissão de conhecimentos técnicos, sempre que for necessário. Monitoria e apoio contínuos são fornecidos aos proprietários de negócios, mesmo após o pagamento dos seus empréstimos.

Em 2021, a KMAD disponibilizou 12.725.983 Mts (\$200.000) em empréstimos sem juros para 23 novos pequenos negócios nas zonas de Namalope e Pilivili. O número total de projetos de geração de renda agora apoiados pelo KMAD

é de 75 que geraram receitas de mais de 35.143.736 Mts (\$550.583) durante o ano, proporcionando emprego ou renda a quase 400 membros da comunidade.

Os projectos financiados em Namalope incluíram uma oficina de soldadura, lojas de venda de roupa de segunda mão, lanchonete e produção de blocos de cimento. Os projectos financiados em Pilivili incluíram oficinas de reparação de motorizadas, peixarias e mercearias, lojas de venda de telefones celulares e uma ferragem.

Os pequenos negócios também enfrentam desafios e nem todos conseguem transformar-se em projectos sustentáveis, o que afecta a sua capacidade de pagar os seus empréstimos. Alguns, tais como projectos de produção de ovos e carpintarias, enfrentaram uma crescente concorrência por parte de negócios similares. Outros são mal geridos e há falta de coesão e colaboração entre os membros da comunidade que executam os projectos.

Vide o apêndice para obter uma lista completa dos projectos financiados em Namalope e Pilivili, o valor dos empréstimos concedidos e as suas receitas até à data. Abaixo estão dois exemplos de negócios de sucesso que beneficiaram do financiamento da KMAD nos últimos anos.

Estudo de caso: Casa de Hóspedes em Mtiticoma



“Apoiei os meus filhos a frequentar a universidade, tenho uma boa casa e aprendi a administrar negócios.”

O Sr. Amaral Paulo, 49 anos, casado, residente em Mtiticoma e pai de 12 filhos, é um dos primeiros beneficiários dos empréstimos destinados a projectos de geração de renda da KMAD. Desde 2007, Amaral contraiu e reembolsou três empréstimos para diferentes negócios. Amaral construiu a casa de hóspedes com a ajuda de um empréstimo da KMAD, combinado com suas próprias economias. Os ganhos da casa de hóspedes rapidamente pagaram o empréstimo.

Os empreendimentos comerciais bem-sucedidos de Amaral permitiram que ele financiasse a educação de três dos seus filhos. Ele está a construir uma segunda casa de hóspedes em Mtiticoma para responder à demanda.

Amaral comentou: “O apoio da KMAD ajudou-me a fazer crescer significativamente os meus negócios. O empréstimo sem juros é de fácil acesso, em relação ao financiamento bancário. Hoje sou considerado um dos principais empresários do meu bairro. Apoiei os meus filhos a frequentar a universidade, tenho uma boa casa e aprendi a administrar negócios.”

O negócio de Amaral é um exemplo de ambição e visão de expansão de empreendedores locais que procuram iniciar negócios de maior escala. A KMAD está activamente em busca de mais oportunidades de negócios propostas pelas comunidades para apoiar a criação de empregos e um desenvolvimento económico mais escalável.

Estudo de caso: Produção de hortícolas



Rosalina Moma, ou Senhora Rosalina, como é carinhosamente conhecida, tem 52 anos, natural de Topuito, é casada e mãe de 7 filhos. Em busca de uma fonte de renda estável, em 2019 concorreu para o financiamento da KMAD para pequenos negócios com um projecto de produção de hortícolas.

A KMAD disponibilizou um financiamento de 22,646 Mts (\$350), que ela usou para a compra de sementes, regadores e pesticidas. Com assistência técnica da KMAD, Rosalina começou a produzir tomate, pepino, pimenta, alface e repolho.

Depois expandiu a sua produção e contratou um trabalhador permanente e quatro trabalhadores sazonais, criando empregos para as pessoas da sua comunidade.

Em 2020, tendo pago integralmente o empréstimo inicial, Rosalina solicitou um empréstimo adicional de 116,402 Mts (\$1.800), para construir um tanque de água para ajudar a irrigar as suas culturas. As hortícolas produzidas por Rosalina são vendidas a cozinha da Kenmare e mercados locais, gerando uma renda anual de cerca de 360.000 Mts (\$5.600), o que gera um lucro de 68.000 Mts (\$1.000) depois do pagamento da mão-de-obra e outros custos.

Com esta renda, Rosalina consegue sustentar a sua família, inclusive pagar o ensino superior para dois dos seus filhos e melhorar as suas condições de vida. Um dos filhos de Rosalina, que se formou em agronomia, vai iniciar um estágio na Kenmare em 2022.

Rosalina comentou: “O financiamento do KMAD mudou a minha vida. Anteriormente eu tinha muitas dificuldades para sustentar os meus filhos e colocá-los na escola. Sou muito grata à KMAD por todo o apoio que me concedeu. Em 2022 pretendo começar a cultivar abóboras e aumentar a terra que cultivo.”



Agricultores que praticam a AC reunidos com os membros do Conselho de Direcção da Kenmare

Viveiros comunitários

À medida que o curso da mineração da Kenmare avança, a Empresa tem reabilitado progressivamente a terra minerada para devolvê-la às comunidades locais. Como parte da preparação da terra, a Kenmare planta uma variedade de árvores nativas e uma espécie florestal comercial, casuarinas, que melhoram a fertilidade do solo através da reposição do nitrogênio atmosférico, e proporcionam uma boa fonte de madeira para uso comunitário. Também crescem bem nos solos arenosos costeiros em volta da Mina de Moma.

Nos últimos dois anos, onze viveiros comunitários foram estabelecidos na zona de Namalope. Os membros da comunidade foram treinados pelo Instituto de Investigação Agronómico de Moçambique (IIAM) em técnicas de produção de mudas, manejo de viveiros e coleta e armazenamento de sementes. A KMAD apoiou a melhoramentodos viveiros comunitários para fornecer ferramentas e equipamentos e melhorar as condições de trabalho, o que levou a uma melhoria na qualidade das mudas e, conseqüentemente, no valor de mercado destes produtos. Em 2021, os viveiros comunitários venderam 52 mil casuarinas e 44 mil mudas nativas, rendendo mais de \$100.000 em receita. Hoje, os viveiros comunitários fornecem a maioria das mudas que a Kenmare usa na reabilitação das terras pós-mineração.

Nos últimos dois anos, onze viveiros comunitários foram estabelecidos na zona de Namalope

Agricultura de Conservação (AC)

A KMAD continuou a apoiar os agricultores, ensinando-lhes métodos de AC de modo a melhorar a 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 culturas, espaçamento entre culturas e evitar a queima como método de limpeza das terras. Os novos 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 futura sementeiras. A Associação Nacional de Extensão Rural (AENA), uma ONG local, participou como parceiro da KMAD no programa de AC pelo segundo ano, com maior enfoque na ligação dos agricultores aos mercados para a venda dos seus produtos

Projecto de produção de hortícolas

Durante o ano de 2021, os agricultores continuaram a fornecer fruta e hortícolas para a empresa de catering no acampamento da Kenmare, que acolhe e alimenta aproximadamente 1.400 trabalhadores. Os agricultores comunitários produziram 24 mil kg de fruta e hortícolas, dos quais 14.000 kg foram vendidos para a cozinha da mina. O restante da produção foi vendido para o mercado local. Os agricultores ganharam um total de 1,4 milhão de Meticais (\$23.000), uma redução em comparação com 2020 devido a uma queda nos pedidos feitos pela empresa de catering no acampamento. A Kenmare está a renovar o seu contrato de catering este ano e busca uma empresa que apoia os agricultores comunitários na sua capacidade de fornecer alimentos de alta qualidade produzidos localmente.

Pessoas vulneráveis

Nas áreas de Namalope, Pilivili e Mpaco, a KMAD trabalha para permitir a inclusão de pessoas vulneráveis nos projectos de desenvolvimento comunitário da Empresa. A KMAD usa a seguinte definição de vulnerabilidade para ajudar na identificação das partes interessadas: “pessoas que, em virtude de género, etnia, idade, deficiência física ou mental, desvantagem económica ou estatuto social, podem ser mais afectadas pelo seu deslocamento do que outras e que podem estar limitadas na sua capacidade de reivindicar ou tirar proveito da assistência ao reassentamento e respectivos benefícios de desenvolvimento.”

A KMAD reconhece que grupos e indivíduos desfavorecidos podem ter mais dificuldade em participar em actividades formais e beneficiar das oportunidades decorrentes da presença das operações mineiras da Kenmare. Assim, a KMAD apoiou cerca de 300 pessoas vulneráveis na área de Namalope desde 2007. Os projectos centram-se na geração de renda, apoio a uma mercearia e apoio a famílias idosas e chefiadas por mulheres através da doação de galinhas, participação no programa de AC da KMAD, e cultivo de hortícolas em viveiros. Em parceria com os serviços distritais de saúde, foram também disponibilizadas serviços clínicos móveis trimestrais para idosos e deficientes físicos.

O apoio a pessoas vulneráveis em Namalope

Os principais projectos em 2021 foram a distribuição de sementes, incluindo de batata-doce, amendoim, feijão bóer e feijão nhemba, a 60 famílias vulneráveis em Mulimuni, Tibane, Nataka, Mtiticoma, Nathuco, Naholoco, Isoa, e Cabula. Por outro lado, o projecto de galinhas, que beneficiou famílias vulneráveis, registou o nascimento de cerca de 800 pintos vivos, 160 perdas, 50 galinhas consumidas e 55 vendidas para compra doutros produtos



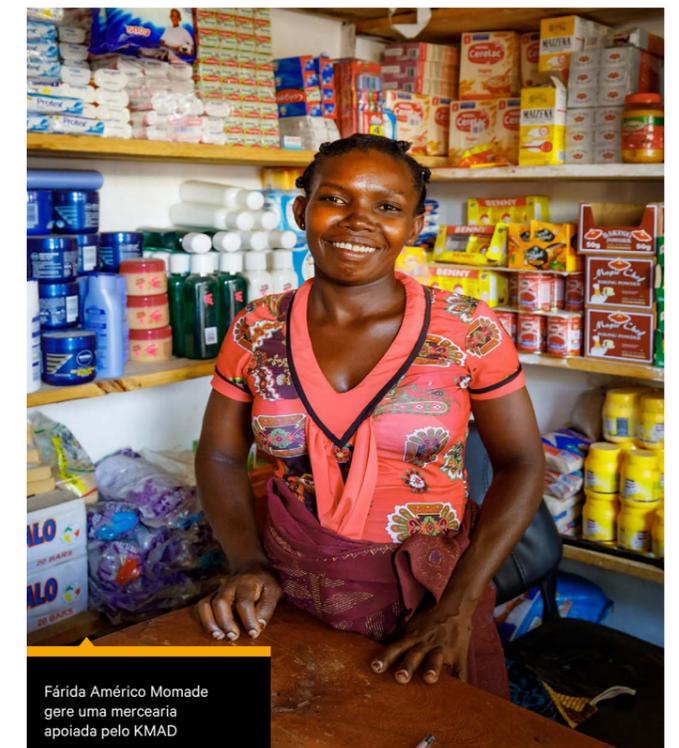
Proprietária de uma unidade de produção de ovos apoiada pela KMAD

de que precisam. O saldo no final do ano foi de pouco mais de mil galinhas, representando um aumento de mais de 180% em relação a 2020. Também foram distribuídos patos para aquelas famílias que fizeram um bom trabalho no projecto da criação de galinhas. As pessoas vulneráveis em Topuito também receberam financiamento de 450.000 Mts (\$7.000) investidos numa mercearia, num viveiro comunitário e um projecto de galinhas. Estes projectos beneficiaram directamente 11 pessoas e geraram receitas de 200.000 Mts (\$3.000) com 16.500 Meticais (\$260) pagos em salários e 100.000 Mts (\$1.600) de lucro.

Apoio a pessoas vulneráveis em Pilivili e Mpaco

Nas aldeias de Pilivili e Mputine, 25 famílias vulneráveis receberam sementes de diversos tipos, tais como couve, cebola, tomate, pepino, repolho, quiabo e melancia para plantio. Um projecto de criação de galinhas também foi iniciado em Mputine com 25 famílias vulneráveis a receber cinco galinhas cada. Durante o ano houve registo de 9 nascimentos, 36 mortes e no total 98 galinhas no final do ano. Em Namaize 25 famílias vulneráveis receberam patos. Foi ministrado treinamento em administração de vacinas para dois membros da comunidade para estes auxiliarem no programa de vacinação para aves.

A KMAD trabalha para permitir a inclusão de pessoas vulneráveis nos projectos de desenvolvimento



Fárída Américo Momade gere uma mercearia apoiada pelo KMAD

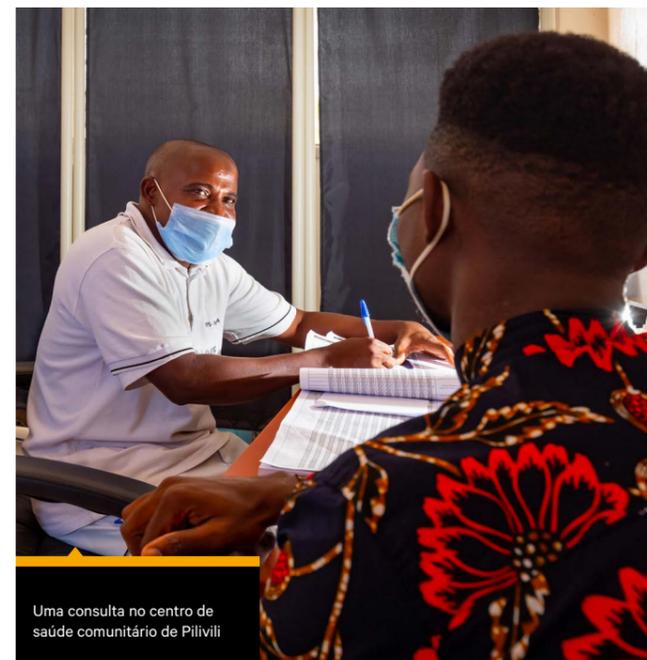
DESENVOLVIMENTO DA SAÚDE

A KMAD acredita que garantir uma vida saudável e promover o bem-estar em todas as idades é essencial para o desenvolvimento sustentável.



Pessoal de saúde em frente ao novo centro comunitário de saúde em Pilivili

Como resultado, a KMAD fornece financiamento para a melhoria das infraestruturas sanitárias, incluindo a construção de centros de saúde e farmácias, doação de ambulâncias, capacitação do pessoal de saúde e iniciativas de conscientização comunitária em saúde. A KMAD também apoia o acesso à água potável através da instalação de sistemas de abastecimento do precioso líquido nas comunidades em volta da Mina de Moma.



Uma consulta no centro de saúde comunitário de Pilivili

Apoio comunitário da KMAD relativo a COVID-19

A KMAD está comprometida em apoiar as comunidades na luta contra a COVID-19. Durante 2021, a KMAD doou 12 mil vacinas às autoridades de saúde para serem administradas nas localidades de Topuito, Pilivili e Mpaco. Embora a aceitação tenha sido inicialmente lenta, o cenário melhorou significativamente quando as comunidades se aperceberam que a Kenmare havia vacinado os seus próprios trabalhadores. A KMAD está levando a cabo campanhas contínuas de conscientização e educação sobre a COVID-19 através das rádios comunitárias e voluntários que divulgam informações de porta em porta nas aldeias. Além disso, baldes com torneiras e termômetros também foram doados para várias escolas locais.

Durante 2021, a KMAD doou 12 mil vacinas às autoridades de saúde para serem administradas nas localidades de Topuito, Pilivili e Mpaco

Estudo de caso:

Clínicas móveis trimestrais para famílias vulneráveis



O Sr. Mussa Momade, 68 anos, natural de Nathuco, é casado e tem dois filhos. Mussa é um dos beneficiários da clínica móvel patrocinada pelo KMAD, que presta apoio a pessoas vulneráveis que de outra forma não teriam acesso ao apoio médico.

Mussa sofria há cinco anos com sérios problemas de visão, o que dificultava sua locomoção e significava que dependia de sua família para se locomover. Mussa foi diagnosticado com catarata ocular em ambos os olhos e em fevereiro de 2021 foi operado no hospital de Moma.

Como resultado desta cirurgia, Mussa volta a ser auto suficiente. Ele pode ver, movimentar-se livremente e realizar as suas atividades sem precisar da ajuda de ninguém. Mussa agradece aos serviços distritais de saúde e a KMAD por esta ajuda porque lhe devolveu a motivação para viver. Ele recomenda a outros idosos que visitem a clínica móvel para efeitos de diagnóstico e tratamento das suas doenças da mesma forma que ele.

Mussa recebeu cuidados médicos de uma clínica móvel apoiada pela KMAD para os seus graves problemas de visão

Centro de saúde comunitário em Mtiticoma

O centro de saúde comunitário em Mtiticoma, construído e equipado pela KMAD, está em funcionamento desde 2013 e assiste pessoas que vivem nas proximidades das operações da Kenmare em Namalope. Uma vez que a KMAD havia construído um novo bloco de maternidade em 2020, em 2021 a KMAD financiou a conversão da antiga maternidade num laboratório para processar os testes de Malária, HIV e outras doenças crônicas.

Em 2021, cerca de 26 mil pessoas procuraram os serviços ambulatoriais do centro de saúde, sendo 57% mulheres. Isso representou um aumento de 5% do número de consultas em relação a 2020. Destas consultas, mais de 9 mil foram consultas pediátricas, das quais pouco mais da metade foram feitas por raparigas.

A malária continuou a ser a principal razão para as pessoas procurarem cuidados médicos. Embora tenha havido um aumento de 27% no número total de testes, houve uma redução geral no número de pessoas diagnosticadas com malária em 2020. A tabela abaixo resume o número de pessoas testadas e o diagnóstico:

Malaria	# Testadas		# Positivos	
	2021	2020	2021	2020
Homens	5,191	3,025	3,132	466
Mulheres	5,307	3,453	2,688	3,028
Rapazes	3,847	4,063	2,033	3,653
Raparigas	4,414	4,191	2,525	3,665
Total	18,759	14,732	10,378	13,130

Febre e diarreia foram as doenças mais comuns pelas quais as pessoas procuraram atendimento médico, com cerca de 1.700 adultos e crianças para febre e quase 500 pacientes procurando tratamento para a diarreia. Não houve diagnóstico de cólera ou tuberculose em 2021.

Há uma trajetória positiva nas doenças sexualmente transmissíveis (DSTs), com mais homens e mulheres sendo testados. No entanto, um número ligeiramente menor de homens foi testado para o HIV em comparação com 2020, com um aumento geral na prevalência do HIV. Para as mulheres, houve um ligeiro aumento tanto nos níveis de testagem quanto no diagnóstico de HIV positivo entre 2020 e 2021. Dos pacientes que testaram positivo para HIV, pouco mais de 300 pacientes iniciaram o tratamento com Terapia Antiretroviral, sendo 58% mulheres.

Doenças testadas	Homens				Mulheres			
	# tested		# positive		# tested		# positive	
	2020	2019	2020	2019	2020	2019	2020	2019
DTSS ¹	152	198	152	186	106	159	106	152
HIV ²	618	2,348	86	173	482	1,963	122	228

1. Doenças sexualmente transmissíveis

2. Vírus da imunodeficiência humana



Mulheres e crianças à espera de atendimento no novo centro de saúde de Piliwili

Desenvolvimento profissional do pessoal e financiamento

Em 2019, a KMAD financiou um curso de formação para 27 enfermeiros, 17 dos quais passaram a ser contratados pelas autoridades distritais de saúde. A KMAD está a financiar os salários desses 17 enfermeiros até Outubro de 2022, quando serão transferidos para a folha de salários do Governo conforme acordado num memorando de entendimento com o Governo.

Centro de saúde de Piliwili

A deslocação da unidade de concentrado húmido - WCP B para Piliwili em 2020 criou oportunidades para a KMAD expandir a sua presença nesta nova área. Como outras comunidades rurais em Moçambique, as comunidades de Piliwili sofriam com a falta de serviços básicos de saúde. Anteriormente, a localidade dependia de uma unidade de saúde rudimentar, composta por uma maternidade e um consultório de clínica geral, que contava com dois enfermeiros e dispunha de equipamentos médicos e medicamentos limitados. Os membros da comunidade que precisavam de atendimento médico tinham que viajar até 65 quilómetros (km) para o centro de saúde da cidade de Moma, que era o hospital mais próximo.

A melhoria da unidade de saúde foi indicada como uma prioridade no plano de desenvolvimento comunitário da KMAD e em 2021, tanto as comunidades como o Governo solicitaram que a KMAD construísse um novo centro de saúde em vez de modernizar a unidade existente.

A KMAD iniciou a construção em 2020 e entregou um centro de saúde totalmente completo e apetrechado em 2021. O centro inclui uma maternidade, uma unidade de tratamento principal, duas casas de tamanho considerável para o pessoal médico e fornecimento de água e energia solar para cada edifício.



Antigo Centro de Saúde de Piliwili

Serviços de saúde materno-infantil

Os serviços prestados pelos serviços de saúde materno-infantil incluíram a realização de consultas pré-natal, apoio familiar, partos e sessões educativas de parteras comunitárias tanto nos centros de saúde como nas aldeias. As mulheres que dão à luz no centro de saúde aumentaram para mais de 700 em 2021, contra 600 em 2020, um aumento de 17%, representando uma média de 60 partos por mês. Uma das principais razões por detrás deste aumento é que uma ONG, Pathfinder, introduziu incentivos para as parteras comunitárias encaminharem os partos para os centros de saúde de modo a reduzir os riscos associados aos partos domiciliares. Como resultado, o número de partos domiciliares diminuiu para cinco em 2021, contra 12 em 2020.

Conscientização da comunidade em saúde

O programa de saúde comunitário promove a conscientização sobre questões de saúde, higiene e saneamento, principalmente através de debates em grupo. Os principais temas abordados estão relacionados com a prevenção da COVID-19, incluindo o uso correcto de máscaras e melhoria do saneamento; redução do risco de diarreia; cólera; redução do risco de contrair HIV e SIDA; e prevenção da malária, com enfoque no uso correcto das redes mosquiteiras e na necessidade de seguir os tratamentos completos da malária prescritos.

Em 2021, os voluntários comunitários realizaram 170 (2020: 40) sessões no posto de saúde e 800 (2020: 259) sessões nas aldeias. Mais de 9 mil membros da comunidade participaram nas sessões de saúde comunitária no centro de saúde e cerca de 12 mil participaram nas sessões realizadas nas aldeias.

O centro inclui uma maternidade, uma unidade de tratamento principal e duas casas de pessoal médico para o pessoal médico



Vista aérea do novo Centro de Saúde de Piliwili, incluindo maternidade e duas casas para funcionários



Pessoal de saúde no novo centro de Saúde de Piliwili



Um bebé recebendo tratamento no novo Centro de Saúde de Piliwili



Membros do Conselho de Direcção da Kenmare visitando o novo Centro de Saúde de Piliwili

DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO

A KMAD acredita que garantir que todas as crianças tenham uma educação de boa qualidade é a base para a criação de um desenvolvimento sustentável.



Como resultado, a KMAD financia a construção de salas de aula e outras infraestruturas educacionais, apoia o desenvolvimento das competências de professores e patrocina bolsas de estudo para educação complementar que de outra forma não seriam acessíveis localmente.

Construção de escolas

Namalope

A construção de escolas na área de Namalope desacelerou em 2021, uma vez que todos os oito bairros já possuem escolas, construídas e apetrechadas pela KMAD. No bairro de Tibane, um novo bloco escolar foi reconstruído e apetrechado com mais de 100 bancos escolares. Um novo bloco escolar adicional em Mtiticoma também está próximo de ser concluído. Em 2021, a KMAD forneceu materiais escolares a mais de 5.300 alunos e 70 professores na área de Namalope.

Pilivili

Na localidade de Pilivili, quatro escolas foram construídas, apetrechadas e entregues às comunidades. Uma dessas escolas estava na aldeia de Hori. A escola serviu mais de 600 alunos, aproximadamente metade dos quais eram raparigas.

Uma vez que antes havia somente duas salas de aula, as crianças geralmente estudavam debaixo de árvores,

afectando negativamente o processo de ensino e aprendizagem. As infraestruturas sanitárias eram limitadas, com latrinas exigindo sua reconstrução anualmente.

Em 2021, a KMAD financiou a construção de dois novos blocos escolares com um total de sete salas de aula e um bloco administrativo, composto por sala dos professores, sala do director, gabinete da Direcção Académica e recepção. A escola foi apetrechada com 250 carteiras para alunos e professores, além de móveis e equipamentos para o bloco administrativo, o que dá condições para que professores e corpo directivo se reúnam e se preparem para as aulas. Também foram construídos casas de banho funcionais de boa qualidade, proporcionando mais condições higiénicas para alunos e professores.

A nova escola representou um marco muito importante para a comunidade de Hori e aumentou o número de alunos que frequentam a escola. O director da Escola Primária de Hori, Sr. Eugénio Alfredo, manifestou a sua satisfação afirmando que “a nova infraestrutura escolar melhorou muito o processo de ensino e aprendizagem. Além disso, a melhoria do saneamento das latrinas através da construção de casas de banho convencionais e a instalação de um sistema de captação de água da chuva para três tanques, ajudarão na saúde e bem-estar geral dos alunos e professores.”



As aldeias de Caneia, Namaize e Nailokoni também tiveram escolas construídas em 2021, financiadas e apetrechadas pela KMAD. Cada uma dessas escolas tem três salas de aula, blocos administrativos e sanitários e mais de 100 bancos escolares e mesas para professores. A escola em Mputine será entregue às comunidades locais no início de 2022 e a escola em Epuire será construída em 2022.

Bolsas de estudo

Em 2021, a KMAD apoiou 172 bolsas de estudo existentes e 50 novas bolsas de estudo para estudantes que vivem nas comunidades próximas da Mina de Moma. Uma escola secundária abriu agora em Topuito, pelo que os alunos na área de Namalope já não precisam de se deslocar a Moma para frequentar a escola secundária, no entanto a KMAD continua a apoiar os bolseiros existentes que já frequentam a escola secundária de Moma. Dos 100 alunos da Escola Secundária de Topuito, verificou-se uma taxa de aprovação de 92%, sendo os restantes desistentes. Dos 72 alunos da Escola Secundária de Moma, registou-se uma taxa de aprovação de 86% e o restante abandonou o ensino.

A KMAD recebeu cinco candidaturas para bolsas do ensino superior em 2021. Infelizmente, nenhum dos candidatos passou nos exames de admissão e, portanto, a KMAD não financiou nenhuma bolsa de estudo universitária em 2021.

A avaliação dos anos anteriores revelou que a maioria dos candidatos é reprovada por ter idade superior à idade mínima estabelecida para o atual programa de bolsas integrais. Para resolver o problema, serão concedidas mais cinco bolsas parciais para alunos de faixa etária superior.



A bolsa parcial cobrirá somente as despesas das propinas para os alunos mais velhos, permitindo assim que um maior número de alunos tenha acesso ao ensino superior na província de Nampula. As candidaturas para a admissão em 2022 foram apresentadas por 18 pessoas bolsas integrais e cinco candidatos a bolsas parciais. A KMAD está a trabalhar para se ultrapassar os actuais baixos níveis de participação feminina em todos os seus programas de bolsas.

“A nova infraestrutura escolar melhorou muito o processo de ensino e aprendizagem. Além disso, melhorar o saneamento ajudará a saúde geral e o bemestar de alunos e professores.”



Escola de Formação Técnica de Topuito

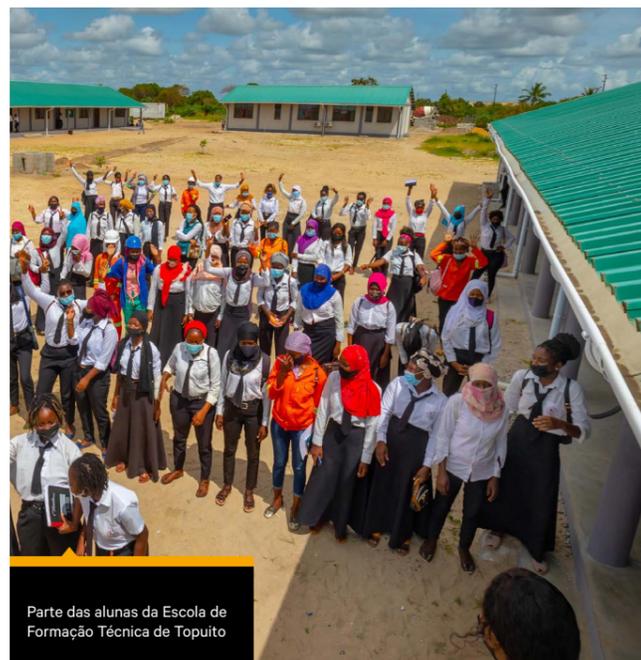
A KMAD também apoia a transferência de competências através da formação profissional, principalmente através da Escola de Formação Técnica de Topuito, que a KMAD financiou a sua construção e apetrechamento entre 2018-2020. A escola está aberta a todos e os alunos podem obter um Certificado Vocacional - Nível 5 de qualificação em construção mecânica, elétrica e eletrônica industrial ou construção civil. Em 2021, seu terceiro ano de funcionamento, a escola tinha um total de 244 alunos matriculados, sendo 34% raparigas.

Para incentivar a frequência pela rapariga na Escola de Formação Técnica, a KMAD patrocina 27 estudantes do sexo feminino em média a cada ano para fazer um dos cursos com duração de três anos. Em 2022, o primeiro grupo de estudantes do sexo feminino será formado e a Kenmare trabalhará para colocar o maior número possível de estagiários diretamente nas suas operações ou nas dos seus fornecedores.

Desporto e cultura

Em 2021, a COVID-19 restringiu todos os eventos desportivos, no entanto, a KMAD disponibilizou 1,5 milhão de Meticais (\$23.000) para a reabilitação do estádio de futebol da cidade de Moma.

A KMAD patrocina 70 estudantes do sexo feminino em média a cada ano para fazer um curso de três anos no Escola de Formação Técnica



Parte das alunas da Escola de Formação Técnica de Topuito

Estudo de caso: Escola Técnica de Topuito



Encarnação Pastola tem 24 anos de idade, reside em Topuito com uma família local em que a agricultura é a actividade de subsistência. Ela é estudante de mecânica no Instituto Politécnico de Larde (IPL). Antes de ingressar ao IPL, Pastola estudou em Nampula, onde fez 12ª classe. Desde 2019 é beneficiária da bolsa de estudos da KMAD destinada para mulheres do curso técnico profissional.... A sua principal ambição é sustentar os seus irmãos mais novos e continuar a estudar. A bolsa de estudo da Kenmare ajuda a comprar materiais escolares, pagar fotocópias e alimentação. De vez em quando, ela também usa o dinheiro da bolsa para ajudar a família com quem vive. Ela diz que o seu desafio é continuar a aprender e também começar a ganhar alguma experiência prática de trabalho. Ela gosta de estudar as práticas de trabalho seguro e está grata à Kenmare pela assistência que recebeu. Pastola espera concluir o curso em meados de 2022

Aurora Mulota tem 25 anos de idade, ela é natural de Angoche e vive actualmente em Topuito com os seus três irmãos, e o meio de vida é agricultura de subsistência. Desde 2019 é beneficiária da bolsa de estudos destinada a estudantes destinadas mulheres do ensino técnico profissional. Ela está quase a concluir os seus estudos.. A sua ambição é mostrar a outras mulheres que elas podem fazer trabalhos que as pessoas na sua cultura geralmente esperam que sejam feitas por homens e motivá-las a embarcar em caminhos semelhantes. Ela usa o valor da bolsa de estudos da Kenmare para pagar impressões, internet, cadernos e uniforme. Ela tem como o seu principal desafio continuar os seus estudos no ensino superior e também trabalhar. Ela gosta de ler, estar com a sua família e orar.

UM QUARTO PILAR ESTRATÉGICO

Água e saneamento

A água tornar-se-á num novo pilar estratégico do Plano Estratégico da KMAD 2022-2024 e vários programas e iniciativas foram definidos para avançar no acesso à água potável.

O acesso à água potável tem sido o enfoque principal dos programas da KMAD. Desde a sua criação, a KMAD abriu 30 furos, fornecendo água potável a aproximadamente 24 mil pessoas. Anteriormente, mulheres e crianças locais tinham que viajar longas distâncias em busca da água dos rios locais.

O saneamento é outro enfoque importante e a KMAD tem trabalhado com as comunidades próximas da Mina e autoridades locais para superar problemas relacionados ao saneamento durante os últimos anos. Uma questão é a qualidade da água de alguns poços, cujos testes mostraram conter 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 social nos últimos 10 anos e pela falta de capacidade das autoridades locais de gerir os recursos hídricos. A KMAD está a trabalhar como um catalisador para ajudar a resolver esses problemas e encontrar soluções sustentáveis. Os Comitês de Água da comunidade local precisam aumentar a sua capacidade de gerir as cobranças dos membros da comunidade pelo consumo de água para financiar a manutenção da infraestrutura.



Pessoas locais usando o furo aberto pela KMAD

O acesso à água potável tem sido o enfoque principal dos programas da KMAD



Pessoas locais usando o furo aberto pela KMAD

Em 2021, a Kenmare contratou um consultor independente para investigar as questões de água, saneamento e higiene (WASH) em Topuito. As recomendações deste estudo foram:

- Melhorar a capacidade das autoridades e comunidades locais para permitir uma melhor planificação, coordenação e implementação dos programas de WASH
- Aumentar o acesso e a sustentabilidade dos serviços de água através do:
 - o Fornecimento e reabilitação da infraestrutura de água
 - o Melhoria da gestão dos serviços de água pelos comités de água liderados pela comunidade, potencialmente apoiados por financiamento vindo de doadores e/ou sector privado
 - o Responsabilização dos comités de água e capacidade melhorada para a manutenção regular dos pontos de água

APÊNDICE



Nova escola primária de Hori construída pela KMAD

Fontes e utilização de fundos do ano que terminou a 31 December 2021

Fundos de financiamento	2021 \$	2020 \$
Kenmare Resources plc e outras empresas subsidiárias	2,300,415	1,951,933
Juros sobre depósitos	407	329
TOTAL	2,300,822	1,952,262

Aplicação dos fundos	2021 \$	2020 \$
Produção e diversificação agrícola	152,437	89,014
Comunicação	972	650
Rádio Comunitária	6,009	6,289
Apoio a COVID-19	344,197	365,143
Capacitações	11,862	63,861
Projectos de apoio educacional	1,113	12,931
Custos relativos ao pagamento de salários dos funcionários	211,650	122,365
Custos de combustível	4,225	8,468
Projectos de infraestruturas sanitárias	141,220	153,379
Governação local	19,316	14,796
Custos diversos	4,406	1,412
Materiais de escritórios	12,579	2,323
PAR Piliwili - Agricultura	220	-
PAR Piliwili - Despesas	55,893	-
PAR Piliwili - Governação	261,139	-
PAR Piliwili - Centro de Saúde	548	-
PAR Piliwili - outros custos	35,051	-
PAR Piliwili - Projectos	213	-
PAR Piliwili - Saneamento	217,938	-
PAR Piliwili - Apoio as escolas	1,068	-
PAR Piliwili - Apoio aos grupos vulneráveis	1,826	300,598
PAR Piliwili - Estrada	2,049	327,512
PAR Piliwili - Projectos da estrada	26,790	-
PAR Piliwili Estrada - Escolas	285,664	-
Projecto de avicultura - frangos	-16	218
Projecto de avicultura - produção de ovo	47	-
Infraestruturas escolar do ensino primário	150,557	222,979
Bolsas de estudo	52,324	29,535
Projectos de costura	-	-78
Apoio a pequenos negócios	95,776	49,455
Desporto & Social	23,474	800
Treinamento de Pessoal	980	243
Assistência Técnica	49,474	-
Centro de Formação Técnica	82,869	32,895
Viagem e acomodação	24,020	39,401
Custo de uso de viaturas	9,787	13,080
Apoio aos grupos vulneráveis	20,970	8,797
Projectos de água e saneamento	57,411	141,262
TOTAL	2,366,061	2,007,328

Alteração nos fundos	2021	2020
Excedentes/(défice) de fundos para o ano	(65,239)	(55,066)
Despesas bancárias	743	(597)
Ganhos/perdas cambiais	(21,512)	(19,174)
FUNDOS DE ENCERRAMENTO DO ANO	(44,470)*	(74,837)

*O défice se deve principalmente a custos não orçados incorridos para o Covid-19. TO défice será financiado pela Kenmare Resources em 2022

KMAD projectos de geração de renda - 2021

Namalope e Larde

Bairros	Projectos	Proprietários		Trabalhadores		Total de membros	Produção		Receitas (\$)	Despesas (\$)	Salários (\$)	Reembolsos (\$)	Lucros (\$)
		H	M	H	M		Quant.	Unid.					
Mtiticoma	Padaria	1	1	6		8	48,840	Itens	3,787	2,802	423	399	162
	Pensão monoziva	1		1		2	-	N/A	587	-	-	619	-31
	Costura	3	3			6	49,960	Itens	31,308	10,376	5,129	-	642
	Pensao Amaral	1				1	-	N/A	940	376	235	-	329
	Produção de frangos		2	1		3	623	Frangos	3,746	-	-	352	3,393
	Destiny Lda - Construção	1				1	-	N/A	64,889	36,707	14,048	-	14,134
	Bomba de Gasolina	1				1	41,005	Liters	48,980	43,410	1,231	120	4,218
	Pesca	2				2	-	N/A	211	-	76	539	404
	Electro Ferrageira	2				2	830	Itens	33,556	27,919	924	1,555	3,158
	Ferragem *	1				1	-	N/A	-	-	-	-157	157
	Sementes nativas	14	2			16	975	Kgs	1,146	-	-	157	989
	Mpesa	1				1	-	N/A	1,620	28	235	979	377
Mercearia (Ref)	1				1	-	N/A	1,214	360	172	449	232	
Pensão Mutiticoma	1		1	1	3	-	N/A	6,705	1,347	658	-	4,700	
Loja de eletrodomesticos	1	1			2	-	N/A	2,005	1,607	110	268	20	
Tibane	Carpintaria	1				1	-	N/A	2,036	866	509	313	347
	Pesca	1				1	-	N/A	-	-	-	-	-
	Costura	3	3			6	28,605	Itens	17,926	9,542	4,330	-	4,054
	Insumos pesqueiros de Tibane	1		1		2	66	Itens	7,041	3,015	906	995	2,124
	Serralharia	1				1	-	N/A	53	25	17	-	11
	Sementes nativas - Graduados de Nacucha	5				5	11,854	Kgs	13,928	1,629	2,193	68	10,037
	Multimedia (Fotocopia e venda de energia)	1		1		2	-	N/A	12,692	3,596	132	237	8,726
Topuito	Mercearia 2	1				1	-	N/A	8,397	7,000	329	157	989
	Ferragem		1			1	-	N/A	12,326	9,062	616	1,206	1,442
	Produção de Vegetais		1	2	2	5	3,642	Kgs	3,423	219	133	-	3,071
	Costura	1		2	2	5	100	Itens	1,274	110	107	235	822
	Produção de bloco de cimento	3	2			5	6,498	Blocos	2,545	1,777	125	-	643
	Produção de frangos		2			2	-	N/A	-	-	-	-	-
	Sementes nativas- Jovens	10				10	2,188	Kgs	3,659	31	251	313	3,064
	Sementes nativas	5	11			16	4,301	Kgs	6,666	251	2,525	533	3,358
Nathuco	Sementes nativas & casuarinas	15	5			20	600	Kgs	921	-	-	-	921
	Sementes nativas & casuarinas	8	2			10	-	N/A	-	-	-	-	-
	Venda de roupa usada	2				2	-	N/A	-	-	-	-	-
Nataka	Venda de roupa usada	1				1	-	N/A	-	-	-	-	-
	Produção e venda de gado caprino	2				2	-	N/A	-	-	-	-	-
	Costura		3			3	17,014	Itens	11,665	7,032	3,387	345	901
	Produção de frangos	1	2			3	300	Frangos	855	-	-	-	855
	Produção de vegetais	11	3			14	5,993	Kgs	5,671	283	201	-	5,187
Cabula	Costura	3	3			6	28,607	Itens	17,927	12,045	5,213	-	669
	Produção de Vegetais	1	1			2	-	N/A	-	-	-	-	-
	Carpintaria	1		4		5	-	N/A	930	350	282	-	298
Namicuta A	Sementes nativas & casuarinas	10	8			18	1,333	Kgs	1,567	-	-	-	1,567
Namicuta B	Sementes nativas						1,546	Kgs	6,517	157	188	157	6,015
Mulimuni B	Sementes nativas	5	8			13	2,990	Kgs	3,513	464	916	235	1,898
Mulimuni A	Sementes nativas						5,150	Kgs	6,051	335	670	251	4,796

Bairros	Projectos	Proprietários		Trabalhadores		Total de membros	Produção		Receitas (\$)	Despesas (\$)	Salários (\$)	Reembolsos (\$)	Lucros (\$)
		H	M	H	M		Quant.	Unid.					
Mulimuni	Pesca	1				1	-	N/A	-	-	-	-	-
	Mercearia	1	1			2	-	N/A	-	-	-	-	-
Naholoco	Mercearia	2				2	-	N/A	5,710	4,135	266	-	1,308
	Produção de frangos	1	1			2	-	N/A	-	-	-	-	-
	Lanchonete	1				1	-	N/A	-	-	-	-	-
	Produção de Vegetais	1				1	300	Kgs	282	-	-	-	282
	Pesca a motor	1		1		2	-	N/A	-	-	-	157	157
	Serralharia	1				1	-	N/A	434	290	63	39	42
	Papelaria & Livraria	1				1	-	N/A	1,759	554	38	313	854
	Ferragem	1				1	-	N/A	-	-	-	-	-
	Carpintaria *	1		3		4	-	N/A	-	-	-	24	-
	Insumos pesqueiros	1				1	-	N/A	21,426	17,400	1,097	1,018	2,225
Larde Sede	Sementes nativas & casuarinas	4	10	0	0	14	12,057	Kg	14,245	1,253	4,387	470	8,135
SUBTOTAL	56	160	81	25	6	274	-	N/A	392,131	206,355	52,120	12,763	106,146

Pilivili and Mpaco

Pilivili Sede	Armazem (Produtos Alimentares)	2	0	0	0	2	-	N/A	41,282	29,878	1,073	1,900	8,431
	Reparação de motorizadas e vendas de acessórios	1	0	0	0	1	-	N/A	3,603	2,961	94	-	548
	Peixaria e Mercearia	1	0	0	0	1	-	N/A	-	-	-	-	-
	Venda de Insumos pesqueiros	2	0	0	0	2	-	N/A	29,312	17,185	1,014	1,645	9,467
Mualazi	Processamento de pescado (Associação dos pescadores)	9	6	0	0	15							
Epuire	Mercearia	2	-	-	-	2	-	N/A	17,934	7,625	583	783	8,943
	Venda de Credito (Giro)	1	-	-	-	1	-	Itens	649	383	39	-	227
Mputine	Armazem material de construção	6	4	-	-	10	-	N/A	15,264	6,200	478	811	4,915
	Venda de recarga de Zap e Celular	1	1	-	-	2	-	N/A	396	-	71	-	325
Namaize	Venda de Pecas de Motorizadas	3	-	-	-	3	-	N/A	2,052	1,308	47	-	697
	Mercearia e Insumos Pesqueiros	2	-	-	-	2	-	N/A	1,253	1,003	94	-	157
	Moageira	2	-	-	-	2	-	N/A	2,800	2,152	348	253	132
Muolone	Mercearia	2	-	-	-	2	-	N/A	2,193	1,872	71	224	27
	Processamento de peixe e camarão	2	-	-	-	2	-	N/A	-	-	-	-	-
	Ferragem	1	-	1	-	2	-	N/A	4,465	3,776	16	-	674
Mpago Sede	Produção de vegetais	1	-	2	-	3	3,180	Kgs	2,989	708	360	-	1,357
SUBTOTAL	16	38	11	2	0	52	-	N/A	124,193	75,050	4,287	5,616	35,900

KMAD-supported projects for vulnerable people

Cabula	Mercearia	-	3	-	-	3	-	N/A	1,620	1,258	94	-	268
Naholoco	Sementes nativas & casuarinas	3	1	-	-	4	1,295	Kgs	1,522	-	-	-	1,522
Tibane	Produção de frangos	1	3	-	-	4	-	Frangos	-	-	-	-	-
SUBTOTAL	3	4	7	-	-	11	-	N/A	3,142	1,258	94	-	1,790

OVERALL TOTAL	75	202	99	27	6	337	315,078		519,466	282,663	56,501	18,379	143,836
----------------------	-----------	------------	-----------	-----------	----------	------------	----------------	--	----------------	----------------	---------------	---------------	----------------

Suppliers to the Moma Mine not financed by KMAD

Mpaco	Produção de vegetais- Faruck	7	3			10	7,689	Kgs	8,273	1,851	443	-	5,302
	Frutas - Assane	7	4			11	9,515	Kgs	7,069	1,478	1,081	-	3,719
	Produção de vegetais - Murrpala-A	8	2			10	3,970	Kgs	3,910	776	584	-	2,550
	Produção de vegetais - Chabane	8	4			12	4,702	Kgs	5,051	686	499	-	3,021
Larde Sede	Frutas de Lalane	1				1	9,350	Kg	6,815	1,284	188	-	5,343
TOTAL	5	31	13	-	-	44	-	N/A	31,118	6,074	2,795	-	19,936

*(H)omen e (M)ulheres.

Desenvolvimento Económico e Meios de vida 2021 (Namalope)

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado	
1.1 Financiamento de projectos de geração de renda			
1.1.1	Financiamento de 10 projectos comunitários de geração de renda	Nº de negócios financiados Nº de beneficiários	Novos pequenos negócios estabelecidos Projectos existentes a operar com sucesso e de forma independente
1.1.2	Reforço e expansão de projectos de geração de renda. Treinamento em conhecimentos básicos e concepção de projectos de negócio.	Nº de projectos financiados para sua expansão ou recuperação	Dois projectos refinanciados para efeitos de expansão ou recuperação.
1.1.3	Treinamento em conhecimentos básicos e concepção de projectos de negócio.	Nº de beneficiários	Treinamento em conhecimentos básicos e concepção de projectos de negócio.
1.1.4	Financiar projectos identificados pela KMAD	Nº de projectos identificados Nº de beneficiários financiados	Um projecto financiado identificado pela KMAD
1.2 Apoio aos grupos vulneráveis			
1.2.1	Apoio a grupos de deficientes físicos:	Nº de novos projectos apoiados Nº de beneficiários	Novas iniciativas iniciadas
1.2.2	Financiamento de projectos específicos de geração de renda	Nº de novos projectos apoiados	Novas iniciativas iniciadas.
1.2.3	Apoio directo a famílias chefiadas por mulheres	Nº de novos projectos Apoiados Nº de beneficiários	Novas iniciativas Iniciadas
1.2.4	Apoio directo aos idosos (projectos de produção de hortícolas e pequenos projectos avícolas)	Nº de beneficiários Quantidade de aves distribuídas Área sob cultivo	Restabelecer o projecto de Galinhas para todos os 90 beneficiários iniciais Aumento de 50% do número de animais (nível de base 380 galinhas) Aumento de 50% da produção de hortícolas (nível de base 3000 kg)
1.2.5	Clínicas móveis trimestrais	No de pessoas atendidas	Exames e acompanhamentos médicos prestados aos idosos
1.2.6	Apoio agrícola para pessoas vulneráveis	Rendimentos melhorados Nº de beneficiários Área sob cultivo usando a AC	Práticas de AC (Agricultura de Conservação) usadas nas machambas
1.3 Produção e diversificação agrícola			
1.3.1	Promover a prática das agricultura de conservação – em parceria com a AENA	Diversidade de alimentos Culturas cultivadas Nº de beneficiários Área sob cultivo Novas culturas introduzidas Rendimento por hectare	Consolidar as práticas com os 250 ha cultivados usando AC Melhor produtividade pelos agricultores

Resultados e comentários
<p>Formulários distribuídos e 119 propostas de projectos recebidas.</p> <ul style="list-style-type: none"> 13 de 16 projectos aprovados foram financiados, nomeadamente: <ul style="list-style-type: none"> Uma oficina de soldadura em Tibane Uma lanchote e ferragem em Naholoco Produção de hortícolas em Cabula Vendaroupa de segunda mão em Nathuco Venda de roupa de segunda mão e venda de caprinos em Nataka Um projecto de pesca e mercearia em Mulimuni Loja de electrodomésticos e agência da Mpesa em Mtiticoma Produção de blocos de cimento e projectos de criação de frangos em Topuito. <p>Os seguintes projectos ainda aguardam financiamento:</p> <ul style="list-style-type: none"> Um 2º projecto avícola será financiado em Topuito depois de se verificar que há uma demanda suficiente para o primeiro. Isoa – uma mercearia foi aprovada, mas foi decidido se adiar o seu funcionamento até que o reassentamento da aldeia seja concluído em 2022. Uma pequena loja de mariscos em Nathuco será iniciada em Abril, quando a época de pesca começar. <p>Centro Multimédia de Naholoco (um projecto de 2020) que, devido à Covid não foi implementado, em 2021 foi financiado e também está operacional com o início do ano lectivo.</p> <p>No início de 2021 existiam um total de 6.515.866,00 em crédito para pequenos negócios. Mais 7.602.185,39 MT (\$119.100,51) foram investidos nestes novos negócios em 2021, dos quais 370.000,00 MT (\$5.796,6) foram disponibilizados pelos proprietários dos negócios e 7.232.185,39 MT(\$113.303,86) pela KMAD beneficiando directamente 113 pessoas (41 mulheres). Em termos de retornos, no total a KMAD recebeu reembolsos de 905.163,00 MT (\$14.180,83) sendo 721.315,00 MT (\$11.300,56) para empréstimos de anos anteriores e 183.848,00 MT (\$2.880,28) dos empréstimos de 2021. Dependendo do empréstimo comercial, os reembolsos podem ser programados para um período entre 12 meses e 3 anos.</p> <p>Três negócios concluíram os reembolsos de empréstimos de anos anteriores, nomeadamente viveiros comunitários de Tibane e Mulimuni, bem como a bomba de combustíveis de Mtiticoma. Seis negócios dos anos anteriores foram encerrados a saber: produção de ovos e armazém de Mtiticoma (perda de interesse e aumento do número de mercearias), salias de Naholoco (morte do seu proprietário), processamento de peixe e camarão de Topuitho (má gestão), um projecto de pesca em Cabula (conflitos entre os membros) e Carpintaria em Nathaca (aumento da concorrência com a abertura de várias novas carpintarias, facto combinado com uma perda de interesse). Isso levou ao perdão de 1.962.305,00 MT (\$30.742,68) em empréstimos.</p> <p>Dois proprietários de pequenos negócios não operacionais, apesar de terem encerrado os negócios que foram financiados, continuam a pagar os seus empréstimos (Ferragem de Mtiticoma e Carpintaria de Naholoco).</p> <p>Empréstimos pendentes para negócios activos em finais de 2021 se situaram em 10,880,583.39 MT</p>
<p>Três projectos foram identificados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mercearia e padaria em Mtiticoma Um projecto avícola em Naholoco Um projecto avícola em Naholoco <p>O treinamento foi realizado para todos os 16 projectos aprovados em 2021</p> <p>Nenhuma iniciativa foi identificada pela KMAD no ano 2021</p>
<p>Esperava-se que uma nova iniciativa de artesanato iniciasse em 2021 mas tal não foi possível devido a indisponibilidade do formador</p>
<p>8.4kg de sementes de hortícolas foram distribuídos a 59 famílias vulneráveis (21 de idosos e 38 chefiadas por mulheres para a produção de hortícolas. 360 kgs de sementes de batata-doce distribuídos para 30 famílias (9 chefiadas por mulheres) envolvidas numa área de 0.375 hectares.</p> <p>Este projecto inclui a produção de fruta que ocorrerá em 2022.</p> <p>Um projecto avícola em curso em Tibane que é gerido por 4 famílias vulneráveis (3 agregados familiares chefiados por mulheres e 1 deficiente físico).</p>
<p>Em 2021 foram registados 793 novos nascimentos, 162 perdas, 49 foram consumidos e 56 vendidos para compra de outros produtos de que necessitam. O saldo no final do ano foi de 1075 galinhas o que representa um aumento de 183,%. 42 Patos (3 por família) foram distribuídos a 14 famílias para motivar as famílias que geriram muito bem a criação de frangos. Até o final do ano registaram os seguintes nascimentos e perdas: Nataka (69) nascimentos e 05 perdas, Nathuco (94) nascimentos e 03 perdas, 89 nascimentos e 23 perdas em Naholoco, 76 nascimentos e 05 perdas em Mulimuni. No total são 334 patos, dos quais 328 são recém-nascidos. 74 vulneráveis (16 plantados em hortas elevadas no quintal das casa e 58 em suas machambas) participantes do programa de hortícolas receberam 7.998,1 kg de sementes de diferentes tipos, como couve, cebola, tomate, pepino, repolho, quiabo, melancia para produzir nos quintais e numa área de 2.825 hectares. No total foram produzidos 3887 kg de hortícolas o que corresponde a um aumento de 30%.</p>
<p>Clínica móveis trimestrais apoiadas: em média 60 em cada trimestre (50 idosos, 6 deficientes físicos, quatro famílias chefiadas por mulheres)</p>
<p>166 famílias vulneráveis participam no projecto de AC no final do ano. 450kg de sementes distribuídas para a época agrícola 2020/2021. 41,4 hectares (20,7 hectares para AC) Como resultado, cerca de 24.962,8 quilos de culturas foram produzidos nas parcelas da AC, contra cerca de 14.654,4 quilos nas áreas de produção através de métodos tradicionais, demonstrando o aumento de 70% de produtividade que pode ser alcançado através da AC.</p>
<p>Dos 1.018 agricultores registados, 700 (548 mulheres) foram treinados e aplicaram práticas agrícolas numa área de 445 hectares, destes metade foram cultivados usando práticas de AC. Os agricultores foram ensinados a produzir sementes. Neste contexto, para a época agrícola 2020-2021, eles trouxeram 16.740 kg de sementes e a KMAD complementou aquela quantidade disponibilizando 1.324 kg de sementes de diversas culturas. Como resultado, cerca de 1.166.579 quilos de culturas foram produzidos nas parcelas cultivadas através da AC, contra cerca de 784.864 quilos nas áreas sob métodos tradicionais, demonstrando um aumento de produtividade de 49% com a AC.</p> <p>A época agrícola 2020/2021 produziu um total de 1.951.443 Kg contra 797.362 kg na época passada, o que representa um aumento de cerca de 145%.</p>

Desenvolvimento Económico e Meios de vida 2021 contínua...

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado	
1.3.2	Ensaio comunitários na Área de Reabilitação	Participação da comunidade na área em experiência	Parcelas experimentais instaladas em áreas reabilitadas
1.3.3	Produção de hortícolas	Quantidades de hortícolas produzida e vendida ao IFS e mercados locais	Aumento de 20% da produção e vendas em comparação com o ano anterior (linha de base: 18.501kgs)
1.4 Boa governação			
1.4.1	Apoio à Radio Moma	Nº de programas "A voz de Topuito" difundidos na rádio	Programas de Desenvolvimento da KMAD sendo difundidos por ambas as rádios Reparação na Rádio Moma concluída Treinamento do pessoal da estação radiofónica concluída
1.4.2	Apoio ao técnico alocado para implementação do plano urbanístico	Nº de Técnicos alocados	Os SDPI (Serviços Distritais de Infraestruturas e Planeamento) alocaram um Técnico à Localidade de Topuito A KMAD pagando os salários do Técnico dos SDPI Actividades do plano urbanístico de Topuito concluídas
1.4.3	Sessões de monitoria da KMAD com todas as partes interessadas	Nº de sessões realizadas Nº de pessoas presentes nas reuniões	Facilitação de reuniões trimestrais de monitoria com organizações da sociedade civil, Governo e comunidades realizada
1.4.4	Apoio ao Governo Local	Nº de iniciativas apoiadas	Apoio concedido pela KMAD ao governo local, incluindo apoio logístico
1.4.5	Apoio Institucional ao Governo Distrital	Nº de Instituições do Governo Distrital apoiado Quantidade concedida Actividades apoiadas	Apoio ao Governo para a implementação das suas actividades Total de 300.000 Mts disponibilizados ao Governo Distrital

Resultados e comentários
<p>5,2 hectares em programas experimentais. 21 agricultores envolvidos. Produção de mandioca, amendoim, arroz, milho e feijão bóer. Do hectar dedicado à agricultura de conservação da mandioca a colheita foi de 15.968kg. Um hectar de agricultura tradicional rendeu 11.976kg. 1 hectar numa área não afectada pela mina e usando métodos tradicionais rendeu 9.000 kg de mandioca.</p> <p>Dos 0,5 hectares dedicados à agricultura de conservação de amendoim a colheita foi de 2.200 kg, para a agricultura tradicional 750 kg e para os 0,5 hectares não afectados pela mina usando métodos tradicionais o rendimento foi de 800 kg de amendoim.</p> <p>Da área de 0,5 hectar dedicada à agricultura de conservação para o arroz, o rendimento foi de 2.000 kg-. Na agricultura tradicional dedicaram 1 hectar e o rendimento foi de 800kg.</p> <p>Da área de um hectar dedicada à agricultura de conservação do feijão bóer, o rendimento foi de 800 kg-. Na agricultura tradicional os agricultores dedicaram 1 hectar e colheram 650kg. 0,5 hectar numa área não afectada pela mina usando métodos tradicionais eles colheram 650kg de feijão bóer.</p> <p>Da área de 0,5 hectar dedicada à agricultura de conservação do milho colheram 1080 kg. Na agricultura tradicional dedicaram 1 hectar e colheram 674kg. Na área de 0,5 hectar não afectada pela mina usando métodos tradicionais eles colheram 400kg de milho.</p>
<p>Em 2021, os agricultores continuaram a fornecer hortícolas e fruta para a cozinha da Kenmare. Produziram 24.250 Kgs (2020: 24.469kgs) de hortícolas e fruta numa área total de 21,5 hectares (2020: 16,15 hectares). Destes 13.715 kgs foram vendidos para a cozinha da mina e 11.135kgs vendidos para o mercado local. Os agricultores ganharam um total de 1.433.233,00 MT (\$22.453,89).</p> <p>Além disso, os fornecedores de fruta que não são beneficiários directos da KMAD abasteceram a cozinha da mina com um total de 35.226 kgs de várias hortícolas e fruta, gerando 1.986.261,50 MT (\$ 31.117,99)</p> <p>Em 2021 foram registados 34 agricultores, aumentando o número de beneficiários para 104 (57 mulheres). A área total para produção de hortícolas em 2021 é de 21,5 um aumento de 33%</p>
<p>Ambas as rádios operacionais mas a de Moma está em manutenção porque o sinal não chega a Pívilil e Topuito. Ao longo do ano, a Rádio Macone e Larde transmitiram informações sobre o programa de bolsas da KMAD para o ensino superior, segurança rodoviária durante a época festiva, prevenção da malária e HIV, programa de geração de renda, entrega de escolas, dia desportivo da Kenmare, vacinação contra Covid entre outras informações relacionadas ao desenvolvimento das actividades da KMAD.</p> <p>Salários e combustível pagos para técnico dos SDPI pagos pela KMAD. Plano de gestão de fluxos foi submetido ao Ministério da Administração Estatal e Função Pública para dar seguimento ao devido processo para a sua publicação no Boletim da República</p>
<p>Ao longo do ano foi realizada uma sessão e contou com a presença de líderes comunitários, Direcção Provincial de Recursos Minerais e Energia, Governo Distrital, organizações da sociedade civil e Assembleia Provincial. Uma reunião foi cancelada por indisponibilidade das autoridades. Uma reunião foi adiada para Janeiro de 2022</p> <p>Outras consultas comunitárias, avaliação interna, engajamento das partes interessadas com o Governo e Sociedade Civil tiveram lugar para avaliar a implementação do Plano Estratégico (PE) 2019-2021, lições aprendidas e expectativas para o PE 2022-2024.</p> <p>360 litros de combustível atribuídos ao chefe da Localidade</p>
<p>Em 2021, a KMAD apoiou o Governo nas seguintes iniciativas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Transporte de produtos de apoio aos deslocados internos • Apoio ao distrito de Larde na organização da reunião do Conselho Distrital • Compra de plantas no dia mundial do ambiente • Sessão ordinária do Governo • Apoio logístico para equipe da TVM • Capacitação de Líderes e influências tradicionais • Participação em reunião da Coordenação de Saúde

Desenvolvimento da Saúde 2021 (Namalope)

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado
2.1 Apoio à conscientização comunitária em saúde		
2.1.1	Subsídios para voluntários e matronas	Nº de voluntários e parteiras pagos subsídios
2.1.2	Apoio a campanhas de educação e sensibilização	Nº de sessões facilitadas pelos voluntários e parteiras Nº de pessoas visadas por género Nº de pessoas referidas à clínica
2.1.3	Treinamento de voluntários comunitários de saúde e parteiras	Nº de treinamentos e sessões de reciclagem Tópicos/áreas abordados nas sessões de treinamento
2.2 Apoio ao centro de saúde		
2.2.1	Manutenção da ambulância e logística	Número de vezes que a viatura foi a manutenção Quantidade de combustível fornecidas
2.2.2	Transformação do antigo bloco de maternidade em laboratório e respectivo apetrechamento	Nº de pacientes atendidos nas diferentes unidades/secções Tendências das principais doenças Tendências do tratamento anti-retroviral (TARV) Infecções de transmissão sexual (ITS) No de mulheres procurando consultas pré-natal No de nascimentos no centro de saúde e na comunidade
2.2.3	Pagamento dos salários de enfermeiros	No de enfermeiros alocados no centro de saúde distrital No de salários suportados pela KMAD
2.3 Água e saneamento		
2.3.1	Manutenção e expansão do sistema de água em Tibane	Nº de torneiras operacionais Nº de famílias que busca água Montante de dinheiro contribuído para o fundo comunitário de gestão da água Comités de água operacionais na localidade
2.3.2	Implementar projecto de tratamento de água baseado na comunidade – em parceria com ONG	Percentagem de aldeias que fazem tratamento de água Treinamento de comités de água concluído
2.3.3	Iniciativas de saneamento comunitário e comités de gestão de água	Percentagem de aldeias que realizam campanhas de saneamento

Resultados e comentários
Subsídios pagos a todos os 20 voluntários e 16 parteiras de Janeiro a Dezembro.
Ao longo do ano, os voluntárias e matronas realizaram 1856 sessões de educação e conscientização. Os tópicos abordados foram prevenção da COVID, HIV, Malária, DTSs, Cólera e Diarréia. Devido a Covid as sessões foram feitas em pequenos grupos. As parteiras e voluntários atenderam um total de 38.762 pessoas (25.922 mulheres). Os membros da comunidade participaram da seguinte forma:
<ul style="list-style-type: none"> Naholoco 43318 (2943 mulheres) Mulimuni 4064 (2831 mulheres) Topuito 7499 (4799 mulheres) Mtiticoma 7127 (4728 mulheres) Tibane 4440 (2912 mulheres) Cabula 4135 (2811 mulheres) Nataka 4632 (3105 mulheres) Nathuco 4605 (3035 mulheres)
Foram realizados dois cursos de reciclagem e os temas abordados foram os seguintes:
<ul style="list-style-type: none"> Diarréia, HIV, Tuberculose, Malária Covid Vigilância epidemiológica Saúde materna
819 litros de combustível foram fornecidos ao longo do ano e uma manutenção efectuada
A transformação da antiga maternidade em laboratório está essencialmente concluída, com os equipamentos adquiridos. A previsão é que seja finalizado até o final de Janeiro de 2022. 25.958 pacientes visitaram o centro de saúde durante o ano, sendo 13.589 consultas gerais, 3.296 consultas de maternidade e 9.073 consultas de pediatria.
18.759 pessoas visitaram o centro de saúde para testes de malária. Destes, 10.498 eram adultos (5.307 mulheres) e 8.261 eram crianças (4.414 mulheres). Do total testado, 5.820 adultos (2.688 mulheres) e 4.558 crianças (2.525 mulheres) testaram positivo.
Em termos doutras queixas registadas:
<ul style="list-style-type: none"> 1.675 casos de febre foram registados 197 casos (101 mulheres) de diarreia em adultos e 265 casos (114 mulheres) em crianças 1.101 indivíduos foram testados para HIV, destes 1.073 eram adultos (548 mulheres) e 28 eram crianças (8 do sexo feminino). Do total testado, 323 adultos (186 mulheres) e 10 crianças (2 mulheres) testaram positivo. 323 iniciaram TARV (186 mulheres) 294 homens e 121 mulheres foram testados para DSTs. 258 homens e 105 mulheres testaram positivo para IST O centro de saúde registou 1.563 consultas pré-natal, 1.011 consultas de planeamento familiar e 722 partos
Salários pagos para 17 enfermeiros de Janeiro a Dezembro de 2021
Estudos geofísicos foram realizados na antiga área da aldeia de Tibane para ver se é possível encontrar água suficiente para abastecer o sistema. Trabalhos de perfuração estão em curso. Uma decisão será tomada sobre o que será feito com dois furos disponíveis na área de expansão de Tibane que não são suficientes para o sistema de abastecimento de água, mas podem ser usados com uma bomba manual se esta for instalada.
Em 2021, a KMAD, em parceria com uma equipe de campo da SNV, realizou uma avaliação rápida dos projectos de WASH nas nove comunidades-alvo no distrito de Larde, a fim de fornecer uma avaliação técnica rápida. Com base no estudo, a KMAD procura parcerias para implementar programas de água e saneamento.
Quatro aldeias a contribuir este ano:
Naholoco – A Electricidade de Moçambique (EdM) ligou o sistema à rede eléctrica mas o sistema não está a funcionar porque foi vandalizado. O furo de Mulimuni ainda precisa de reparos (a serem feitos no primeiro trimestre de 2022). O furo que alimenta o sistema de Cabula está assoreando, por isso a água não sai e eles não têm contribuído. O sistema de Nataka requer obras correctivas, pois o contrato com a empreiteira foi rescindido por mau desempenho.
Um total de 151.455,00 Mts (\$2.372,79 ao câmbio de 63,83) foi colectado das seguintes aldeias: Topuito 19.390,00 Mts, Tibane 15.955,00 Mts, Cabula 2.240,00 Mts, Mtiticoma 104.300,00 MT, Nataka, 5.890,00 Mts e Nathuco 3.680,00 Mts.

Desenvolvimento da Educação 2021 (Namalope)

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado
3.1 Escola Técnica		
3.1.1	Construção da fase três da escola técnica Nº de estudantes Nº de estudantes aumentou de ano para ano	Instalações da Fase III construídas e apetrechadas Bloco de dormitório feminino e masculino, cozinha e refeitório apetrechados
3.2 Apoio à escola local		
3.2.1	Construção e apetrechamento mobiliário de blocos escolares adicionais (em Mtiticoma) e Tibane (iniciado em 2020) Nº de salas de aula construídas	Dois novos blocos construídos Cada um com 3 salas de aula e área administrativa
3.3 Desenvolvimento do Capital Humano		
3.3.1	Programa de bolsas de estudo para ensino secundário e superior Nº de alunos beneficiários da bolsa da KMAD Nº de alunos aprovados Nº de desistências	Novas bolsas concedidas a locais para o ensino secundário; Apoio prestado aos internatos
3.3.2	Programa de bolsas para o ensino superior Nº de alunos beneficiários da bolsa de estudos da KMAD; Nº de alunos aprovados; Nº de desistências	Quatro novas bolsas concedidas a locais para o ensino superior
3.3.3	Apoio à Qualidade do Ensino Primário - em parceria com a Facilidade Percentagem de alunos com competência de leitura e cálculos Percentagem de professores com técnicas pedagógicas de ensino	75% dos alunos da 4ª classe sabem ler e fazer cálculos 80% dos professores com competências pedagógicas de ensino
3.3.4	Distribuição de material escolar Percentagem de alunos beneficiários de materiais escolares	99% dos alunos matriculados beneficiaram de materiais escolares financiados pela KMAD
3.3.5	Materiais para comemoração do 1º de Junho Nº de Bens e material escolar distribuídos à 1 escola de Topuito	Comemorações do 1º de Junho apoiados com bens e materiais escolares
3.4 Apoio ao desenvolvimento do desporto		
3.4.1	Apoio ao campeonato local de futebol (masculino e feminino) Nº de equipas inscritas no campeonato local; Prémios para os 3 primeiros vencedores em cada campeonato de futebol (masculino e feminino)	Campeonato de futebol (masculino e feminino) concluído Capacitação do comité de desportos concluída Prémios para os 3 primeiros vencedores em cada campeonato de futebol (masculino e feminino) entregues.
3.4.2	Promover outras actividades desportivas (basquetebol ou voleibol, etc) Nº de novas modalidades desportivas introduzidas	Novas modalidades desportivas introduzidas na área

Resultados e comentários
As três cotações recebidas estão acima do orçamento disponível. Negociações em curso com o Governo para acordar sobre como a fase três será dividida, mas esta actividade foi transferida para o próximo plano trienal.
A construção de blocos escolares em Mtiticoma está progredindo bem com a pintura e construção de casas de banho em curso. A escola de Tibane foi apetrechada com 105 bancos escolares, 03 mesas para professores, 03 secretárias, 1 mesa de reunião e entregue às comunidades e autoridades.
50 (22 do sexo feminino) candidatos passaram nos exames para a bolsa do ensino médio. No total temos 165 bolseiros no ensino secundário. 161 de 172 receberam o seguinte material: 1621 cadernos, 336 canetas, 168 kits de desenho, 50 mochilas (somente os 50 bolsistas de 2021 receberam as mochilas). Os uniformes dos bolseiros de 2021 foram entregues aos beneficiários. Dos 100 alunos da Escola Secundária de Larde 92 passaram (30 raparigas), 7 desistiram, 1 não passou e dos 72 na Escola Secundária de Moma, 62 passaram (15 raparigas) 10 desistiram. Actualmente existem 135 bolseiros na escola. As candidaturas ao regime de bolsas para o ensino secundário estão abertas e encerram em Janeiro de 2022.
As candidaturas recebidas para a bolsa de estudos do ensino superior para 2021 foram 05 (1 de sexo feminino). Nenhum dos candidatos passou nos exames de admissão e, por conseguinte, nenhum aluno foi seleccionado para o programa. As candidaturas para 2022 encerraram em Dezembro de 2021 e foram recebidas 23 candidaturas da seguinte forma: 18 (3 do sexo feminino) candidaturas a bolsa integral. 5 (2 do sexo feminino) candidaturas a bolsa parcial foram recebidas 23 candidaturas.
Devido ao aumento de casos da Covid, bem como interrupções em algumas das escolas, o reinício do programa foi reprogramado para 2022.
A KMAD distribuiu um total de 18.646 cadernos, 3.152 canetas, 2.083 lápis, borrachas e afiadores, 2.902 réguas e 414 kits de desenho para 5.309 de 5.918 alunos. Os demais alunos não compareceram em 2 rondas diferentes de distribuição. Foi distribuído aos professores o seguinte material: 144 cadernos, 144 lápis e 72 réguas
Nenhuma comemoração ocorreu no dia 1 de Junho devido a Covid 19
Nenhum torneio planeado devido a Covid-19, 36 pares de roupa futebolística foram entregues a cada uma das 18 equipas pela empresa Hatch, um dos empreiteiros da Kenmare. Apoio foi dado para a reabilitação do estádio de futebol de Moma.
Nenhuma modalidade introduzida devido ao Covid

Iniciativas comunitárias em Pilivili 2021

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado
1. Desenvolvimento Económico e Meios de vida		
1.1 Financiamento de projectos de geração de renda		
1.1.1	Financiamento de projectos comunitários de geração de renda Nº de propostas de projectos submetidos Nº de projectos financiados Nº de beneficiários treinados Nº de treinamentos realizados por aldeia	Um projecto financiado em cada uma das cinco aldeias no RAP de Pilivi Treinamento de cinco projectos beneficiários em matérias de negócios e gestão
1.2 Apoio aos grupos vulneráveis		
1.2.1	Financiamento de projectos de geração de renda Nº de grupos vulneráveis apoiados através de projectos de geração de renda Nº de mulheres apoiadas através de projectos de geração de renda	Apoio a seis grupos vulneráveis
1.3 Práticas agrícolas		
1.3.1	Promoção da prática da agricultura de conservação Nº de agricultores por sexo a praticar a AC Nº de agricultores treinados em AC Nº de agricultores cobertos pelo técnico/aldeia	Um técnico alocado em Pilivili 150 pessoas beneficiadas pelo projecto da AC
1.3.2	Apoio técnico para aumentar a produção de hortícolas Nº de grupos e agricultores produtores de hortícolas Quantidades de hortícolas produzidas	Quatro agricultores assistidos na produção de hortícolas
1.4 Apoio ao governo e capacidades locais		
1.4.1	Sessões de monitoria da KMAD com todas as partes interessadas Nº de sessões organizadas Nº de pessoas participantes nos encontros	Facilitação de reuniões trimestrais de monitoria com organizações da sociedade civil, Governo e comunidades
1.4.2	Apoio ao governo Nº de iniciativas que solicitaram apoio	Apoio prestado pela KMAD para a implementação das actividades do Governo local Apoio logístico também prestado
1.4.3	Compra de um transformador para o fornecimento de energia eléctrica Porcentagem da comunidade ligada à energia eléctrica	Um transformador adquirido e instalado Comunidade ligada à rede eléctrica da EdM
1.4.4	Construção de um auditório comunitário No de auditórios comunitários construídos	Local dedicado construído para a realização de encontros de concertação com as partes interessadas
2. Desenvolvimento Sanitário		
2.1 Apoio aos cuidados de saúde		
2.1.1	Apoio a campanhas de educação e sensibilização Nº de sessões facilitadas pelos voluntários da KMAD e parteiras locais Temas abordados Nº de pessoas cobertas por género	Cinco aldeias na área de Pilivili informadas sobre como prevenir a malária e outras doenças comuns
2.2 Treinamento e competências		
2.1.2	Treinamento de voluntários e parteiras Nº de voluntários por aldeia Nº de treinamentos realizados Nº de voluntários treinados por aldeia	Voluntários treinados a operar em cada aldeia Duas sessões de treinamento realizadas

Resultados e comentários
<p>10 das 78 propostas de projectos seleccionadas. Oito em cada 10 foram financiados e estão operacionais:</p> <ul style="list-style-type: none"> Reparação de motorizadas e loja de acessórios e mercearia/peixaria (Pilivili) Loja móvel de venda de crédito telefónico (Equire) Mercearia e loja de material de construção (Muolone) Reparação de motorizadas e mercearia e peixaria (Namaize) Venda de recargas da ZAP e de telefone móvel (Mputine) <p>O projecto de produção de hortícolas em Mputine não foi financiado porque a terra proposta estava dentro do DUAT da empresa Haiyu Mining e não estava localizada na comunidade do proprietário. Após a última sessão de monitoria, foi acordado que a KMAD só financiará projectos se as autoridades locais fornecerem documentos que comprovassem que a actividade pode ocorrer no local proposto e que não será afectado pelo projecto de mineração.</p> <p>A loja de materiais de construção em Pilivili foi cancelada porque o proprietário não estava mais interessado no empréstimo. Ele queria receber 1.000.000 Mts de contra o seu pedido inicial de 500.000 Mts.</p> <p>O banco móvel em Namaize (projecto de 2020) ainda aguarda finalização do seu processo de registo pela Vodacom uma vez que esta empresa suspendeu temporariamente o registo de novos agentes. O processamento de peixe em Muolone (projecto de 2020) também foi finalizado em 2021 e se encontra operacional.</p> <p>No início de 2021 havia um total de 2.256.438 Mts em empréstimos pendentes a cinco pequenas empresas em Pilivili e Mpaco. Mais 5.675.797,74 Mts (\$88.920,53) foram investidos nas duas localidades, dos quais 182.000Mts (\$2.851,30) foram fornecidos pelos empresários e 5.493.797,74 Mts (\$86.069,21) pela KMAD. Estes projectos beneficiaram directamente 33 pessoas (7 mulheres). A KMAD recebeu reembolsos de 358.448,00 Mts (\$5.615,67)</p> <p>Os empréstimos pendentes com negócios activos em Pilivili e Mpaco no final de 2021 estavam na ordem de 7.391.877,74 Mts (\$115.805,70).</p>
<p>Pilivili: total de 406 pessoas apoiadas, das quais 161 eram famílias chefiadas por mulheres, 225 eram idosos e 20 eram pessoas com deficiência.</p> <p>Mpaco: total de 178 pessoas apoiadas, sendo 71 famílias chefiadas por mulheres, 72 pessoas idosas e 35 pessoas com deficiência.</p> <p>25 pessoas vulneráveis (17 famílias chefiadas por mulheres e oito idosos) de Pilivili e Mputine receberam 2,2 kg de sementes de diferentes tipos tais como couve, cebola, tomate, pepino, repolho, quiabo e melancia para uma área de 0,365 ha. No total foram produzidos 1.383,5 kg de hortícolas.</p> <p>Um projecto de galinhas também foi iniciado em Mputine para 25 famílias vulneráveis, que receberam cinco galinhas cada. Foram registados 134 nascimentos de galinhas e 36 perdas durante o ano. No final do ano havia um total de 98 galinhas.</p> <p>Em Namaize 25 famílias vulneráveis receberam um total de 75 patos, sem registo de nascimentos ou perdas. O treinamento em administração de vacinas para o projecto de galinhas foi concluído em Mputine para dois motivadores que estarão a apoiar os beneficiários.</p> <p>39 famílias vulneráveis de Mputine participaram na sensibilização e treinamento em métodos de AC em 2021.</p>
<p>Um técnico foi alocado em Pilivili. As famílias reassentadas não começaram a usar as suas terras na zona de reassentamento apesar de estarem disponíveis para cultivo. Um contrato para iniciar a AC nesta área não foi iniciado porque o custo estava muito acima do orçamento.</p>
<p>O mesmo que 1.3.1. Agricultores a serem seleccionados pela KMAD uma vez que alguns deles já estão abrangidos pelo projecto de Namalope.</p>
<p>Três sessões de monitoria do RAP de Pilivili tiveram lugar em 2021. No total, 30 pessoas compareceram, incluindo a Sociedade Civil, Governo e membros da comunidade.</p>
<p>30 litros de combustível por mês foram concedidos aos Chefes da localidade mensalmente. 60 litros de combustível foram concedidos mensalmente aos SDAE e SDPI.</p>
<p>Realizou-se uma reunião com as autoridades distritais e provinciais. Durante a reunião foi acordado que a EdM não tem plano e orçamento para fornecer electricidade a cinco aldeias na área de Pilivili. Também ficou claro que a KMAD nunca se comprometeu a fornecer electricidade, pois não é seu negócio ou sua responsabilidade. Foi proposto o uso do orçamento para a escola secundária em 2023, mas para tal a EdM deve primeiro comprometer-se a fornecer electricidade a Nathaka, pois este pedido foi feito ao longo de vários anos. O Governo e a EdM aceitaram as ideias, mas acordaram que era necessária uma consulta adicional com as comunidades afectadas para se discutir a opção.</p>
<p>Detalhes finais em curso, incluindo pintura</p>
<p>MoU assinado com os SDSMAS, mas não está sendo implementado. Tiveram lugar várias reuniões com as autoridades de saúde, mas sem resolver o problema. Prevê-se a realização de uma nova reunião em janeiro de 2022 com o pessoal do centro de saúde de Pilivili, Director de Saúde e KMAD para mais esclarecimentos e encontrar uma forma de implementar a parceria.</p>
<p>Mesmo que 2.2.1. Actividade relacionada com a actividade 2.1.1</p>

Iniciativas comunitárias em Pilivili 2021 contínua...

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado
2.3 Desenvolvimento de infraestruturas		
2.3.1	Construção do centro de saúde	Nº de pacientes que buscam serviços de saúde Nº de consultas gerais, maternidade e pediatria Nº de casos de malária registados em adultos e crianças Nº de casos de diarreia e outras doenças Nº de testes de HIV realizados Nº de pessoas que iniciaram TARV
2.4 Água e saneamento		
2.4.1	Apoio a campanhas de água e saneamento	Nº de treinamentos realizados Nº de membros da comissão criados e treinados Nº de sistemas de água abertos Nº de pontos de água por sistema Nº de famílias que contribuem Valor contribuído por aldeia Nº de furos abertos Nº de furos operacionais
3. Desenvolvimento da educação		
3.1 Apoio à escola local		
3.1.1	Construção e apetrechamento mobiliário de dois blocos escolares	Nº de salas de aula construídos por aldeia Nº de bancos e carteiras doados por aldeia
3.1.2	Construção do bloco escolar em Caneia (três salas de aula)	Nº de salas de aula construídas por aldeia Nº de bancos e carteiras numa sala de aula por escola
3.1.3	Construção do bloco escolar de Namaize (três salas de aula) (no plano 2020)	Nº de salas construídas por aldeia Nº de bancos e carteiras numa sala de aula por escola
3.2 Programa de Bolsas de estudo		
3.2.1	Programa de bolsas de estudo para o ensino secundário	Nº de alunos beneficiários da bolsa da KMAD Nº de alunos aprovados Nº de desistências Apoios aos internatos
3.2.2	Distribuição de materiais escolares	Nº de materiais escolares distribuídos Nº de alunos beneficiários

Resultados e comentários
O centro de saúde Pilivili está pronto para ser entregue à comunidade, o que está previsto para o início de 2022. O centro de saúde é composto por um bloco clínico principal, um bloco de maternidade e unidade de pré-parto e duas casas para o pessoal do centro de saúde.
Os pequenos sistemas de abastecimento de água em Epuire e Muolone ainda não estão operacionais. O contrato com o empreiteiro foi rescindido e a KMAD está a procura de um novo empreiteiro para finalizar os trabalhos. O furo de Mputine ainda não foi finalizado. A expectativa é que seja finalizado em 2022. As cerca de 9 mil famílias em Epuire, Muolone, Caneia e Namaize começaram a fazer contribuições para a manutenção dos furos de água da comunidade. No total contribuíram com 35.650 Mts (\$558,51) distribuídos da seguinte forma: Epuire 12.950 Mts, Caneia 8.950 Mts, Namaize 4.660Mts, Muolone 9.090 Mts.
O empreiteiro da escola Epuire mobilizou-se e a construção terá início em Janeiro de 2022. A escola de Mputine está pronta e será entregue à comunidade em Janeiro de 2022.
A escola Caneia foi equipada com 105 bancos escolares, três mesas de professores, três secretárias e uma mesa de reuniões. A escola, construída em (2020), foi entregue às comunidades e autoridades em Maio de 2021.
A escola de Namaize foi equipada com 105 bancos escolares, três mesas do professor, três secretárias e uma mesa de reuniões. A escola, construída em (2020), foi entregue às comunidades e autoridades em Outubro de 2021.
Considerando que este é o primeiro ano em que a KMAD pretende iniciar esta actividade em Pilivili, será necessário que as escolas recomecem a fim de preparar os alunos para o processo. O processo de candidaturas para as bolsas de estudo está aberto e será encerrado em Janeiro de 2022.
2021 foi dedicado a coleta de dados referentes a projecções no sector da educação que serão a base a partir da qual o material escolar será distribuído em Março de 2022..

Projectos sociais rodoviários Pilivili 2021

Áreas/Actividades	Indicadores	Resultado Esperado
1. Desenvolvimento Económico e Meios de Vida		
1.1 Financiamento a projectos de geração de renda		
1.1.1	Financiamento da associação de pescas em Mualazi	Nº de frigoríficos adquiridos
2. Desenvolvimento sanitário		
2.1 Água e saneamento		
2.1.1	Apoio a campanhas de água e saneamento	Nº de sessões de treinamento realizadas Nº de membros da comissão indicados e treinados Nº de furos abertos por aldeia Nº de furos operacionais Nº de famílias que contribuem para o fundo de manutenção do sistema de abastecimento de água Valor contribuído por aldeia
3. Desenvolvimento da Educação		
3.1 Apoio a escola local		
3.1.1	Construção e apetrechamento mobiliário de dois blocos escolares em Hori e um bloco escolar em Nailokoni	Nº de salas construídas Nº de bancos e carteiras numa sala por escola

Resultados e comentários
A construção do edifício de conservação de pescado foi finalizada e entregue à comunidade, com três grandes frigoríficos e painéis solares instalados. No total, 2.125.464,77 Mts (\$33.298,84) foram gastos no projecto.
Oito comités de gestão da água foram criados e treinados: dois em Hori, três em Namaliko e um em Jadone, Nailokoni e Matalahi. Cada comité é composto por uma média de sete membros da comunidade.
Três poços separados foram abertos em Nampeia e todos estavam secos. Foi acordado com a comunidade que será feita uma tentativa final para localizar um local adequado para a abertura de um furo, mas se este esforço não for bem sucedido, foi acordado que a abertura de um furo na aldeia não será possível. A última tentativa terá lugar em Janeiro de 2022.
Um total de 6.241 famílias de Hori, Jadone, Namaliko e Nailokoni começaram a contribuir para o fundo de manutenção e contribuíram com um total de 30.810,00 Mts (\$482,69)
A construção das escolas em Hori e Nailokoni foi finalizada e as infraestruturas entregues às comunidades e autoridades. A escola Hori é composta por dois blocos escolares com um total de sete salas de aulas, casas de banho e uma área administrativa. A escola Nailokoni é composta por três salas de aula, casas de banho e uma área administrativa.
Para a escola de Hori, foram entregues 245 bancos escolares, sete mesas de professores e três secretárias. Para Nailokoni, foram entregues 105 bancos escolares, uma mesa de reuniões, três mesas de professores e três secretárias

INFORMAÇÃO DE CONTACTO DA KMAD

Para mais informações sobre a KMAD, por favor visite

www.kenmareresources.com/sustainability/kmad

ou envie um e-mail para Gareth Clifton a gclifton@kenmaremoz.com



O filho de um dos agricultores do programa de AC da KMAD