



**ATENDENDO DE FORMA RESPONSÁVEL À
DEMANDA GLOBAL POR MINERAIS DE
QUALIDADE DE VIDA**

AURORA 2023

RESUMO DO RELATÓRIO ANUAL

BEM-VINDO AO AURORA – O RESUMO DO RELATÓRIO ANUAL DE
KENMARE RESOURCES DE 2023

**A KENMARE RESOURCES PLC, É UM DOS
MAIORES PRODUTORES MUNDIAIS
DE MINÉRIOS, RESULTANTES DE
AREIAS PESADAS**



**NOSSOS PRINCÍPIOS ORIENTADORES QUE
INFORME TUDO O QUE A EMPRESA FAZ:**

Cuidamos

Crescemos

**Nos
Destacamos**

Quem somos

A Kenmare, é uma empresa mineira, que opera a Mina de Minerais de Titânio de Moma, localizada na costa nordeste de Moçambique. A Kenmare, está listada na Bolsa de Valores de Londres e na Euronext Dublin. As principais matérias-primas, usadas na produção de artigos utilizados no dia a dia, tais como: tintas, plásticos e azulejos cerâmicos, derivam de seus produtos. . A sua mina está em operação, há 15 anos. A Kenmare tem como compromisso de longo prazo, ser uma entidade corporativa responsável.

O que fazemos

A produção da Kenmare em 2023, representou aproximadamente 7% das matérias-primas globais de titânio, servindo mais de 25 clientes, que operam em mais de 15 países. A nossa mina, tem recursos suficientes para sustentar a produção por mais de 100 anos, com base nos actuais níveis de produção.

Como o fazemos

A Kenmare, possui três lagoas artificiais de mineração, onde as dragas extraíem areias ricas em titânio. Três a cinco por cento do minério, contém minerais pesados valiosos, que são removidos e separados na nossa Unidade de Separação de Minerais, resultando em quatro produtos finais, nomeadamente ilmenite, zircão, rutilo e concentrado de minerais pesados. Estes produtos, são posteriormente carregados em navios, ancorados ao largo do oceano. O carregamento dos minérios, inicia em barcaças, nas nossas instalações portuárias e finaliza após o carregamento dos navios. Depois da mineração, reabilitamos as áreas mineradas, que são progressivamente devolvidas às comunidades locais. Orgulhamo-nos do baixo impacto ambiental, resultante das nossas operações; de mais de 90% das nossas necessidades energéticas serem cobertas por fontes hidroeléctricas renováveis e de não utilizarmos quaisquer produtos químicos durante a mineração e processamento.

Conteúdo

UM RESUMO SOBRE OS RECURSOS DA KENMARE	03
2023 EM ANÁLISE	05
OS NOSSOS PRODUTOS	09
INTRODUÇÃO	13
A NOSSA ACTIVIDADE	17
ENVOLVIMENTO DAS PARTES INTERESSADAS	19
O NOSSO MODELO DE FUNCIONAMENTO	23
A NOSSA ESTRATÉGIA	25
RELATÓRIO DO MERCADO	29
PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO	31
AS NOSSAS OPERAÇÕES	43
PROCESSO OPERACIONAL	45
ANÁLISE OPERACIONAL	47
RESERVAS DE MINÉRIO E RECURSOS MINERAIS	55
ANÁLISE FINANCEIRA	59
ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE	61
- Força laboral segura e engajada	65
- Comunidades em crescimento	67
- Um ambiente natural saudável	69
- Empresa confiável	75

UM RESUMO SOBRE OS RECURSOS DA KENMARE



Operar com Responsabilidade

Um impacto social positivo duradouro

A sustentabilidade da nossa operação é fundamental, para que se assegure a segurança e saúde dos nossos trabalhadores, a minimização do impacto ambiental e o nosso relacionamento com as comunidades anfitriãs. Em 2023, investimos US\$4,7 milhões em iniciativas comunitárias, através da Kenmare Moma Associação para o Desenvolvimento (KMAD).



Entregar produção de longa duração e baixo custo

Um marco ambiental importante

A Kenmare pretende continuar a reduzir as emissões resultantes das suas operações as quais já registam baixa intensidade de carbono. Através da descarbonização e compensação activa, a Empresa ambiciona atingir Zero emissões nos Escopos 1 e 2 até 2040.

Um depósito de minerais de titânio globalmente significativo

A Mina de Moma, contém um dos maiores recursos mundiais de minerais de titânio. Tendo em conta os actuais níveis de produção, a vida útil da mina de Moma, poderá ultrapassar os 100 anos, o que proporcionará sempre que necessário uma aumento da produção, para responder a demanda global, a medida que se esgotarem os recursos em outras minas.

Uma posição líder no mercado

A Kenmare, é o maior fornecedor mundial de ilmenite, o principal mineral utilizado na produção de dióxido de titânio. O dióxido de titânio, é um pigmento branco brilhante, utilizado na produção de tintas, papel e plásticos. A procura destes minerais vitais, tem vindo a crescer de forma constante ao longo dos anos.



Alocar capital de forma eficiente

Um balancete forte

A Kenmare pretende manter o seu forte balancete, de modo a gerar retornos atraentes para os seus accionistas, cobrir as necessidades de capital da empresa e financiar a próxima fase de desenvolvimento.

1,708

Pessoas empregadas
por Kenmare no final
de 2023

\$4.7m

Investimento da
KMA Dem 2023

204,000

Árvores plantadas
em 2023

>90%

Eletricidade
fornecida por
fontes renováveis

>100yrs

Vida útil da mina na
taxa de produção
atual

9.0bnt

Moma's Mineral
Resources

7%

Dos minerais de
titânio globais são
produzidos em Moma

\$4.4bn

Matérias-primas de
titânio receita da
indústria

97%

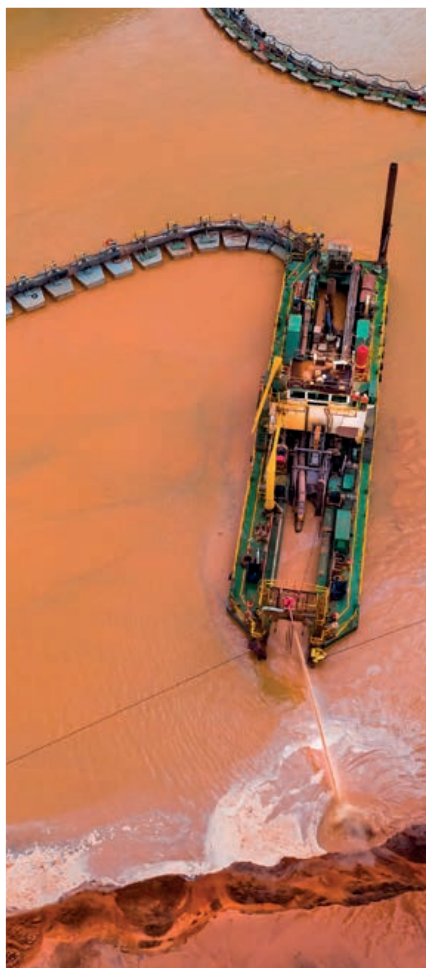
dos trabalhadores
são moçambicanos

90%

da energia total,
é gerada através de
fontes renováveis



2023 EM ANÁLISE



Fevereiro

Descarga atmosférica severa atinge a Mina de Moma

A Kenmare, usa um conjunto de sistemas de protecção, para minimizar o impacto de descargas atmosféricas sazonais sobre as suas operações, aliviando a maioria das quedas e subidas de tensão no sistema de fornecimento de energia eléctrica à Mina. No entanto, no início de Fevereiro de 2023, as linhas de transporte de energia perto da Moma, foram atingidas por uma descarga atmosférica directa de intensidade atipicamente severa, tendo causado o corte de dois condutores da linha e sobrecarregado os sistemas de protecção da Mina. As operações mineiras foram interrompidas tendo impactado na produção anual do concentrado de minerais pesados e ilmenite.

80%

**de quedas e picos de energia
normalmente aliviado**



Abril

Diálogo Informativo (Dia do Mercado de Capitais) realizado em Londres

A Kenmare organizou um diálogo informativo, para apresentar os planos de reabilitação da Unidade de Concentração Húmida (WCP) A e sua transferência para o depósito mineral de Nataka, em finais de 2025. Nataka é o maior depósito de minério de Moma, representando mais de 70% dos Recursos Minerais da Kenmare. As despesas estimadas de capital até o final de 2027, para a reabilitação e transferência da WCP A, deverão ser de US\$ 326-341 milhões.

>70%

dos Recursos Minerais de Moma estão em Nataka

Agosto

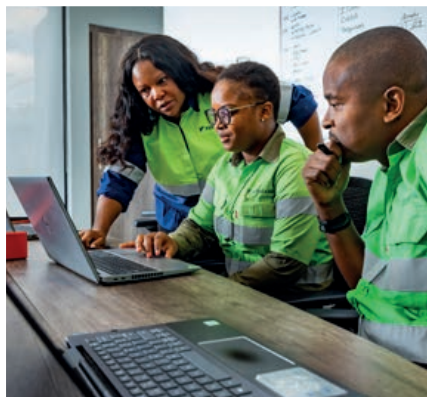
Receita e lucro do 1º semestre após pagamento de impostos

A Kenmare gerou receitas e lucros recordes no 1º semestre de 2023. Como resultado em Outubro de 2023, a empresa pagou um dividendo provisório referente a 2023 de US\$ 17,5 por ação, o que representou um aumento de 59% em comparação ao primeiro semestre de 2022 (US\$ 10,98).

59%

aumento no dividendo intermediário por ação

2023 EM ANÁLISE CONTÍNUA



Setembro

Concluída a reacquirição de acções

A Kenmare readquiriu 5,9% do capital social emitido pela Empresa, através da reacquirição de acções por um valor total de 30,0 milhões de dólares. A reacquirição de acções, foi parte do plano da Kenmare, de pagar retornos atraentes aos acionistas.

5.9%

do capital social emitido recomprado

Dezembro

2 milhões de horas sem Lesões com Tempo Perdido (LTI)

A Kenmare atingiu 2 milhões de horas de trabalho sem LTIs em Dezembro de 2023. A Empresa continua a apostar na formação e desenvolvimento dos seus colaboradores, com o objectivo de promover a nível da Mina, uma cultura de segurança robusta.

2 milhão

horas trabalhadas sem LTI



Pilares de sustentabilidade



**FORÇA
LABORAL
SEGURA E
ENGAJADA**



**UM AMBIENTE
NATURAL
SAUDÁVEL**



**COMUNIDADES
EM
CRESCIMENTO**



**EMPRESA
CONFIÁVEL**

Perspectiva

2024 será um ano emocionante de resultados para a Kenmare, em termos de operações, oportunidades de crescimento e sustentabilidade.



OS NOSSOS PRODUTOS

O que produzimos

A Kenmare, produz dois produtos principais: matérias-primas de titânio (ilmenite e rutilo) e zircão, que é um mineral de zircônio. O Ilmenite, é o nosso principal produto, representando mais de 70% das nossas receitas. Também produzimos uma pequena quantidade de monazita (um mineral contendo terras raras), como parte de uma mistura de produtos num concentrado de zircão.

Os minerais de titânio e zircão, são conhecidos por conferir brancura e opacidade aos produtos aos quais são aplicados. Estes produtos, podem ser encontrados em muitos sectores, da vida quotidiana.

Matérias-primas de titânio

A produção do pigmento de dióxido de titânio, representa aproximadamente 90% da procura de matérias-primas de titânio, tais como ilmenite e rutilo, com quantidades menores, usadas para produzir o metal de titânio e fluxos de eletrodos de soldadura.

986.3k

de toneladas de ilmenite
produzidos pela Kenmare em 2023

7%

da produção global de
matéria-primas de titânio



USOS DE MINERAIS DE TITÂNIO

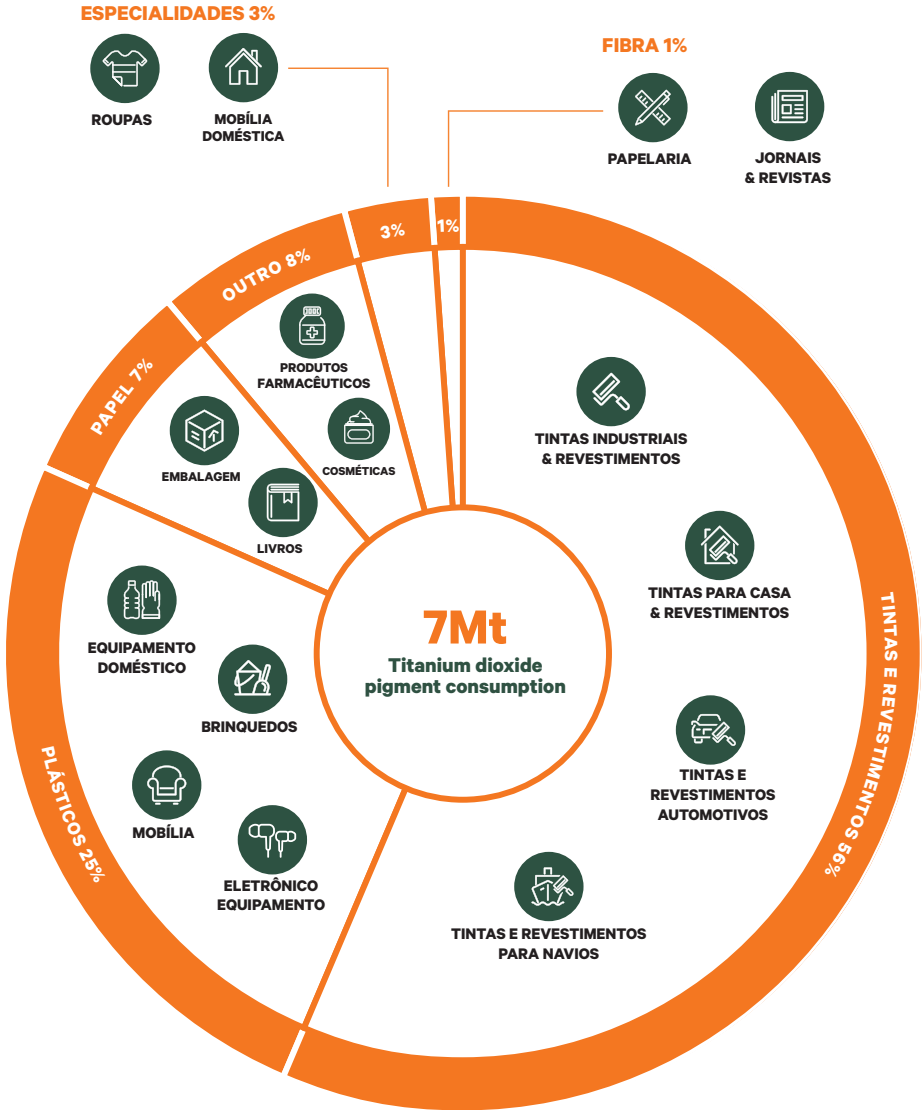
88%
PIGMENTO DE
DIÓXIDO DE
TITÂNIO

8.5Mt
DE UNIDADES
DE DIÓXIDO DE
TITÂNIO

4%
APLICAÇÕES
DE SOLDAGEM
E OUTRAS

8%
TITÂNIO
METAL

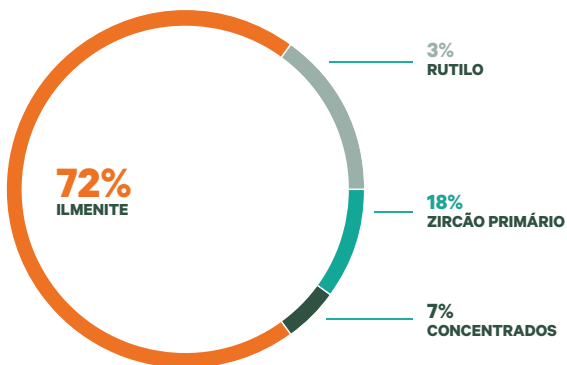
CONSUMO DE PIGMENTO DE DIÓXIDO DE TITÂNIO



OS NOSSOS PRODUTOS CONTÍNUA

RECEITA POR PRODUTO

O ilmenite, é o nosso principal produto, geralmente representando mais de 70% das receitas, embora isto varie de ano para ano. As percentagens relativas dos diferentes produtos vendidos, mudam de acordo com o preço dos produtos, bem como com os volumes de carregamentos realizados, que podem variar de um período para o outro.



Zircão

A areia de zircão, é uma importante matéria-prima para uma vasta gama de indústrias, das quais o sector cerâmico é o maior consumidor, devido a sua brancura e brilho. O zircão, também é usado em refratários, fundição e aplicações químicas, essenciais para a indústria moderna.

Europa e Ásia são os maiores mercados.

51,1kt

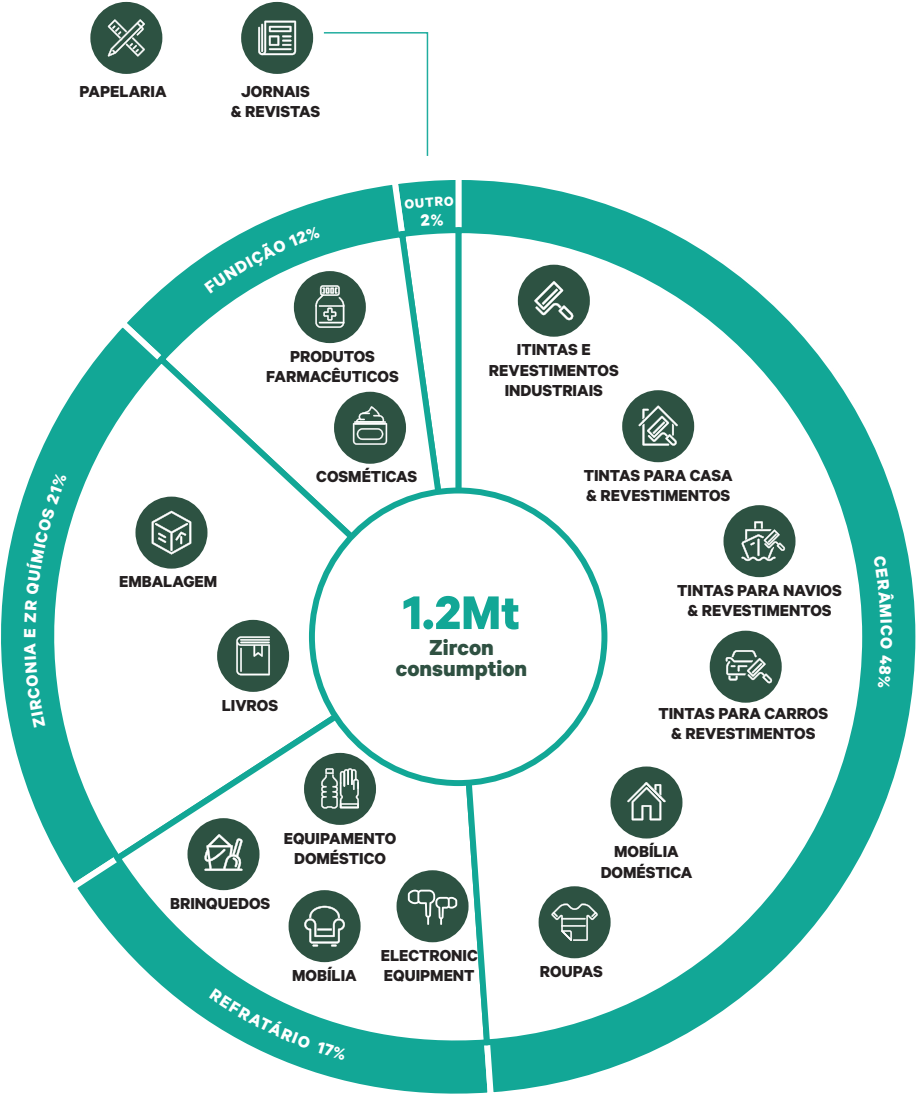
Zircão de produzidas pela
Kenmare em 2023

5%

do zircão global
produção



CONSUMO DE ZIRCÃO



INTRODUÇÃO

A Kenmare, enfrentou uma série de desafios internos e externos em 2023. Diante de alguns destes desafios, como um mercado mais fraco, a resiliência que construímos na empresa ao longo dos últimos anos permitiu-nos continuar a operar com rentabilidade. Em relação aos outros desafios, como a descarga atmosférica severa perto da Mina de Moma, em Fevereiro, implementámos desde então medidas de protecção adicionais, para minimizar futuras interrupções da produção. Neste contexto, a Kenmare registou mais um ano de resultados financeiros robustos, com o segundo EBITDA mais forte da história da Kenmare e representando uma margem EBITDA de 50%. Também mantivemos uma posição de caixa líquida no final do ano.



Em 2023, implementamos uma série de projectos importantes e críticos, para o sucesso das actividades a longo prazo. Começaram os preparativos para a transferência da Unidade da Concentração Húmida (WCP) A para Nataka, que garantirá a produção nas próximas décadas. No presente ano de 2024, iniciamos um programa de capital, com vista a explorar o depósito mineral, localizado na zona de Nataka, o qual representa mais de 70% dos Recursos Minerais de Moma.

O refinanciamento dos instrumentos da dívida, anunciados no início de 2024, melhorou a nossa flexibilidade financeira e permitir-nos-á, manter as distribuições de dividendos pelos acionistas, e financiar as nossas necessidades de capital. A Kenmare Moma Associação para o Desenvolvimento (KMAD), assinou o contrato para a construção do hospital distrital de Larde, que melhorará substancialmente a prestação de cuidados de saúde às comunidades que vivem perto da Mina de Moma.

Segurança

No final de Fevereiro de 2024, ultrapassamos o marco de três milhões de horas sem lesões com tempo perdido (LTI), o que constitui um crédito para nossa equipe em Moma. Esta realização resulta do nosso forte desempenho de segurança no 4º trimestre de 2023, quando atingimos zero LTIs.

Apesar deste marco encorajador, a ocorrência de cinco LTIs no início do ano, elevou a nossa Taxa de Frequência de Lesões com Tempo Perdido (LTIFR), para 0,15 incidentes por 200.000 horas de trabalho nos 12 meses, até 31 de Dezembro de 2023, em comparação com a taxa de 0,09 em 2022.

A empresa manteve a sua acreditação de segurança NOSA de cinco estrelas, pelo oitavo ano consecutivo.

Sustentabilidade

Em 2004, criamos a KMAD e estamos muito orgulhosos pela mudança transformacional que esta associação tem proporcionado às comunidades que vivem perto da Mina. Durante os últimos 20 anos, foram investidos mais de 20 milhões de dólares em iniciativas de desenvolvimento comunitário, incluindo 4,7 milhões de dólares em 2023. O investimento da KMAD em 2023, inclui para além do acordo para construção de um novo hospital distrital, a construção de um terceiro centro de saúde comunitário e a graduação dos primeiros alunos na Escola Técnica de Topuito, construída pela KMAD, bem como o patrocínio de 23 estudantes do sexo feminino que frequentam a referida escola. .

A sustentabilidade, sempre foi fundamental para a Kenmare e no 4º trimestre de 2023, testemunhou-se o regresso a um forte desempenho de segurança, sem lesões com tempo perdido que resultaram em três milhões de horas de trabalho, sem lesões com tempo perdido, alcançadas no final de Fevereiro de 2024. A saúde, segurança e bem-estar do nosso pessoal na Mina de Moma, continua a ser a nossa principal prioridade.

A representação feminina na força laboral da Kenmare, aumentou uma vez mais em 2023 – no final do ano, 16% dos trabalhadores da Mina eram mulheres, contra 14,5% em 2022. Isto representa um aumento de quatro vezes, nos últimos oito anos, e temos registado bons progressos em direcção à nossa meta de 20% de representação feminina na força laboral da empresa, até ao final de 2025. É importante enfatizar que a representação feminina nos órgãos de chefia da Mina, tem continuado a crescer (40% em comparação com 25% em 2022) e estamos satisfeitos por ver que a sua liderança e colaboração tem resultado num impacto positivo..

No que concerne ao meio ambiente, temos levado a sério a nossa responsabilidade de proteger a biodiversidade na Mina de Moma. Em Junho de 2023, o nosso Comité de Sustentabilidade, participou numa discussão estratégica do Quadro Global e do Governo Moçambicano sobre a Biodiversidade, focada nos objectivos de conservação. Através do desenvolvimento do Plano de Gestão da Biodiversidade de Moma, está em curso um trabalho,

referente à estratégia, que será implementada de forma a se alcançar “Nenhuma Perda Líquida” e/ou “um Ganho Líquido de 15%” .

2023 foi confirmado como sendo o ano mais quente na memória e as alterações climáticas já não são uma ameaça futura, mas sim uma realidade presente nas nossas operações. Cientes deste facto, temos estado a trabalhar para definir metas provisórias para 2030, em relação às emissões resultantes das operações, com vista a definição de um caminho claro, para a descarbonização, e o alcance da meta de Zero emissões em 2040. Em 2023, reduzimos em 14%, as nossas emissões de Escopo 1 principalmente devido aos investimentos realizados para o Fornecimento Ininterrupto e Rotativo de Energia Eléctrica e às eficiências operacionais na Unidade de Separação Mineral.

Desempenho Operacional

As operações na Mina de Moma, tiveram um começo difícil em 2023, devido a uma descarga atmosférica atipicamente severa, que atingiu as linhas de energia perto da Mina em Fevereiro. A infraestrutura de energia e os dispositivos eléctricos das nossas três WCPs foram danificados pela descarga, tendo afectado a produção de concentrados de minerais pesados (HMC). Durante o 1º semestre, continuamos a enfrentar problemas de fiabilidade da energia eléctrica, o que nos levou a que em Julho, revissemos a nossa orientação, relativa à produção do ilmenite. Nos meses que se seguiram à descarga atmosférica, a nossa equipe técnica, realizou uma investigação exaustiva e, desde então, foram implementadas medidas de protecção adicionais, proporcionando uma linha adicional alternativa.

Para melhorar a fiabilidade da energia regional no futuro, a Kenmare financiou parcialmente a remodelação do STATCOM de Nampula pertencente a rede da Electricidade de Moçambique (EDM), que foi comissionada no 4º trimestre de 2023. Por outro lado, uma nova linha regional de transmissão de energia de 400kV, deverá ser comissionada pela EDM nos próximos meses. Ambos projectos, poderão melhorar a estabilidade da energia eléctrica na Mina.

INTRODUÇÃO CONTÍNUA

A produção de HMCs em 2023, também foi afectada, e a produção continha teores de minério inferiores aos esperados. Neste contexto, alcançamos um nível de produção de ilminite, em conformidade com a produção estabelecida para o ano e ao mesmo tempo, atingimos ou superamos as metas de produção, inicialmente estabelecidas relativamente aos outros produtos. Em 2024, estamos focados em melhorar o desempenho operacional.

Os carregamentos em 2023, baixaram na ordem de 3% em comparação com 2022, devido à demanda ligeiramente mais fraca e compras mais cautelosas dos nossos clientes. No entanto, testemunhamos carregamentos mais consistentes no 4º trimestre, apesar do mau tempo que afectou o carregamento do produto e reduziu os volumes do produto carregado.

Num relatório independente, a TZMI, analista da indústria de areias minerais, declarou que a Kenmare estava posicionada no primeiro quartil da curva de receitas da indústria, em relação aos custos em 2021. Foi um prazer receber esta confirmação, independente da nossa própria análise e estamos empenhados em manter esta posição de liderança, acto que será facilitado através do nosso programa de investimento de capital.

Em finais de 2022, a Kenmare iniciou o processo de renovação do Acordo de Implementação, que abrange elementos do regime fiscal que rege a operação de Moma. O acordo original foi assinado em 2004 com validade de 20 anos e a empresa superou materialmente todos os compromissos acordados naquela época. Este processo continua e a Kenmare está confiante de que a renovação será concluída com sucesso.

14%

Redução nas emissões de escopo um

Transferência para Nataka

Em 2023, concluímos um estudo de viabilidade definitivo para os principais elementos da reabilitação da Unidade de Concentração Húmida (WCP) A e sua transferência para Nataka. Nataka é a maior zona de minério dentro do portfólio de recursos de Moma e a WCP A deverá operar naquela região durante o resto da sua vida económica. Os nossos estudos detalhados confirmaram o método ideal para minerar o depósito de Nataka e modernizar a unidade de mineração, com o objectivo de manter a nossa posição do primeiro quartil da curva de receitas da indústria, em relação aos custos.

Até ao final de 2027, o custo de capital para a transferência da WCP A para Nataka está estimado em 341 milhões de dólares. A Kenmare, realizará a maior parte destas despesas de capital, em 2024 e 2025, com 179 milhões de dólares orçamentados para 2024. Isto inclui custos para a infraestrutura adicional da WCP A. A reabilitação da WCP A aumentará significativamente a sua capacidade e permitirá uma gestão mais eficaz das lamas, que são partículas ultrafinas que afectam negativamente a produção. Isto garantirá uma produção futura consistente, mantendo ao mesmo tempo baixos custos operacionais. O estudo de viabilidade definitivo para a infraestrutura adicional está em curso e deverá ser concluído no 2º trimestre de 2024.

A fim de manter uma máxima flexibilidade financeira durante este curto período, em que haverá um aumento da despesa de capital, foi decidido no final de 2023, adiar a reabilitação da WCP B. Enquanto continuamos a estudar formas de melhorar a produção da WCP B, que poderá representar um investimento atrativo, a curto prazo estamos priorizando o investimento na WCP A.

A maior parte do investimento de capital para sustentar a transferência para Nataka ocorrerá em 2024 e 2025. Anunciámos recentemente um novo instrumento de dívida de 200 milhões de dólares com os nossos credores, que é um elemento importante da nossa estrutura de capital e planificação financeira.

Mercado

A Mina de Moma é um depósito de minerais de titânio de importância mundial. Ao ritmo actual de produção, os recursos minerais existentes poderão ter um tempo de vida de 100 anos. Os minerais de titânio, estão listados como minerais críticos para diversas regiões, incluindo os EUA e a Europa. São essenciais na produção de pigmento de titânio, usado em artigos do dia a dia, tais como tintas, plásticos e papel, bem como no mercado de titânio metálico em rápido crescimento, consumido principalmente pela indústria aeroespacial.

Após um ano de preços recorde em 2022, os mercados abrandaram em 2023, devido à crescente incerteza económica global. No entanto, foi agradável ver que a procura dos nossos clientes permaneceu relativamente consistente, apesar destas pressões macroeconómicas, e que a procura pelo ilmenite esteve muito acima da expectativa em 2024.

A demanda a jusante pelo pigmento de titânio foi moderada em 2023, embora tenha melhorado durante o 2º semestre do ano. Os desafios enfrentados pelo mercado de pigmentos levaram os produtores a manter inventários abaixo do normal ao longo de 2023.

Acreditamos que a reconstrução destes inventários, através do aumento das taxas de utilização em 2024 apoiará a procura pelo ilmenite. A dinâmica do mercado continua a favorecer o ilmenite da Kenmare, tendo também beneficiado da posição de margem no primeiro quartil, o que permite gerar fluxo de caixa positivo ao longo do ciclo de preços das matérias-primas.

O mercado do zircão também foi mais fraco em 2023, uma vez que a redução da actividade económica global, resultou na diminuição da procura por produtos como os cerâmicos. Os preços do zircão na Europa permaneceram mais fracos no início de 2024, mas a Kenmare registou uma estabilização no mercado chinês à vista nos últimos meses, o que esperamos que proporcione algum apoio ao mercado global.

Apesar destas pressões de curto prazo, a Kenmare acredita que os fundamentos do mercado para os seus produtos são fortes, devido principalmente às restrições de fornecimento de médio e longo prazo nas indústrias de matérias-primas de titânio e do zircão.

Direcção Executiva e Administração

Uma vez que Michael Carvill, Director Geral da Kenmare, vai cessar funções no final deste ano, o Comité de Nomeações da Kenmare iniciou um processo de selecção do seu sucessor entre candidatos internos e externos. Michael deixará o cargo antes dos resultados provisórios da empresa referentes a 2024. O depósito de Moma foi desenvolvido e a Kenmare existe apenas graças ao foco, determinação e capacidade de Michael de construir relacionamentos duradouros.

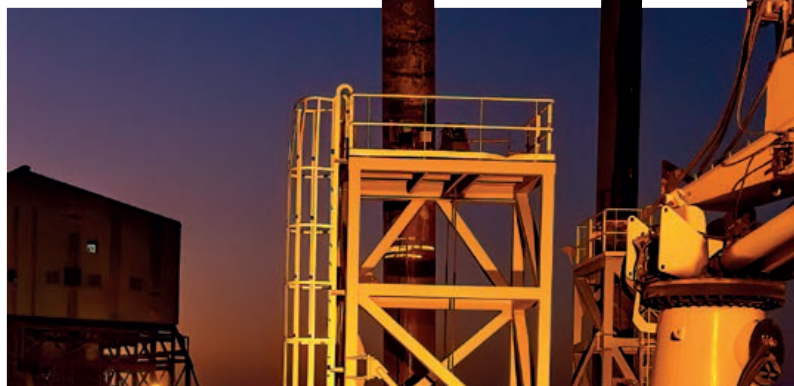
Perspectiva

2023 foi um ano caracterizado por uma volatilidade global contínua: a economia chinesa abrandou e grandes conflitos eclodiram ou persistiram em várias partes do mundo. O potencial de instabilidade deverá prolongar-se até 2024, com os Estados Unidos da América, Rússia e mais de 70 outros países, incluindo Moçambique, a realizarem eleições durante este ano.

No entanto, apesar da perspectiva de incerteza macroeconómica contínua, a Kenmare continua a ocupar uma posição de liderança no mercado: produzimos produtos que o mundo necessita, podemos operar lucrativamente ao longo do ciclo de preços das matérias-primas, e a transição para Nataka garantirá que esta tendência continue para futuras gerações.

Com 2024 já em curso, o nosso foco são as realizações. A nossa equipa na Mina de Moma tem trabalhado arduamente para cumprir com a orientação, que foi estabelecida para o ano, ao mesmo tempo em que mantém o forte desempenho em segurança, reconquistado no 4º trimestre de 2023. A nossa equipa de projectos está numa fase avançada em termos de preparativos para a transição para Nataka, enquanto busca activamente formas de otimizar o escopo, desenho e execução do projecto.

A NOSSA ACTIVIDADE



A NOSSA ACTIVIDADE

Estamos focados em criar valor para todas as partes interessadas, através do nosso propósito de “Satisfazer com responsabilidade a demanda global de minerais. Este propósito, é melhor servido, através do alinhamento da nossa cultura, valores e estratégia.

As nossas acções, são guiadas pelos nossos princípios orientadores: Cuidados, Crecemos, Destacamo-nos

Cultura

A Kenmare, pretende promover uma cultura, orientada para os objectivos, de elevado desempenho e inclusão. Os nossos valores de Integridade, Compromisso, Responsabilidade, Respeito e Excelência (ICARE), orientam o nosso comportamento, moldam a nossa cultura e são fundamentais, para garantir que possamos gerar o máximo de benefícios possíveis para todas as partes interessadas.

Posicionar-se no primeiro quartil

O que significa

Um produtor do primeiro quartil, gera mais receitas por dólar, resultante dos custos de caixa e em relação a 75% dos seus concorrentes.

Os benefícios

As empresas que operam no primeiro quartil, geram maiores margens de caixa, proporcionando uma oportunidade de investir, durante o ciclo da produção por um lado, e de sustentar retornos aos acionistas por outro lado.

Cuidamos:

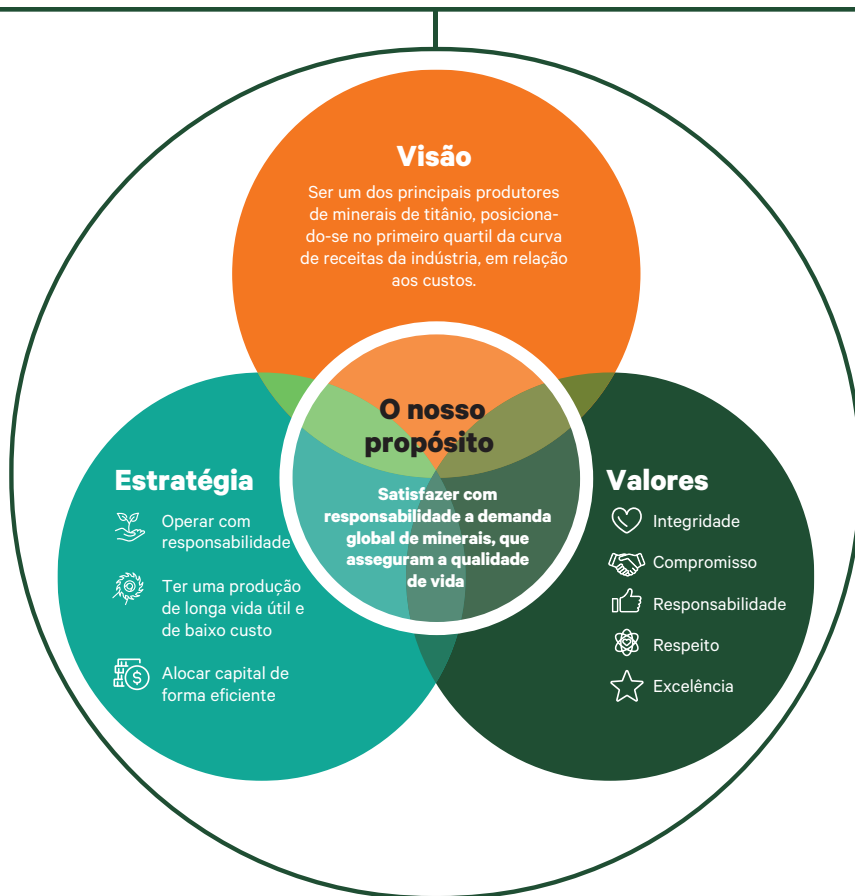
- ▶ Da segurança, saúde, proteção e bem-estar dos nossos trabalhadores, meio ambiente, comunidades e outras partes interessadas.
- ▶ Das nossas comunidades locais, através da formação de parcerias; partilha e sua participação na preservação do seu ambiente, tradições e valores.
- ▶ Do Património da empresa, fornecendo sistemas adequados de segurança e gestão de riscos e buscando as melhores práticas na sua operação e manutenção.

Fazemos crescer:

- ▶ Os trabalhadores oferecendo lhes oportunidades de trabalho atraentes, tratando-os de forma justa e proporcionando oportunidades de crescimento pessoal, de acordo com os seus interesses e capacidades.
- ▶ As comunidades locais, formando parcerias para desenvolver e promover o bem-estar económico e social.
- ▶ A Empresa, através de projectos de exploração, expansão da produção e expansão de mercados novos e existentes.

Destacamo-nos por:

- ▶ Optimizar as operações, aumentar a produtividade e reduzir custos, através da melhoria contínua de processos, procedimentos e competências.
- ▶ Alcançar o controle e padronização, através do planeamento e desenvolvimento de sistemas e processos de trabalho.
- ▶ Buscar as melhores práticas em todas as áreas das operações, atendimento ao cliente e cidadania corporativa.



ENVOLVIMENTO DAS PARTES INTERESSADAS

A Kenmare, pretende ser um cidadão corporativo respeitado e respeitoso. e que as suas operações decorram sem interrupção.

Para conseguir este objectivo, temos que compreender o contexto político, social, ambiental e económico das nossas operações e como a nossa presença e actividades impactam as comunidades vizinhas.



Trabalhadores e sindicatos



Comunidades

Importância do envolvimento

Na Kenmare acreditamos que os nossos trabalhadores são a base do nosso negócio e que uma abordagem de parceria é vital para atingirmos os nossos objectivos comerciais. Proporcionamos uma remuneração competitiva e investimos no desenvolvimento profissional e pessoal, proporcionando um ambiente de trabalho seguro e saudável.

A Kenmare valoriza muito a sua relação com as comunidades locais. O nosso plano de envolvimento das partes interessadas é actualizado anualmente e reflete a dinâmica da mudança no relacionamento entre a Mina e as comunidades locais.

Formas de envolvimento e como monitoramos o envolvimento

- ▶ Facilitar reuniões sindicais trimestrais
- ▶ Realizar reuniões trimestrais de desempenho e “feedback” com os trabalhadores
- ▶ Realizar reuniões bimestrais com os “pontos focais” dos departamentos
- ▶ Envolver os representantes sindicais de forma construtiva em questões de negociação colectiva
- ▶ Apoiar fóruns de intercâmbio, como o Fórum Mulher na Actividade Mineira da Kenmare
- ▶ Operar um serviço independente de denúncias
- ▶ Publicar boletins informativos da empresa, acolher reuniões públicas e realizar pesquisas do envolvimento do pessoal

- ▶ Organizar reuniões comunitárias formais bimestrais e informais “ad hoc” para compreender e debater as preocupações e prioridades das nossas comunidades locais
- ▶ Apoiar as estações de rádio comunitárias para informar a comunidade, sobre as actividades da Kenmare e da KMAD;
- ▶ Realizar Avaliações de Impacto Ambiental, Social e de Saúde para identificar potenciais impactos positivos e negativos das actividades da Mina; Operar mecanismos de apresentação de reclamações para abordar as preocupações da comunidade e manter um registo de reclamações;
- ▶ A KMAD acolhe anualmente três reuniões e publica um boletim informativo trimestral

A responsabilidade pelo envolvimento das partes interessadas, está incorporada em toda a actividade empresarial, desde o Conselho de Direcção até ao Comité Executivo, às equipas de liderança na mina, a nossa equipe de ligação com a comunidade, a KMAD e nossos empreiteiros.

Todos os que interagem com os trabalhadores, investidores, bancos credores, governo nacional ou local, fornecedores e comunidades locais da Kenmare, são responsáveis por garantir que compreendamos não apenas o contexto e os impactos das nossas operações, mas também os benefícios que podem surgir das nossas actividades.



Governo e reguladores

A Kenmare cumpre as leis e regulamentos aplicáveis e estamos focados em garantir que Moçambique partilhe os benefícios da Mina de Moma.

Mantivemos diálogo proactivo com os Governos nacional, distrital e provincial para garantir que estes estejam bem informados sobre as nossas actividades.

- ▶ Envolvimento directo com autoridades governamentais locais, provinciais e nacionais sobre direitos mineiros, questões ambientais e licenciamento;
- ▶ Apresentar relatórios mensais, trimestrais e anuais ao Ministério dos Recursos Minerais e Energia;
- ▶ Apresentar relatório anual ao Ministério de Terras e Ambiente;
- ▶ Apresentar relatório trimestral às Autoridades Distritais
- ▶ Apresentar um sumário em português do Relatório Anual da Kenmare a todos os departamentos do Governo;
- ▶ Apresentar uma versão em português do Relatório Anual da KMAD aos departamentos governamentais
- ▶ Publicar um relatório anual sobre os pagamentos feitos ao Governo



Accionistas

Os nossos accionistas são os donos da Kenmare e o seu apoio contínuo é fundamental para o negócio. Eles disponibilizam o capital para o desenvolvimento e expansão das nossas operações de forma responsável e sustentável e, consequentemente, precisamos garantir que continuemos a oferecer uma proposta atraente aos investidores e cumpramos o nosso cronograma de pagamento da dívida.

- ▶ Participar em conferências de investimentos;
- ▶ Organizar webinars e apresentações em grupo
- ▶ Organizar reuniões um a um e exposições
- ▶ Organizar visitas à mina
- ▶ Participar em entrevistas com a imprensa;
- ▶ Diálogo directo na reunião da Assembleia Geral Anual;
- ▶ Produzir materiais institucionais, incluindo anúncios, página web da empresa, Relatório Anual e perfis para as redes sociais
- ▶ Realizar pesquisas sobre as percepções dos investidores



Fornecedores, empreiteiros e clientes

Acreditamos na construção de relações estáveis e de longo prazo baseados em termos mutuamente benéficos com os nossos fornecedores, empreiteiros, clientes e provedores de serviços financeiros. É essencial para o sucesso do negócio que trabalhemos em colaboração com toda a cadeia de valor, à medida que nos esforçamos para observarmos os nossos padrões éticos, ambientais e de segurança.

- ▶ Comunicação directa;
- ▶ Relações contratuais
- ▶ Organizar visitas à mina, workshops, reuniões e treinamento,
- ▶ Operar um serviço independente de apresentação de denúncias;

ENVOLVIMENTO DAS PARTES INTERESSADAS

CONTÍNUA



Trabalhadores e sindicatos and unions



Comunidades

Tópicos significativos apresentados

- ▶ Oportunidades de treinamento e desenvolvimento;
- ▶ Remuneração
- ▶ Condições de trabalho;
- ▶ Direitos laborais
- ▶ Direitos humanos
- ▶ Saúde e segurança.

- ▶ Respeito aos valores e tradições locais;
- ▶ Desenvolvimento socioeconómico;
- ▶ Oportunidades de emprego e procurement;
- ▶ Reabilitação de terras;
- ▶ Bem estar comunitário.

Resposta da kenmare e acções realizadas

- ▶ 290 membros da segurança pública receberam treinamento externo sobre os Princípios Voluntários
- ▶ Programa de treinamento em desenvolvimento de liderança
- ▶ Envolvimento dos trabalhadores em 83%, conforme medido por uma pesquisa bienal
- ▶ A representação feminina na força de trabalho da mina atingiu 16%, com 40% de mulheres ocuparem cargos de chefia sêniore.

- ▶ 187 hectares de terra reabilitados
- ▶ US\$ 940.000 gerados por microempresas patrocinadas pela KMAD
- ▶ Três sistemas de água instalados, atualizados ou reparados
- ▶ Assinado contrato para construção de novo hospital distrital em Larde



Governo e reguladores

- ▶ Conformidade com as leis e regulamentos aplicáveis;
- ▶ Oportunidades de emprego e direitos laborais;
- ▶ Saúde e segurança;
- ▶ Gestão ambiental;
- ▶ Licenças e autorizações;
- ▶ Tributação e royalties.

- ▶ Publicação da versão em português da página web da Empresa
- ▶ Donativos de equipamento médico para apoiar o serviço regional de saúde
- ▶ Pagamentos feitos ao Governo de Moçambique de 43,5 milhões de dólares



Accionistas

- ▶ Desempenho operacional e financeiro;
- ▶ Estratégia de crescimento;
- ▶ Projectos de despesas de capital;
- ▶ Mercados;
- ▶ Desempenho ambiental, social e da governança

- ▶ Dividendos aumentaram na ordem de 3% em 2023
- ▶ Diálogo Informativo com actores do mercado (Capital Markets Day) realizada em Abril de 2023
- ▶ Pesquisa da percepção dos investidores realizada no início de 2024
- ▶ Divulgação da pontuação B, para o Clima, Água e Floresta ao Carbon Disclosure Project (CDP)



Fornecedores, empreiteiros e clientes

- ▶ Comunicação directa;
- ▶ Relações contratuais
- ▶ Organizar visitas à mina, workshops, reuniões e treinamento,
- ▶ Operar um serviço independente de apresentação de denúncias;

- ▶ 100% dos 38 fornecedores na mina auditados
- ▶ 84% de conformidade dos fornecedores auditados com o Código de Conduta do Fornecedor da Kenmare
- ▶ Seis novos contratos assinados com fornecedores locais

O NOSSO MODELO DE FUNCIONAMENTO

PRINCIPAIS FACTORES QUE IMPULSIONAM O NOSSO SUCESSO

Fundamentos do mercado

Demanda global

Concorrência

Preços dos produtos

Nossa abordagem integrada

Abordagem responsável

Boa governança corporativa

Envolvimento das partes interessadas

Património

Nossos trabalhadores

Grande recurso mineral

Instalação portuária interna

Oportunidades de alto teor

Recursos financeiros significativos

Fonte de energia renovável

O QUE FAZEMOS



VALOR GERADO PARA OS ACCIONISTAS E OS NOSSOS IMPACTOS

Trabalhadores e sindicatos

Os nossos trabalhadores, são o nosso activo mais importante e o objectivo da nossa cultura de segurança é garantir um ambiente de trabalho seguro. Continuamos a trabalhar para aumentar as oportunidades para mulheres e para os moçambicanos, através de programas de treinamento específicos. 16% dos trabalhadores da Kenmare eram mulheres até o final de 2023, uma representação significativamente acima da média global da indústria mineira, que é de 12%, e a representação feminina nos cargos de chefia séniores é de 40%. 97% dos trabalhadores da Kenmare em Moma são moçambicanos e 37% são provenientes dos distritos de Moma ou Larde, localizados perto da Mina.

Governo e reguladores

A produção da Kenmare, representa aproximadamente 7% das exportações de Moçambique. O governo, tem sempre respeitado os termos das nossas licenças e outros acordos, e valoriza muito a sua parceria com a Kenmare. Muito recentemente, no ano de 2022, no âmbito da Iniciativa de Transparência da Indústria Extractiva, a Kenmare foi nomeada, pelo Centro de Integridade Pública, a companhia mais transparente em Moçambique, por três anos consecutivos.

Fornecedores, empreiteiros e clientes

A Kenmare é o maior fornecedor mundial de ilmenite, abastecendo mais de 25 clientes em mais de 15 países. A empresa acredita que a nível do sector mineiro, os seus produtos, estão entre os produtos resultantes de um menor intensidade de carbono. Isto, deve-se ao facto de metade das suas necessidades energéticas e mais de 90% do consumo de energia eléctrica em Moma, serem cobertas através da energia hidroeléctrica. 38 dos fornecedores de bens e serviços a Mina de Moma, foram todos auditados durante o ano. Em 2023, um total de 31 milhões de dólares, foram gastos em compras de bens e serviços fornecidos por empresas baseadas na província de Nampula. A Kenmare acredita no estabelecimento de relações estáveis e de longo prazo, com os seus empreiteiros, baseadas em benefícios mútuos.

Meio ambiente

A Kenmare está empenhada na gestão ambiental responsável e na utilização eficiente dos recursos naturais. Orgulhamo-nos do nosso baixo impacto ambiental, incluindo o uso de práticas de reabilitação da terra progressiva. Em 2022, reabilitamos 187 ha de terra, superando a nossa meta de 175 ha. A Kenmare trabalhou com parceiros da academia e comunidades, para plantar 12,5 ha de sistemas agroflorestais. Cerca de 151 mil árvores indígenas foram plantadas, para restaurar a biodiversidade perdida durante o processo de mineração e mais de 53 mil casuarinas foram plantadas, proporcionando estabilidade às dunas e assegurando uma futura fonte de madeira para as comunidades locais.

Acionistas

O Conselho de Direcção, recomendou um dividendo de Usc 56,04 para o ano inteiro de 2023. Este valor, representa um aumento de 3% em relação a 2022 (USc 54,31) e uma distribuição total de \$50,0 milhões referente a 2023. Além destes retornos aos accionistas, a Kenmare concluiu em Setembro de 2023 uma reacquirição de ações equivalentes a US\$ 30,0 milhões, equivlente a 5,9% do capital social emitido pela empresa. Desde 2019, a Kenmare devolveu mais de 250 milhões de dólares aos acionistas, incluindo o dividendo de 2023.

Comunidades

A Kenmare pretende ser um catalisador para uma mudança social e económica positiva nas comunidades localizadas próximas da Mina de Moma. Em 2023, a Kenmare investiu 4,7 milhões de dólares, através da Kenmare Moma Associação para o Desenvolvimento (KMAD), para apoiar a melhoria dos meios de subsistência, serviços de saúde, educação e acesso a água potável e saneamento. Em 2023, algumas das iniciativas da KMAD incluíram o financiamento da instalação de quatro novos sistemas de abastecimento de água, para servir cerca de 12.700 pessoas, o patrocínio de estudos para 23 estudantes do sexo feminino para que concluíssem um curso profissional na Escola Técnica de Topuito, bem como a assinatura de um contrato para a construção de um hospital distrital.

A NOSSA ESTRATÉGIA



A NOSSA VISÃO É SERMOS UM PRODUTOR LÍDER DE MINERAIS DE TITÂNIO, POSICIONADO NO PRIMEIRO QUARTIL DA INDÚSTRIA.

Concretizaremos esta visão, através da estratégia da Kenmare, assente em três pilares estratégicos, incluindo o nosso compromisso de ser uma entidade corporativa responsável. Os nossos pilares estratégicos são 1) operar com responsabilidade, 2) proporcionar uma produção de longo termo e de baixo custo e 3) Alocar o capital de forma eficiente .

Chave KPI



LTIFR



Emissões de GEE



Diversidade de gênero



Processamento



Remessos



Custos em dinheiro



EBITDA



Lucro depois do imposto



Despesas totais de capital



Caixa líquido/(dívida)



Retorno dos acionistas



Retorno sobre o Capital

Chave de risco



Riscos Estratégicos



Riscos Operacionais



Riscos Financeiros



1 Concessão e manutenção de licenças



2 Risco país



3 Risco geotécnico



4 Eventos climáticos severos



5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo



6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão



7 Dano ou perda de ativos



8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)



9 Risco de declaração de recursos minerais



10 Risco de segurança de TI



11 Risco do projeto de desenvolvimento



12 Ciclicidade da indústria



13 Concentração do cliente



14 Risco cambial



15 Inflação agressiva de custos



OPERAR COM RESPONSABILIDADE

A Kenmare acredita na possibilidade de “fazer a coisa certa” e isso é fundamental para todos os aspectos associados a realização dos nossos negócios. Temos um compromisso de longa data, com a sustentabilidade e estamos focados em melhorar continuamente o nosso desempenho ambiental, social e de governança. A nossa estratégia de sustentabilidade, composta por quatro objectivos estratégicos, assegura a maximização do valor e a criação de oportunidades na Mina de Moma, para o benefício de todas as partes interessadas.

Prioridades estratégicas

Estamos focados em:

- ▶ Desenvolver uma força laboral segura e envolvida
- ▶ Apoiar as comunidades locais
- ▶ Proteger um ambiente natural saudável
- ▶ Ser uma empresa confiável

Desempenho em 2023

A Kenmare atingiu um marco importante relativo a segurança em Dezembro de 2023, com 2 milhões de horas sem lesão com tempo perdido (LTI) e zero LTIs no 4º trimestre. Três milhões de horas sem LTIs, foram atingidas no final de Fevereiro de 2024. Os destaques do ano, para a Kenmare Moma Associação para o Desenvolvimento (KMAD), incluíram mais três sistemas de abastecimento de água instalados ou reparados, elevando o número total de furos abertos pela KMAD desde 2004, para mais de 30 furos. A KMAD, construiu também, um terceiro centro de saúde comunitário e assinou um contrato, para a construção de um hospital distrital. A Kenmare manteve a classificação B do Carbon Disclosure Project (CDP) e também obteve a pontuação B, relativamente a gestão de água, classificação na qual a empresa concorreu pela primeira vez em 2023. Em relação a auditoria aos fornecedores da Mina de Moma, a mesma revelou que o Código de Conduta dos fornecedores da Kenmare, possui uma conformidade de 84% contra 79% de conformidade revelada em 2022.

Links para KPIs



Link para riscos



Perspectivas

A Kenmare pretende aproveitar o grande desempenho de segurança, alcançado nos últimos meses de 2023, para em 2024, continuar a proporcionar oportunidades de desenvolvimento para a sua força laboral. A KMAD iniciará a construção do hospital distrital, bem como a electrificação de cinco aldeias localizadas nas redondezas de Pilivilil. Trabalhos continuarão a ser desenvolvidos no âmbito do Plano de Gestão da Biodiversidade da Empresa, tendo em vista proporcionar um ganho líquido de 15% em biodiversidade e aumento do nível de diligência prévia da sustentabilidade da nossa cadeia de fornecimento, tendo em conta para além dos compromissos políticos evidenciados nas estratégias, planos de acção e na gestão de desempenho. A Kenmare, continua assim a elevar os padrões com os quais se compromete. Mais detalhes sobre as suas metas de sustentabilidade para 2024 em diante, podem ser encontrados nas páginas [••] e no Relatório sobre a Sustentabilidade.

Estudo de caso

Programa de redução da malária

A Mina de Moma, está situada numa região, na qual a malária é endémica, sendo a doença responsável por quase 30% de todas as mortes no país. Comparando os anos de 2023 e 2022, respectivamente, a Empresa alcançou uma redução de 51% nos casos de malária a nível dos trabalhadores. Isto foi resultado de medidas abrangentes de prevenção e controle, incluindo campanhas de educação em curso, distribuição regular de kits de prevenção da malária aos trabalhadores e pulverização intradomiciliar. Em 2023, a Kenmare também continuou a sua parceria com um Instituto de Investigação de Saúde do Governo de Moçambique no seu programa de controle do vector da malária.

A NOSSA ESTRATÉGIA CONTÍNUA

TER UMA PRODUÇÃO DE LONGO PRAZO E DE BAIXO CUSTO



A Kenmare é o maior fornecedor mundial de ilmenite e a Mina Moma é um dos maiores depósitos de minerais de titânio do mundo. A Empresa detém a posição de primeiro quartil da curva de receitas da indústria, em relação aos custos, o que lhe permite gerar forte fluxo de caixa em todas as fases do ciclo de preços de mercadorias

Tendo em vista o tempo de vida da Mina, que é de mais de 100 anos, e os actuais níveis de produção, a Kenmare terá um potencial significativo de crescimento, as condições de mercado forem adequadas.

Prioridades estratégicas

Estamos focados em:

- ▶ Através da transição da WCP A para a zona de minério de Nataka no final de 2025, pretendemos alavancar a exploração da mina de Moma para 7,5 mil milhões de toneladas de recursos minerais;
- ▶ Tendo em vista a vida útil da Mina de mais de 20 anos, gerar uma produção consistente de ilmenite;
- ▶ Em relação aos custos, manter a posição de primeiro quartil na curva da receita da indústria.

Desempenho em 2023

A produção do HMC em 2023 foi de 1.448.300 toneladas, o que significa, uma diminuição de 9% em relação a 2022 (1.586.200 toneladas). A mineração foi afectada por uma descarga atmosférica atipicamente severa em Fevereiro de 2023 e interrupções no fornecimento de energia durante o ano, levando a uma redução de 4% na tonelagem do minério escavado. O teor do minério também baixou 5% devido ao facto de a WCP B operar numa zona húmida com minério de baixo teor e a WCP A minerar teores mais baixos à medida que se aproxima do fim do seu percurso na mina em Namalope. Os custos totais operacionais de caixa de US\$ 228,1 milhões, tendo aumentado em 4% em relação a 2022 (US\$ 218,7 milhões), devido sobretudo ao aumento do número de equipamentos móveis pesados alugados, custos mais elevados de combustível e custos associados à descarga atmosférica ocorrida no 1º trimestre de 2023

Links para KPIs



Perspectivas

Os preparativos para a transição do WCP A para Nataka deverão registar avanços significativos em 2024. Prevê-se que o custo total de capital de projecto até ao final de 2027 seja de US\$ 326-341 milhões, incluindo o valor de US\$ 179 milhões a ser despendido em 2024. A produção em 2024, deverá estar em linha com 2023 e em relação ao custo, a Kenmare está focada em manter a sua posição, como produtor do primeiro quartil na curva de receitas da indústria.

Estudo de caso

Transição para Nataka

Em 2023, o Conselho de Direcção aprovou o estudo de viabilidade definitivo para a transferência da WCP A para a zona de minério de Nataka.

A WCP A concluirá o seu actual percurso na mina em Namalope em finais de 2025 e iniciará a sua mudança para Nataka. A execução do projecto relativa à transição para Nataka, começou em 2023, com contratos assinados para elementos importantes de longo prazo, como a aquisição de duas novas dragas de alta capacidade. A transição para Nataka marcará o começo da exploração da maioria dos recursos minerais existentes em Moma e garantirá a produção nas próximas décadas.

Link para riscos





ALOCAR CAPITAL DE FORMA EFICIENTE

Avaliamos de forma contínua as melhores formas de aplicar o capital gerado pelas nossas actividades, para garantir que este produza valor para os nossos accionistas. Um balanço forte constitui a plataforma para financiar as nossas necessidades de capital, e estabelecemos a nossa política de dividendos em 2018, para gerar retornos para os nossos accionistas. Também trabalhamos arduamente para identificar, avaliar e desenvolver projectos de valor agregado para gerar crescimento.

Prioridades estratégicas

Estamos focados em:

- ▶ Manter um balanço forte e flexível
- ▶ Continuar a gerar retornos significativos para os accionistas
- ▶ Desenvolver oportunidades de crescimento com valor agregado

Desempenho em 2023

A Kenmare terminou o ano 2023 com um balanço sólido e caixa líquida de 20,7 milhões de dólares. Os dividendos totais estão em consonância com os de 2022, ano em que os dividendos por acção aumentaram 3% resultando em US\$ 50,0 milhões, tendo a Kenmare beneficiado-se da contagem reduzida de acções após a sua reacquirição. Isto está em conformidade com o rácio de distribuição da política de dividendos da Kenmare de 20%-40% de lucro subjacente, após o pagamento dos impostos, tendo em conta o desempenho operacional da Empresa e as condições de mercado dos seus produtos.

\$50.0m

Distribuição de dividendos de 2023

Perspectivas

A empresa continua focada na geração de retornos para os acionistas, alinhados com o investimento necessário num futuro de longo prazo. Espera-se que WCP A, transite para a zona de minério de Nataka a partir do final de 2025 e o capital investido neste projecto, sustentará a futura produção de Moma. Por outro lado, a equipa de desenvolvimento corporativo da Kenmare continua a avaliar potenciais oportunidades para crescimento orgânico e inorgânico.

Estudo de caso

Reaquisição de acções

A Kenmare revê de forma contínua a sua alocação de capital, de modo a maximizar os retornos aos accionistas a longo prazo. A empresa, procura devolver o montante, através de uma combinação da valorização de capital, o pagamento de dividendos e a reacquirição de acções. Em Setembro de 2023, a Kenmare concluiu uma reacquirição de acções a 30 milhões de dólares, tendo readquirido, aproximadamente 5,6 milhões de acções, o que representa 5,9% do capital social investido pela empresa. A reacquirição de acções, foi financiada através de recursos de caixa existentes, sustentada pelo desempenho operacional e pela forte posição financeira da empresa.

Links para KPIs



Link para riscos

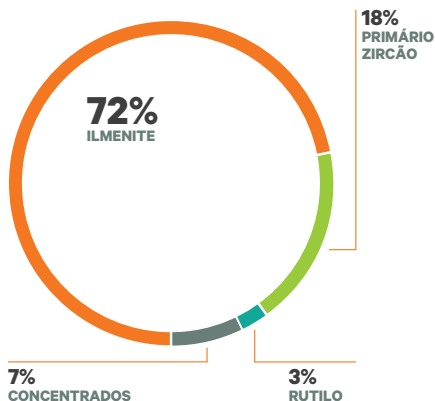


RELATÓRIO DO MERCADO

Resumo do mercado

2023 foi um ano com um mercado relativamente robusto para os produtos da Kenmare. O ambiente positivo de 2022, transitou para o 1º semestre de 2023, no entanto, no 2º semestre, a procura foi mais fraca a jusante e teve impacto negativo nos volumes de vendas e preços. Isto, resultou numa redução de 10% nos preços médios aplicados em 2023, tendo o produto sido vendido a US\$ 418 por tonelada, em comparação com 2022 (US\$ 463 por tonelada). Em relação aos carregamentos realizados em 2023 a redução foi de 3%, tendo sido de 1.045.200 toneladas em relação a 2022 (1.075.600 toneladas). No entanto, os clientes continuaram a preferir os produtos de alta qualidade e a estabilidade do fornecimento da Kenmare, o que sustentou as vendas dos produtos da Empresa ao longo de 2023. Preve-se que esta tendência continue em 2024.

RECEITA DE 2023 POR PRODUTO



52%

Crescimento no consumo de titânio metálico desde 2021

O ambiente macroeconómico

2023 foi um ano de incerteza macroeconómica, devido ao abrandamento do crescimento global, agravado por conflitos geopolíticos. A inflação continuou a ser um problema significativo no início do ano, tendo os bancos centrais adoptado políticas monetárias mais restritivas que resultaram na subida das taxas de juro, que visavam atenuar a procura e o investimento.

Entretanto, para além do efeito contínuo das restrições resultantes da COVID-19, o mercado chinês foi também afectado por um abrandamento do mercado imobiliário. O mercado imobiliário enfraquecido, ofuscou o sector de construção do país, que é um consumidor significativo de produtos de titânio e zircão. O Governo chinês respondeu com um aumento do investimento e obrigações especiais, para sustentar projectos infraestruturais e amortecer o abrandamento do sector de construção.

A incerteza macroeconómica resultou numa baixa confiança nos mercados de pigmentos e matérias-primas de titânio em 2023, com inventários baixos mantidos em toda a cadeia de fornecimento. No entanto, a redução da inflação no 2º semestre de 2023, reforçou as expectativas de que as taxas de juro diminuiriam em 2024, tendo o Banco Federal dos EUA indicado que previa uma descida das taxas pelo menos duas vezes antes do final do ano. Isto favorecerá o aumento da actividade económica e a procura subjacente dos produtos da Kenmare em 2024 e proporcionará uma confiança do mercado, podendo se observar um aumento dos inventários para níveis normais.



Produtos Kenmare

MATÉRIAS-PRIMAS DE TITÂNIO

A Kenmare fornece aproximadamente 7% das matérias-primas globais de titânio através dos seus produtos de ilmenite, rutilo e concentrados. As matérias-primas de titânio são um mineral que proporciona qualidade de vida, e o consumo aumenta à medida que as populações urbanas crescem e o rendimento disponível aumenta. Os minerais de titânio foram listados como minerais críticos pela UE e pelos EUA, pois são consumidos para produzir pigmento de titânio (representando aproximadamente 88% da demanda), titânio metálico e também são usados no mercado de soldagem. O pigmento titânio é usado por sua opacidade e brilho e atualmente não possui substitutos de qualidade comparável. O metal titânio é consumido devido à sua alta relação resistência/peso e este mercado teve um forte crescimento em 2023.

ZIRCÃO

A Kenmare fornece quatro produtos contendo zircão e é o quinto maior fornecedor de zircão a nível mundial. A indústria cerâmica é responsável por aproximadamente 48% da demanda global de zircão, onde é a matéria-prima preferida devido às suas qualidades opacificantes incomparáveis, alto índice de refração e alto ponto de fusão. O zircão também é usado nas indústrias de refratários e fundição e em produtos químicos de zircônia. Tal como os minerais de titânio, o zircónio está listado como um mineral crítico na UE e nos EUA. Historicamente, os principais mercados para o zircão têm sido a Europa e a China, mas a Kenmare está a registar um crescimento crescente da procura nos mercados indiano e latino-americano.

ELEMENTOS DE TERRAS RARAS (REES)

A Kenmare fornece REEs através de um produto concentrado contendo monazite. Os REE contidos na monazita da Kenmare, como o neodímio e o disprósio, são listados como minerais críticos e são consumidos em ímãs permanentes cruciais para mercados em rápido crescimento, como veículos eléctricos e turbinas eólicas. Prevê-se que a procura de REE cresça fortemente nos próximos anos devido à transição energética.



PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO

UTILIZAMOS VÁRIOS INDICADORES DE DESEMPENHO FINANCEIROS E NÃO FINANCEIROS PARA AJUDAR A AVALIAR O DESEMPENHO CONTÍNUO DO NOSSO NEGÓCIO.

Ligados aos nossos objectivos estratégicos, as medidas a seguir são consideradas pela administração como algumas das mais importantes na avaliação do nosso desempenho geral ano após ano.

LINKS PARA ESTRATÉGIA



Opere com responsabilidade



Oferece longa vida útil e produção de baixo custo



Alocar capital de forma eficiente

CHAVE DE RISCO



Riscos Estratégicos



Riscos Operacionais



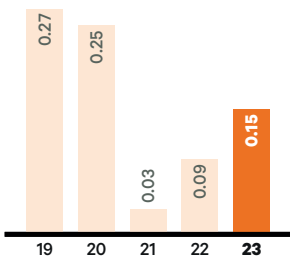
Riscos Financeiros

- 1 Concessão e manutenção de licenças
- 2 Risco país
- 3 Risco geotécnico
- 4 Eventos climáticos severos
- 5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo
- 6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão
- 7 Dano ou perda de ativos
- 8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)
- 9 Risco de declaração de recursos minerais
- 10 Risco de segurança de TI
- 11 Risco do projeto de desenvolvimento
- 12 Ciclicidade da indústria
- 13 Concentração do cliente
- 14 Risco cambial
- 15 Inflação agressiva de custos

Sustentabilidade

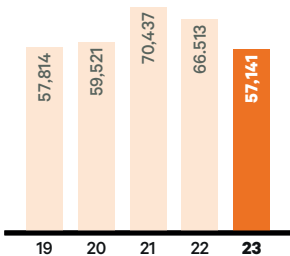
Taxa de frequência detempo perdido por lesões de

0,15 (por 200 mil horas)



Emissões de Gases de Efeito de Estufa

57,141 toneladas de CO₂e



DESCRIÇÃO

Mede o número de lesões em 200 mil horas de trabalho na Mina, que resultam em tempo perdido.

DESEMPENHO

Houve um aumento de 25% na Taxa de Frequência de Lesões com Tempo Perdido (LTIFR) em 2023 em comparação com a média dos últimos três anos. Foram tomadas medidas para inverter a tendência, incluindo a implementação de programas de responsabilização das lideranças de modo a se reforçar a cultura de segurança em Moma; nomeadamente, melhorias introduzidas no programa de “autorização de trabalho”, nos protocolos de identificação de perigos e de avaliação de riscos; e introdução de uma iniciativa “Trabalho Seguro” que promove uma maior sensibilização para a segurança. Isto levou a zero acidentes com tempo perdido no 4º trimestre de 2023 e ao marco de 2 milhões de horas trabalhadas sem lesões com tempo perdido, alcançado em Dezembro de 2023

PERSPECTIVA

A Kenmare está comprometida com a melhoria contínua. Em 2024, o Grupo reforçará a sua cultura de segurança através de uma forte liderança em segurança e continuará a melhorar as suas práticas de identificação de perigos e avaliação de riscos

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO

8

DESCRIÇÃO

Mede as emissões totais de Gases com Efeitos de Estufa (GEE) dos Escopos 1 e 2.

Reconhecemos a contribuição humana para as mudanças climáticas e pretendemos reduzir as emissões de carbono.

DESEMPENHO

A Kenmare registou uma redução de 14% nas emissões de GEE de Escopo 1 em 2023, como resultado, em grande parte, do Fornecimento Ininterrupto Rotativo de energia e da melhoria da eficiência na Unidade de Separação Mineral (MSP). A Kenmare pretende sustentar estas reduções tanto quanto possível e atingir a sua meta de redução de 12% até 2024, em relação à linha de base de 2021. Prevê-se que as emissões de diesel aumentem em 2024, mas a Kenmare está a trabalhar no sentido de compensar estas emissões com projectos de eficiência energética.

PERSPECTIVA

A Kenmare tem a ambição de atingir Net Zero nas suas emissões de Âmbito 1 e 2 até 2040, através da descarbonização das suas operações. A Kenmare tem estado a trabalhar no seu Plano de Transição Climática em 2023 para determinar a sua meta para 2030, que será publicada em 2024.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO

4

6

PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO

CONTÍNUA

LINKS PARA ESTRATÉGIA



Opere com responsabilidade



Oferece longa vida útil e produção de baixo custo



Alocar capital de forma eficiente

CHAVE DE RISCO



Riscos Estratégicos



Riscos Operacionais



Riscos Financeiros



1 Concessão e manutenção de licenças



2 Risco país



3 Risco geotécnico



4 Eventos climáticos severos



5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo



6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão



7 Dano ou perda de ativos



8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)



9 Risco de declaração de recursos minerais



10 Risco de segurança de TI



11 Risco do projeto de desenvolvimento



12 Ciclicidade da indústria



13 Concentração do cliente



14 Risco cambial

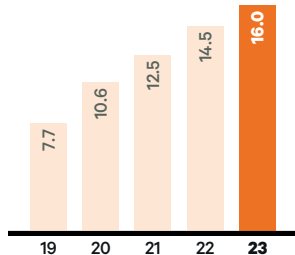


15 Inflação agressiva de custos

Sustentabilidade

Diversidade do gênero

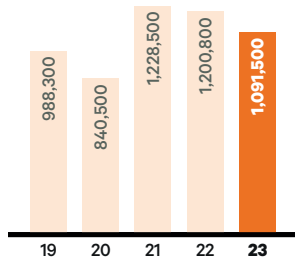
16%



Operacional

Produtos acabados produzidos

1,091,500 toneladas



DESCRIÇÃO

Mede a percentagem de mulheres na força de trabalho da Mina de Moma.

Reconhecemos os benefícios em apoiar a diversidade, equidade e inclusão na nossa actividade para um sucesso sustentável de longo prazo.

DESEMPENHO

A Kenmare tem vindo a trabalhar para aumentar o número de mulheres na sua força laboral. No final do ano, 16% dos trabalhadores da Mina eram mulheres contra 14,5% em 2022, cumprindo a sua meta no âmbito do seu programa de diversidade de género para o ano. A representação feminina em cargos de chefia da Mina de Moma atingiu 40% em 2023 contra 25% em 2022.

PERSPECTIVA

Em 2024, a Kenmare pretende aumentar a representação feminina na sua força laboral em Moma para 17,5%. A Kenmare continuará com o seu programa estruturado de aumentar a diversidade, incluindo iniciativas como a meta de ter 90% de treinandos do Departamento de Desenvolvimento Técnico do sexo feminino. A Kenmare tem como meta atingir uma representação feminina de 20% na sua força laboral até finais de 2025.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO

N/A

DESCRIÇÃO

Proporciona uma medida da produção da Mina e é definida como produtos acabados resultantes do processo de separação mineral (em toneladas).

DESEMPENHO

A produção de produtos acabados baixou na ordem de 9%, dada a menor produção de Concentrados de Minerais Pesados (HMC) em 2023, que foi de 1.448.300 toneladas, em comparação com 2022 (1.586.200 toneladas). Esta redução anual de 9% resultou de uma redução de 4% nos volumes de minério escavado para 38.549.000 toneladas (2022: 40.029.000 toneladas) e uma redução de 5% nos teores de minério para 4,38% (2022: 4,61%). Os volumes de minério foram afectados principalmente pelos efeitos de uma descarga atmosférica severa no primeiro trimestre e interrupções no fornecimento de energia, que afectaram as operações ao longo do ano. Os teores de minério baixaram principalmente devido ao facto de a WCP B ter estado a minerar em zonas húmidas, onde os teores eram inferiores aos níveis previstos, e à extracção de minério de teor inferior da WCP A à medida que se aproxima do fim do seu percurso de mina em Namalope.

PERSPECTIVA

Espera-se que a produção de produtos acabados em 2024 seja similar à de 2023. Em relação ao minério escavado, espera-se que os volumes superem os de 2023, embora a perspectiva conservadora dos teores de minério da WCP B nas zonas húmidas e teores inferiores da mineração a seco resultem na produção de concentrado mineral pesado similar a de 2023

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO

CONTÍNUA

LINKS PARA ESTRATÉGIA



Opere com responsabilidade



Oferece longa vida útil e produção de baixo custo



Alocar capital de forma eficiente

CHAVE DE RISCO



Riscos Estratégicos



Riscos Operacionais



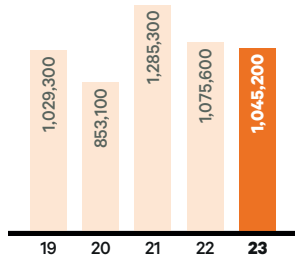
Riscos Financeiros

- 1 Concessão e manutenção de licenças
- 2 Risco país
- 3 Risco geotécnico
- 4 Eventos climáticos severos
- 5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo
- 6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão
- 7 Dano ou perda de ativos
- 8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)
- 9 Risco de declaração de recursos minerais
- 10 Risco de segurança de TI
- 11 Risco do projeto de desenvolvimento
- 12 Ciclicidade da indústria
- 13 Concentração do cliente
- 14 Risco cambial
- 15 Inflação agressiva de custos

Operacional

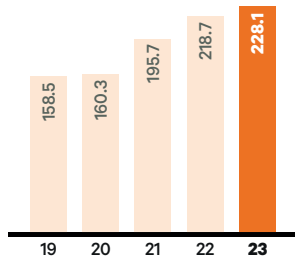
Produtos acabados exportados

1,045,200 toneladas



Custos de caixa

\$228.1 milhões



DESCRIÇÃO

Proporciona uma medida dos volumes dos produtos acabados enviados aos clientes durante o período (em toneladas).

DESEMPENHO

Os volumes despachados para os clientes em 2023 foram de 1.045.200 toneladas, uma diminuição de 3% em comparação com 2022. A redução deveu-se a compras mais cautelosas realizadas pelos clientes durante este período, em que a procura foi mais fraca, agravada pela redução de inventários. Os inventários de produtos acabados sustentaram os volumes expedidos, durante o ano e as más condições climáticas fizeram com que alguns carregamentos fossem reprogramados para 2024.

PERSPECTIVA

Os volumes expedidos poderão aumentar para 259.100 toneladas em 2024, aumento esse motivado por maiores inventários de produtos acabados no final do ano (2022: 213.500 toneladas).

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



DESCRIÇÃO

Elimina os custos de transporte e custos não monetários, de forma a identificar o desembolso real de caixa, para a produção e, à medida que os níveis de produção aumentam ou diminuem, destaca o desempenho operacional, fornecendo um custo monetário comparável do produto acabado por tonelada, produzido ao longo do tempo.

DESEMPENHO

Os custos operacionais totais de caixa, aumentaram 4% em 2023, face a 2022. Isto deveu-se ao aumento dos custos operacionais, nomeadamente o aumento dos custos de aluguer de equipamento móvel pesado e ao aumento dos custos de combustível. O custo por tonelada aumentou 15%, tendo impactado numa redução de 9% na produção de produtos acabados. Os inventários de produtos acabados sustentaram os volumes expedidos, durante o ano e as más condições climáticas fizeram com que alguns carregamentos fossem reprogramados para 2024.

PERSPECTIVA

Prevê-se que os custos operacionais totais de caixa aumentem em 2024, fruto de aumento das necessidades de aluguer de equipamento móvel pesado e pelo aumento do uso de energia que resultará num aumento dos custos de energia. Apesar da produção permanecer similar a de 2023, os custos operacionais de caixa por tonelada, poderão aumentar ligeiramente.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO

CONTÍNUA

LINKS PARA ESTRATÉGIA

-  Opere com responsabilidade
-  Oferece longa vida útil e produção de baixo custo
-  Alocar capital de forma eficiente

CHAVE DE RISCO

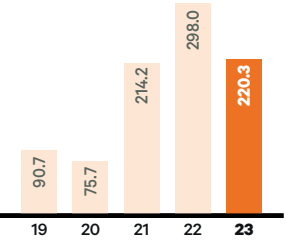
-  Riscos Estratégicos
-  Riscos Operacionais
-  Riscos Financeiros

-  1 Concessão e manutenção de licenças
-  2 Risco país
-  3 Risco geotécnico
-  4 Eventos climáticos severos
-  5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo
-  6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão
-  7 Dano ou perda de ativos
-  8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)
-  9 Risco de declaração de recursos minerais
-  10 Risco de segurança de TI
-  11 Risco do projeto de desenvolvimento
-  12 Ciclicidade da indústria
-  13 Concentração do cliente
-  14 Risco cambial
-  15 Inflação agressiva de custos

Financeiro

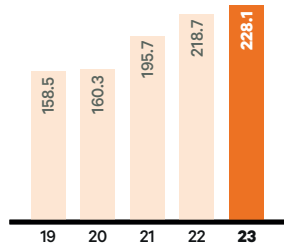
EBITDA

\$220.3 milhões



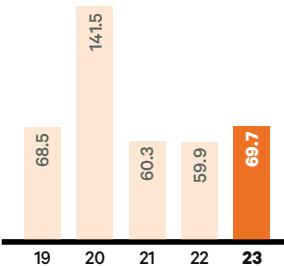
Lucro após impostos

\$131.0 milhões



Despesas totais de capital

US\$69.7 milhões



DESCRIÇÃO

Elimina os efeitos de financiamento, impostos, depreciação e amortização para permitir a avaliação dos ganhos e desempenho do Grupo.

DESEMPENHO

A Kenmare gerou o segundo EBITDA mais forte da sua história em 2023. No entanto, diminuiu 26% em comparação com 2022, que foi um ano recorde. Isto foi resultado da redução em 12% da receita de produtos minerais, de 10% no preço médio recebido, 3% nos volumes expedidos, e um aumento de 4% nos custos operacionais totais de caixa.

DESCRIÇÃO

Mede a qualidade da nossa gestão de custos, o aumento da produtividade e da geração do máximo de lucro dos nossos activos. Também constitui a base sobre a qual é aplicada a nossa política de distribuição de dividendos.

DESEMPENHO

Similarmente ao EBITDA, em 2023 o lucro após os impostos foi o segundo mais alto na história da Kenmare, com 131,0 milhões de dólares. No entanto, baixou na ordem de 36%, em relação a 2022, que foi um ano recorde, em resultado de receitas mais baixas e custos operacionais ligeiramente mais elevados durante o exercício.

DESCRIÇÃO

Fornece o valor gasto pelo Grupo em adições aos bens imóveis, instalações e equipamento no período.

DESEMPENHO

As despesas de capital, aumentaram 16% no ano. US\$ 22,8 milhões relacionados ao capital de desenvolvimento e US\$ 18,2 milhões relacionados com estudos para a transferência da Unidade de Concentração Húmida (WCP) A para o depósito mineral de Nataka em 2025. US\$ 28,7 milhões relacionados com o capital de sustentação das operações

PERSPECTIVA

A Kenmare espera gerar um forte EBITDA em 2024 com base nos níveis de produção planificados e perspectivas de mercado positivas.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PERSPECTIVA

A Kenmare prevê gerar lucros robustos após impostos em 2024. A Empresa acredita que os fundamentos para lucros futuros permanecem fortes, devido principalmente às restrições de fornecimento de médio e longo prazo na indústria de matérias-primas de titânio, favorecendo uma forte perspectiva do mercado de mercadorias.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PERSPECTIVA

As despesas com projectos e estudos de desenvolvimento, poderão totalizar aproximadamente 189 milhões de dólares em 2024. Estes custos referem-se principalmente à transição da WCP A para Nataka e aos estudos de viabilidade para as obras de reabilitação da WCP B.

Os projectos de aprimoramento, poderão custar 6 milhões de dólares em 2024 e estão relacionados principalmente com trabalhos e aprimoramento da MSP.

Os custos de capital de manutenção em 2024 poderão totalizar aproximadamente US\$ 29 milhões.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO

CONTÍNUA

LINKS PARA ESTRATÉGIA



Opere com responsabilidade



Oferece longa vida útil e produção de baixo custo



Alocar capital de forma eficiente

CHAVE DE RISCO



Riscos Estratégicos



Riscos Operacionais



Riscos Financeiros



1 Concessão e manutenção de licenças



2 Risco país



3 Risco geotécnico



4 Eventos climáticos severos



5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo



6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão



7 Dano ou perda de ativos



8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)



9 Risco de declaração de recursos minerais



10 Risco de segurança de TI



11 Risco do projeto de desenvolvimento



12 Ciclicidade da indústria



13 Concentração do cliente



14 Risco cambial

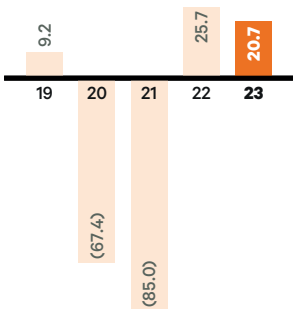


15 Inflação agressiva de custos

Financeiro

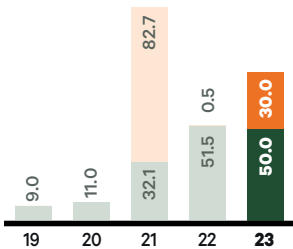
Caixa líquido/(dívida)

US\$ 20.7 milhões



Retornos aos accionistas

\$50.0 milhões



DESCRIÇÃO

Total e equivalente de caixa após empréstimos bancários. Uma medida de alavancagem financeira do Grupo. Isto mede-se com base na forma como reagimos ao nosso balanço e a estrutura de capital. Um balanço forte é crucial para nos dar flexibilidade de modo a aproveitarmos à medida que surgem as oportunidades e devolver caixa aos accionistas.

DESEMPENHO

A Kenmare terminou o ano com caixa líquida de 20,7 milhões de dólares (2022: 25,7 milhões de dólares), com base em 71,0 milhões de dólares (2022: 108,3 milhões de dólares) de caixa e equivalentes de caixa, e uma dívida bruta de 48,8 milhões de dólares (2022: 80,8 milhões de dólares), que consiste numa dívida corrente de 47,1 milhões de dólares e juros de empréstimos de 1,7 milhões de dólares. O passivo referente a leasing totalizou US\$ 1,5 milhão (2022: US\$ 1,8 milhão).

DESCRIÇÃO

Os retornos aos accionistas compreendem o pagamento de dividendos. O dividendo final proposto para 2023 está sujeito à aprovação pelos accionistas em Reunião Anual da Assembleia Geral.

DESEMPENHO

Os retornos aos accionistas relativos a 2023 foram de US\$ 80,0 milhões. Estes incluem um dividendo provisório de xx milhões e um dividendo final de xx milhões, totalizando US\$ 50,0 milhões, e uma reaquisição de ações de US\$ 30,0 milhões. O dividendo final de 2023, será aprovado pelos accionistas em Reunião Anual da Assembleia Geral.

PERSPECTIVA

No dia 4 de Março de 2024, a empresa celebrou um contrato para uma linha de crédito rotativo de US\$ 200 milhões com o seu grupo de credores. A taxa de juros é de 4,85% mais SOFR com prazo de cinco anos. A linha de crédito rotativo, substitui as facilidades de dívida corporativa existentes e será utilizada para financiar as suas necessidades de capital ao longo dos próximos anos, em particular as relacionadas com a transferência da WCP A para Nataka.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PERSPECTIVA

A Kenmare manterá um rácio de distribuição de dividendos previsto de 20%-40% do lucro subjacente, após impostos, como parte da sua prioridade estratégica de alocação de capital de forma eficiente.

Os retornos adicionais de capital serão considerados contra as necessidades de capital que se avizinham (particularmente as relacionadas com transferência da WCP A para Nataka), mantendo um balanço patrimonial forte e condições de mercado.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO



PRINCIPAIS INDICADORES DE DESEMPENHO

CONTÍNUA

LINKS PARA ESTRATÉGIA

-  Opere com responsabilidade
-  Oferece longa vida útil e produção de baixo custo
-  Alocar capital de forma eficiente

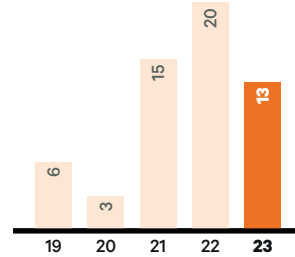
CHAVE DE RISCO

-  Riscos Estratégicos
 -  Riscos Operacionais
 -  Riscos Financeiros
-  1 Concessão e manutenção de licenças
 -  2 Risco país
 -  3 Risco geotécnico
 -  4 Eventos climáticos severos
 -  5 Incerteza sobre o características físicas do jazigo
 -  6 Fonte de alimentação de energia e risco de transmissão
 -  7 Dano ou perda de ativos
 -  8 Saúde, Segurança e Meio Ambiente (HSE)
 -  9 Risco de declaração de recursos minerais
 -  10 Risco de segurança de TI
 -  11 Risco do projeto de desenvolvimento
 -  12 Ciclicidade da indústria
 -  13 Concentração do cliente
 -  14 Risco cambial
 -  15 Inflação agressiva de custos

Financeiro

Retorno sobre o Capital Aplicado

13%



DESCRIÇÃO

O retorno sobre o capital aplicado ("ROCE") é definido como o lucro operacional expresso como uma percentagem do capital médio aplicado. O ROCE é uma medida dos lucros gerados no ano em comparação com o investimento de capital que foi feito na Empresa.

DESEMPENHO

A empresa continuou a gerar retornos muito altos sobre o capital aplicado. No entanto, o ROCE diminuiu 35% em 2023, impulsionado por rendimentos mais baixos no ano.

PERSPECTIVA

A Kenmare continuará a focar-se na maximização dos retornos da Mina de Moma a curto, médio e longo prazos. A empresa também manterá a sua abordagem disciplinada e rigorosa e investirá capital apenas em projectos que a Kenmare acreditar que proporcionarão retornos muito acima do seu custo de capital.

LINK PARA ESTRATÉGIA



LINK PARA RISCO

1	2	3	4	5	6	7
9	10	12	13	14	15	



AS NOSSAS OPERAÇÕES

A MINA DE MINERAIS DE TITÂNIO DE MOMA, ESTÁ LOCALIZADA NA COSTA NORDESTE DE MOÇAMBIQUE. É UM DOS MAIORES DEPÓSITOS DE MINERAIS DE TITÂNIO DO MUNDO E INICIOU A PRODUÇÃO EM 2007.

Moma tem um baixo impacto ambiental, uma vez que a Kenmare reabilita progressivamente a terra à medida que a mesma é minerada. Moma também beneficia do acesso à energia renovável e de baixo custo (proveniente da Hidroelétrico de Cahora Bassa), para a cobertura de mais de 90% das necessidades da Mina.

A Kenmare usa três Unidades de Concentração Húmida, para mineração do depósito de Larde e Moma, duas das quais estão na zona de minério de Namalope e uma na zona de minério de Pilivilil respectivamente.



Moçambique

A Kenmare começou as pesquisas dos minerais de titânio em Moçambique em 1987, estando a operar no país há mais de 30 anos. Moçambique situa-se na costa sudeste de África, com uma área de quase 800.000 km² e uma costa de 2.470 km.

Moçambique possui uma indústria crescente de recursos naturais, virada à mineração. Além dos minerais de titânio, o carvão, ouro e grafite, são também extraídos em Moçambique. A descoberta dos campos de gás natural na bacia do Rovuma, no norte de Moçambique, em 2011, deverá transformar a economia do país nas próximas décadas, com um investimento estimado de mais de US\$ 20 bilhões, planificado por várias empresas multinacionais. O primeiro projecto offshore na Bacia do Rovuma iniciou a produção em Janeiro de 2022.

Trabalhar em parcerias

Durante os 30 anos de história no país, a Kenmare promoveu fortes relações com o Governo de Moçambique, autoridades e comunidades locais. O governo, sempre respeitou os termos das nossas licenças e outros acordos, e valorizou muito a parceria com a Kenmare. A produção da Kenmare, representa aproximadamente 7% das exportações de Moçambique.

Boa governação corporativa

Moçambique é um dos 52 países, que implementam a Iniciativa de Transparência das Indústrias Extractivas (EITI) e representantes da Kenmare, fazem parte do comité coordenador da EITI em Moçambique desde o sua criação em 2009.

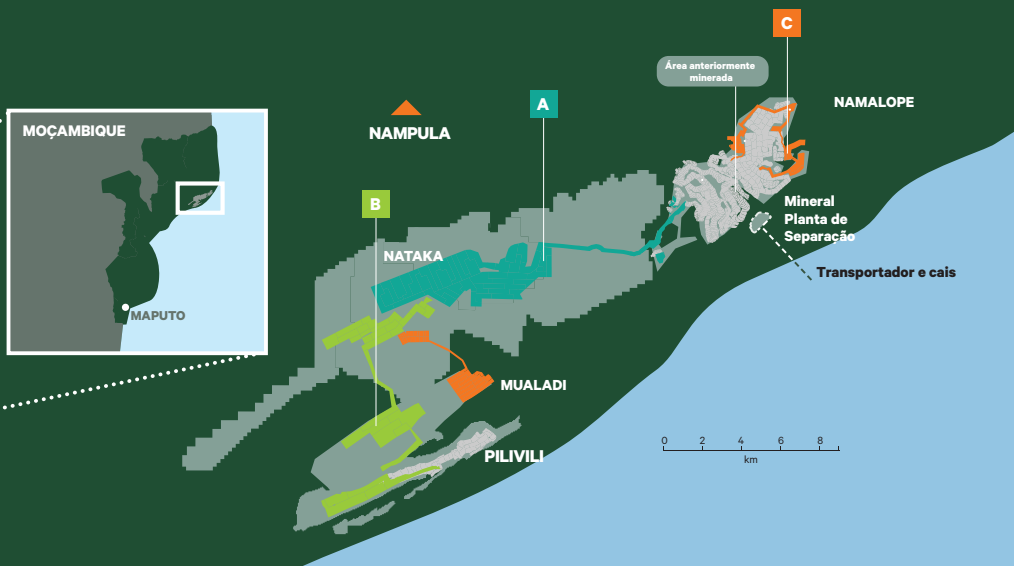
A Kenmare foi nomeada pelo Índice de Transparência da Indústria Extractiva do Centro de Integridade Pública, a empresa mais transparente de Moçambique durante três anos consecutivos.. A nomeação mais recente foi em 2022.

Democracia em acção

Eleições democráticas, têm sido realizadas em Moçambique, de cinco em cinco anos, desde 1994. A eleição mais recente, foi realizada em Outubro de 2019.



O Diretor Geral da Kenmare, Michael Carvill, com o funcionário da Moma, Solomon Manuel, e o Ministro do Governo irlandês, Conor Lenihan, em 2006, antes de Moma entregar a primeira produção em 2007.



WCP A



O WCP A, tem minerado a zona de minério de Namalope desde 2007 e está programado para que continue a mineração em Namalope até 2025, quando a infraestrutura passar para o depósito de Nataka. Nataka é a maior zona de minério do portfólio de Moma. Dentro de Nataka, foi identificado um caminho de mineração de alto teor, que o WCP A irá minar durante 20 anos. O WCP A tem uma capacidade de produção de 3.250 toneladas por hora (tph).

WCP B



A WCP B extraiu o minério de Namalope de 2013 a Agosto de 2020. Em Setembro de 2020, a WCP B, foi realocada na zona de minério de alto teor, em Pilivili, e retomou a produção dois meses depois. Pilivili foi escolhido, devido a uma série de características favoráveis. A WCP B, tem uma capacidade de processamento de 2.400 toneladas por hora, na sequência de um trabalho de aprimoramento realizado em 2018.

WCP C



A WCP C é a mais nova e menor das três Unidades de Concentração Húmida. Iniciou a produção em Fevereiro de 2020 e tem uma capacidade de produção de 500 toneladas por hora, representando um quinto da capacidade da WCP B e um sexto da capacidade da WCP A. A WCP C, está a minar uma área de alto teor da zona de minério de Namalope, que é inacessível para as duas maiores Unidades de Concentração Húmida.

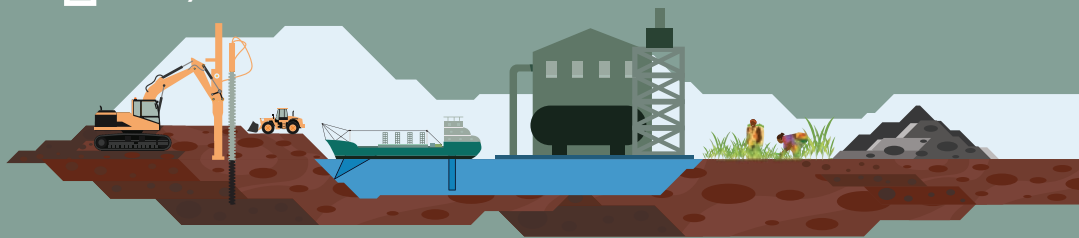
PROCESSO OPERACIONAL

O PROCESSO OPERACIONAL DA KENMARE ESTÁ BEM ESTABELECIDO E É AMBIENTALMENTE SAUDÁVEL.

A Mina de Moma, é uma operação de mineração a granel de baixo custo, que predominantemente, usa dragas para extrair por ano, quase 40 milhões de toneladas de areias, ricas em titânio.

A Kenmare reabilita progressivamente a terra e devolve às comunidades. A Kenmare também investe entre US\$ 2-3 milhões por ano na sua associação sem fins lucrativos K MAD, que apoia projectos de desenvolvimento socioeconómico dentro da sua concessão.

Mineração



1. AVALIAÇÃO

O plano da mina é concebido e programado tendo em conta as 1.534 milhões de toneladas de reservas de minério provadas e prováveis. Actualmente, a Kenmare minera as zonas de Namalope e Pilivilí, e tem o plano de iniciar a mineração na zona de minério de Nataka, a partir de 2025.

2. MINERAÇÃO

A dragagem ocorre em três lagos artificiais, onde quatro dragas alimentam três Unidades de Concentração Húmida (A, B e C). As dragas cortam o minério no fundo da lagoa, fazendo com que a areia mineralizada caia na lagoa, de onde é bombeada para a WCP. A Kenmare também possui três operações de mineração a seco para complementar a alimentação de minério às unidades de concentração húmida WCP A.

3. UNIDADE DE CONCENTRADOR HÚMIDO (WCP)

A primeira fase do processamento nas WCPs consiste em rejeitar os materiais/partículas de tamanho grande. Em seguida, o minério passa por estágios progressivos em espirais de gravidade, que separam o Concentrado de Minerais Pesados (HMC) dos rejeitos (areia siliciosa e argila).

4. REABILITAÇÃO DE DUNAS

Os rejeitos são depositados numa série de lagos de decantação, secos e recontornados, com o solo superficial anteriormente removido e pre-depositado. A reabilitação é completada com o plantio de uma variedade de vegetação, bem como culturas alimentares. A área reabilitada é depois devolvida às comunidades locais.

5. CONCENTRADO MINERAL PESADO

O Concentrado Mineral Pesado (HMC) é bombeado para a Unidade de Separação Mineral (MSP), onde é armazenado, antes do processamento posterior. O HMC consiste em minerais pesados valiosos (ilmenite, rutilo, zircão e monazita, que são vendidos como parte da nossa linha de produtos concentrados), juntamente com outros minerais pesados e uma pequena quantidade de outros produtos (a maior parte dos quais é areia de sílica).

54%

De aquisições
de empresas
moçambicanas

0

Produtos químicos
tóxicos usados nas
operações

191 ha

De terra reabilitadas
em 2023

204.000

árvores nativas
plantadas em 2023

Processamento



Armazenamento e exportação



6. SEPARAÇÃO MAGNÉTICA HÚMIDA DE ALTA INTENSIDADE

O HMC é transferido dos estoques por carregadores frontais e alimenta a Unidade de Separação Magnética Húmida de Alta Intensidade (WHIMS) para a separação das frações magnéticas das não magnéticas.

7. SEPARAÇÃO MAGNÉTICA, GRAVITACIONAL E ELETROSTÁTICA

O MSP usa circuitos magnéticos, gravitacionais e eletrostáticos para separar os valiosos minerais de ilmenite, rutilo, zircão e monazita em produtos finais. A fração magnética saída do WHIMS é seca e processada por separação eletrostática, para produzir produtos de ilmenite. A fração não magnética, produzida pelo WHIMS passa para o circuito de separação por gravidade húmida, para se remover a sílica e rejeitos. Depois são usados separadores eletrostáticos, para separar o mineral condutor rutilo dos minerais não condutores zircão e monazita.

8. ARMAZEM DO PRODUTO

O ilmenite e o rutilo são guardados num armazém com capacidade de 229 mil toneladas, que também contém uma área fechada para armazenar o produto concentrado de areias pesadas (contendo monazita). O zircão é guardado num armazém separado com capacidade de 35 mil toneladas para reduzir o potencial de contaminação cruzada. Os armazéns descarregam os produtos num tapete rolante terrestre de 2,4 km de extensão.

9. TRANSPORTADOR E MOLHE

O tapete rolante, transporta o produto até um molhe com 400 metros de comprimento, onde o produto é carregado em navios de transbordo, a uma taxa de 850 toneladas por hora. A Kenmare possui e opera dois navios de transbordo, o Bronagh J e o Peg.

10. GRANELEIRO MARÍTIMO

As embarcações transportam os produtos para um ponto de transbordo em águas profundas a uma distância de 10 km da costa, onde são descarregados em navios oceânicos de terceiros. Esses navios transportam os produtos finais para vários destinos em todo o mundo.

Outras infraestruturas

Outras infraestruturas nas operações, incluem uma linha de transmissão de energia de 110 kV com uma extensão de 170 km, uma subestação, uma central de geração a diesel de 9,6 MW alugada, um acampamento, escritórios, um laboratório, uma pista de aterragem, um sistema de abastecimento de água e estações de tratamento de esgotos.

ANÁLISE OPERACIONAL



Introdução

A saúde e segurança da força laboral da Kenmare é a maior prioridade da empresa. Após um aumento do número de lesões com tempo perdido (LTIs) a partir de finais de 2022 e no ano de 2023, a administração da empresa tomou medidas decisivas, para melhorar a gestão de riscos, responsabilização das lideranças pelos padrões e segurança no trabalho. Os resultados destas iniciativas deram fruto no 2º semestre, com uma redução de incidentes e lesões e, até o final do ano, a Kenmare tinha atingido 2 milhões de horas sem qualquer LTI. Por outro lado, a Taxa de Frequência de Lesões com Tempo Perdido (LTIFR) dos últimos 12 meses da Empresa até 31 de Dezembro foi de 0,15, acima da média de três anos, pelo que em 2024 a Kenmare procurará aproveitar este marco para melhorar o presente cenário.

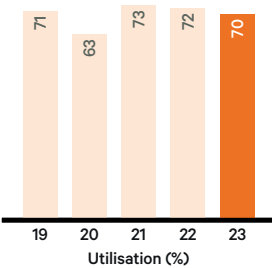
As operações foram desafiadoras no 1º semestre de 2023, devido a uma descarga atmosférica atipicamente severa, o que levou a que em Julho a revisão fosse feita em baixa relativamente à produção de ilmenite. A produção ganhou ímpeto no 2º semestre, com uma taxa de produção de mais de 1,1 milhão de toneladas por ano de ilmenite, alcançada de forma consistente. O foco da equipa de operações em 2024 é a produção e manutenção da posição da Kenmare no primeiro quartil na curva de receitas da indústria em relação aos custos.

2023, foi um ano importante para os projectos de desenvolvimento, com progressos alcançados em diversas frentes. Está em curso a execução da reabilitação da Unidade de Concentração Húmida (WCP) A antes da sua transferência para Nataka, onde começará a minerar a maior parte das 7,5 mil milhões de toneladas de recursos minerais de Moma. O estudo de viabilidade definitivo para a reabilitação da WCP B, deverá ser concluído no 2º trimestre de 2024, para além de trabalhos adicionais da fase de estudo de pré-viabilidade para Congolone, uma oportunidade potencial de desenvolvimento do futuro da Kenmare.

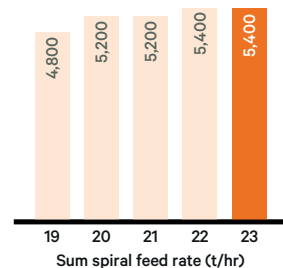
Mineração

A produção do concentrado mineral pesado (HMC) em 2023, foi de 1.448.300 toneladas, uma redução de 9% relativamente a 2022 (1.586.200 toneladas), embora com uma produção significativamente melhor no 2º semestre (814.400 toneladas contra 633.900 toneladas no 1º semestre de 2023). A redução anual de 9% resultou de uma diminuição para 38.549.000 toneladas nos volumes de minério escavado o que representa 4% (2022: 40.029.000 toneladas) e de 5% nos teores de minério para 4,38% (2022: 4,61%). Os volumes de minério, foram afectados principalmente pelos efeitos da descarga atmosférica severa em Fevereiro de 2023 e pelas interrupções no fornecimento de energia, que afectaram as operações ao longo do ano. Os teores de minério baixaram principalmente devido à mineração da WCP B, em zonas húmidas, onde os teores eram inferiores aos previstos, e à extracção de minério de teor inferior da WCP A, à medida que esta se aproxima do fim do seu percurso na mina em Namalope.

UTILIZAÇÃO GERAL DA MINA (%)



TAXA DE TRANSFERÊNCIA DE MINERAÇÃO (T/HR)



Fiabilidade de energia reduzida em 2023

Conforme foi reportado anteriormente, uma descarga atmosférica atipicamente severa, atingiu as linhas de energia perto da Mina em Fevereiro de 2023. Um disjuntor de protecção da Electricidade de Moçambique (EDM) não disparou, quando a descarga ocorreu e isso resultou em subidas extremas de tensão, que causaram danos em conversores, nos equipamentos de bombeamento e dragagem da Mina.

Na sequência do acima exposto, foi realizado um programa coordenado de reparação e reposição de peças, para sustentar as operações durante o 2º trimestre. A principal lição que se tira do incidente, é que alguns equipamentos munidos de certos relés não sofreram quaisquer danos e, consequentemente, todos os relés de acionamento foram posteriormente substituídos por aquele tipo de relé. Por outro lado, a Empresa iniciou um projecto de desenvolvimento do seu próprio disjuntor eléctrico de entrada, de modo a ter uma segunda linha de protecção do equipamento em caso da inoperância do sistema de protecção da rede da EDM.

A fiabilidade da rede eléctrica também foi afectada no 2º semestre do ano, primeiro por inoperância do STATCOM da EDM em Nampula, que é um dispositivo que regula a tensão na rede eléctrica do norte do país. A Kenmare acordou financiar a reparação desta unidade, por forma a acelerar o processo. Em segundo lugar, irregularidades de comutação na rede nacional provocaram perturbações e cortes de tensão. O aumento das quedas de tensão e interrupções teve um efeito negativo na fiabilidade dos equipamentos eléctricos da Mina, resultando num aumento de paragens, reparações e custos de manutenção ao longo do ano. O condensador síncrono (um dispositivo de estabilização de tensão conhecido como “Dip Doctor”, que alivia aproximadamente 80% das quedas e picos no fornecimento de energia para a mina) teve um bom desempenho durante o ano e continua a desempenhar um papel preponderante nas operações.

A Fonte de Alimentação Ininterrupta Rotativa (RUPS) também proporcionou benefícios substanciais à Unidade de Separação Mineral (MSP) em 2023, incluindo a protecção da infraestrutura contra a descarga atmosférica.

ANÁLISE OPERACIONAL CONTÍNUA

No geral, 6% do tempo operacional foi perdido nas operações mineiras da Kenmare devido a interrupções de energia em 2023, em comparação com os 3% previstos. Isto deveu-se a uma combinação das interrupções e ao tempo necessário para a remoção de areias de tubulações e circuitos, na sequência das interrupções de energia.

Olhando para o futuro, a EDM deverá comissionar uma nova linha de 400 kV para Alto Molocue no 1º semestre de 2024. Esta linha dupla, contrariamente à actual linha única, trará uma fiabilidade de transmissão a uma área da rede que sempre foi muito susceptível a interrupções no passado. Por outro lado, a Empresa continua a colaborar com a EDM para estabelecer formas de melhorar a fiabilidade e aumentar os padrões de manutenção.

Unidade de Concentração Húmida A

As lamas continuaram a ser um impedimento significativo às operações na WCP A em 2023, com impacto na produção e nas recuperações. Consequentemente, a produção na WCP A foi de apenas 2.700 toneladas por hora (tph), apesar da capacidade de processamento existente ser, em média, de 3.250 tph. Este problema será resolvido com as obras de reabilitação da WCP A em preparação para a mineração em Nataka. Os sistemas de decantação foram bem geridos durante o ano, com novos equipamentos adquiridos para criar espaço adicional para o processo. Isto evitou quaisquer eventos de inatividade significativos e as utilizações atingiram máximos históricos de 73% ao ano.

Unidade de Concentradora Húmida B

O desempenho operacional da WCP B, foi afectado principalmente pela perda de tempo operacional associada à descarga atmosférica no 1º trimestre de 2023, que causou falhas extensivas em equipamentos eléctricos, e aos teores mais baixos registados como resultado da mineração em zonas húmidas.

A WCP B minerou as antigas zonas húmidas em Pilivilil pela primeira vez em 2023. Este processo libertou material radicular profundamente enterrado cuja remoção não foi possível antes da mineração,

reduzindo assim os níveis de produção, embora este problema tenha sido ultrapassado com uma maior triagem que foi iniciada. Os teores extraídos nas zonas húmidas também estiveram abaixo das expectativas. Uma análise de perfurações exploratórias realizadas no final da década de 1990 identificou um número inferior ao habitual de furos utilizados para calcular a quantidade do recurso mineral, devido à dificuldade de acesso e perturbação ambiental. As zonas húmidas de Pilivilil já foram extensivamente reperfuradas pela Kenmare e estes teores coincidem com os teores reais que têm sido actualmente registados.

A mineração a seco continuou a ser eliminada na WCP B em 2023, uma vez que a mineração por dragagem conseguiu produzir volumes suficientes de minério, beneficiando os custos operacionais.

Unidade de Concentração Húmida C

A WCP C teve um 1º semestre de 2023 desafiador, devido à travessia planejada de uma área de rejeitos, que levou quatro meses para ser concluída, em vez dos dois meses previstos. Isto deveu-se a um difícil declínio na área de mineração, o que complicou a gestão da água da lagoa. No 2º semestre de 2023, o percurso da mina da WCP C incorporou depósitos mais finos e de alto teor levando, uma vez mais, à uma redução da produtividade. No entanto, a partir do final do 1º trimestre de 2024, a WCP C deverá avançar para um percurso de dragagem mais produtivo e de longo prazo, o que deverá proporcionar capacidade nominal até 2030.

1.45Mt

Produção de HMC em 2023

38.5Mt

Volumes de minério escavado em 2023

Perspectivas de mineração

A mineração continuará a ser o principal nó de estrangulamento à produção de produtos acabados em 2024, com a orientação da produção para o ano, definida em níveis similares aos de 2023. O teor médio poderá ser de aproximadamente 4% do total de minerais pesados (TMP) em 2024, como consequência dos teores mais baixos encontrados na WCP B, bem como teores em queda nos últimos anos no actual percurso da mina feita pela WCP A. Assim sendo, existe um foco renovado por parte da equipa das operações no sentido de assegurar fortes taxas de rendimento e utilizações.

Processamento

O total de produtos acabados em 2023, foi de 1.091.500 toneladas, representando uma redução de 9% em relação a 2022 (1.200.800 toneladas), em consonância com a redução da produção do concentrado mineral pesado. Depois de um 1º semestre desafiador devido principalmente à descarga atmosférica que limitou a disponibilidade de matéria prima, a produção melhorou no 2º semestre, com uma taxa de produção superior a 1,1 milhão de toneladas de ilmenite numa base anual.

Para 2023, a produção de ilmenite foi de 986.300 toneladas e dentro da faixa de orientação revista de 980.000 a 1.040.000 toneladas. A produção de zircão e rutilo primários esteve dentro das faixas de orientação e a produção de concentrados excedeu as faixas de orientação inicialmente estabelecidas.

A produção de ilmenite em 2023 baixou 9% em comparação com 2022 (1.088.300 toneladas), basicamente em consonância com a redução de 8% do HMC processado. As variações no fornecimento da matéria-prima, tiveram impacto nos circuitos não magnéticos mais do que nos circuitos de ilmenite, como resultado do aumento da remoção de areia do circuito e baixas recuperações. A produção de zircão foi de 51.100 toneladas, uma redução de 12% em relação a 2022 (58.400 toneladas), enquanto a produção de rutilo foi de 8.400 toneladas, uma redução de 6% (8.900 toneladas) como resultado das recuperações mais reduzidas, uma redução de 13% e 9% para o zircão e o rutilo, respectivamente. O RUPS favoreceu as recuperações em conformidade com o seu escopo, mas ficou temporariamente

desligado durante o 2º e 3º trimestres para trabalhos de aprimoramento, e também sofreu algumas pequenas interrupções no 4º trimestre, levando a altos níveis de perturbação nas operações, situação já ultrapassada. Um plano de melhoria das recuperações foi iniciado para 2024.

A produção de concentrados atingiu níveis recorde de 45,7 mil toneladas, um aumento de 1% em relação a 2022 (45,2 mil toneladas), fruto da maior produção de Concentrado de Areias Minerais (MSC). Isto deveu-se a uma forte combinação de fontes de matéria-prima ricas em monazita. Enquanto isso, a produção de concentrado secundário de zircão foi reduzida em 5%. Juntas, a produção de concentrados capturou grande parte da recuperação perdida nos produtos primários de zircão e rutilo.

Carregamentos

Os carregamentos em 2023 totalizaram 1.045.200 toneladas, uma redução de 3% em relação a 2022 (1.075.600 toneladas). Isto deveu-se à menor produção e à compras mais cautelosas dos clientes durante este período de menor procura, agravada pela redução dos inventários por parte dos clientes. A produtividade operacional do transporte marítimo correu bem durante o ano, com excelente disponibilidade de barcos de transbordo e tempos de ciclo. Os efeitos do mau tempo no 4º trimestre atrasaram alguns carregamentos de Dezembro de 2023 para 2024.

Os carregamentos durante o ano compreenderam 939 mil toneladas de ilmenite, 51,3 mil toneladas de zircão primário, 7,9 mil toneladas de rutilo e 47 mil toneladas de concentrados. Um total de 42 navios oceânicos visitaram a instalação portuária dedicada de Moma durante 2023.

ANÁLISE OPERACIONAL CONTÍNUA

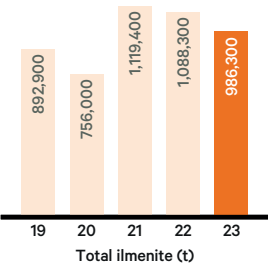
2024 Orientação para a produção

A orientação para a produção da Kenmare em 2024 apresenta-se de seguinte forma:

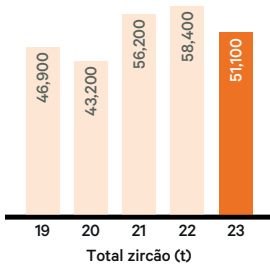
PRODUÇÃO	UNIDADE	2024 META	2023 REAL
Ilmenite	toneladas	950,000 – 1,050,000	986,300
Zircão primário	toneladas	45,000 – 50,000	51,100
Rutilo	toneladas	8,000 – 9,000	8,400
Concentrados ¹	toneladas	37,000 – 41,000	45,700

¹ Os concentrados incluem zircão secundário e concentrado de áreas pesadas.

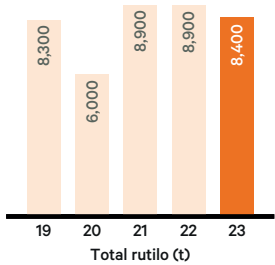
ILMENITE PRODUZIDO (T)



ZIRCÃO PRODUZIDO (T)



RUTILO PRODUZIDO (T)



A produção de todos os produtos acabados em 2024, poderá estar em níveis similares aos de 2023, com o previsto aumento das taxas de mineração para compensar a queda nos teores de minério. Consequentemente, a produção de ilmenite em 2024, poderá situar-se entre 950.000 toneladas e 1.050.000 toneladas. Prevê-se que a produção seja ponderada em direcção ao 2º semestre devido ao perfil do teor. Os inventários finais dos produtos, no final de 2023 estiveram acima dos níveis normais, proporcionando uma oportunidade para se manter os volumes de vendas, com uma menor produção no 1º semestre de 2024.

Prevê-se que os custos operacionais totais em dinheiro, aumentem para 219-243 milhões de dólares em 2024, em grande parte devido aos aumentos dos custos nas despesas gerais de produção e energia. Prevê-se que as despesas com projectos e estudos de desenvolvimento sejam de aproximadamente 189 milhões de dólares em 2024. Estes custos referem-se

principalmente à transição da WCP A para Nataka e aos estudos de viabilidade para as obras de reabilitação da WCP B.

Os projectos de melhoria, poderão custar 6 milhões de dólares em 2024 e poderão estar relacionados principalmente com a reabilitação da Unidade de Separação Mineral (MSP). Os custos de capital de manutenção em 2024 poderão totalizar aproximadamente US\$ 29 milhões.

Projectos de desenvolvimento

Transição para Nataka

Os preparativos para a transferência da WCP A para Nataka, foram o foco principal da equipa de projectos da Kenmare em 2023. A WCP A é a maior das três WCPs da Kenmare e Nataka é a maior zona de minério dentro do portfólio de Moma. A transição da WCP A para Nataka irá alavancar a exploração dos recursos minerais de Moma e irá garantir a produção de Moma, nas próximas décadas.

O estudo de pré-viabilidade para a reabilitação da WCP A e sua transição para Nataka foi concluído no 1º trimestre de 2023. Os principais elementos do estudo incluíram as seguintes componentes:

- Duas dragas de maior capacidade com canhões hidráulicos auxiliares – estas serão capazes de fornecer mais de 4.500 toneladas por hora (tph) de alimentação da mina. As dragas têm capacidade para cortar o minério mais duro em Nataka e os canhões hidráulicos fornecerão minério seguro e consistente à WCP A.
- Circuito de deslamagem inicial - para gerir efectivamente as condições de maior quantidade de lama em Nataka, um circuito de deslamagem inicial será necessário, que incluirá a substituição das peneiras trommel existentes e reservatório de compensação por peneiras vibratórias, bem como um novo reservatório de compensação e adição de ciclones de alimentação de deslamagem. Após este trabalho, 3.250 toneladas por hora de matéria-prima sem lama irão alimentar às espirais mais áspers da WCP A
- Aterro para a deposição de rejeitos – esta infraestrutura substituirá o actual sistema de decantação de lamas, aumentando cada vez mais a capacidade da WCP A de lidar com níveis mais elevados de lamas em Nataka
- Serão necessárias várias novas infraestruturas para acomodar a WCP A em Nataka, uma vez que está a uma distância maior do MSP do que as actuais operações de Namalope, tais como estradas e sistemas eléctricos e de bombeamento.

Na sequência destas melhorias, a maior parte da WCP A será nova e preparada para a mineração em Nataka. A WCP A terá uma capacidade significativamente melhorada de lidar com o aumento de lamas, que actualmente inibem e limitam as taxas de alimentação e recuperações. As dragas com maior capacidade eliminam a necessidade de mineração complementar a seco, que tem um custo mais elevado do que a mineração por dragagem, e o aterro para a deposição de rejeitos eliminará o actualmente oneroso sistema de decantação de lamas. Este desenvolvimento deverá simplificar as operações futuras e garantir que a Kenmare permaneça no primeiro quartil da curva da receita da indústria em relação aos custos.

O estudo de viabilidade definitivo relativo aos principais elementos da reabilitação da WCP A para a passagem para a fase de execução, foi aprovado pelo Conselho de Direcção em Dezembro e os trabalhos já em curso. O estágio actual do projecto é o seguinte:

- As duas novas dragas foram encomendadas em Setembro de 2023 e o seu fabrico iniciado no 1º trimestre de 2024, com comissionamento previsto para Maio de 2025
- O corte de aço para os pontões flutuantes na unidade de deslamagem na WCP A começou no início de 2024, com comissionamento previsto para Maio de 2025
- O trabalho detalhado de concepção do aterro para a deposição de rejeitos foi iniciado, com comissionamento previsto para o 3º trimestre de 2025

Um estudo de viabilidade definitivo, para uma infraestrutura adicional necessária para as operações de Nataka a partir de 2026 está em curso e deverá ser concluído no 2º trimestre de 2024, antes do início das operações naquela zona de minério.

ANÁLISE OPERACIONAL CONTÍNUA

A estimativa de custo de capital para o projecto é de 326 a 341 milhões de dólares até ao final de 2027, incluindo infraestrutura adicional. As estimativas de custos aumentaram entre o estudo de pre-viabilidade e o estudo de viabilidade definitivo devido a alterações no escopo/desenho (aproximadamente 60%) uma vez que se aproveitou a oportunidades para se mitigar o risco da execução do projecto e melhorar a capacidade operacional a longo prazo; custos indirectos adicionais (aproximadamente 25%) como resultado de uma melhor gestão e mitigação de riscos do cronograma; e acréscimos de contingência (aproximadamente 15%) para incluir a mitigação quantitativa do risco de se ultrapassar o cronograma e localização remota da Mina. Uma componente significativa destes aumentos foram efeitos da inflação dos custos de capital durante o período. A Kenmare está activamente à procura de oportunidades para otimizar o escopo, desenho e execução do projecto.

Reabilitação da WCP B

Durante 2023, a Kenmare também apresentou um estudo de pre-viabilidade sobre o potencial aumento da capacidade da WCP B em mais de 40%, de 2.400 tph para 3.400 tph.

Este projecto favorecerá o aumento da produção numa base sustentável e, após a reabilitação, a WCP B seria a maior das três unidades de mineração da Kenmare em termos de capacidade.

O estudo de pre-viabilidade teve um custo de capital estimado em US\$ 43 milhões e um período de retorno atraente. Os trabalhos de reabilitação incluiriam:

- Uma reabilitação da draga existente da WCP B mais a adição de uma das duas dragas existentes proveniente da WCP A, que deverão ser substituídas como parte da reabilitação da WCP A
- Capacidade adicional de alimentação de espirais de 1.000 tph
- Uma reabilitação no sistema de rejeitos

Um estudo de viabilidade definitivo para o projecto está em curso e deverá ser concluído no 2º trimestre de 2024, embora a decisão final de investimento tenha sido adiada para se aumentar a flexibilidade financeira durante os trabalhos de reabilitação da WCP A.

Perspectiva

2023 foi um ano decepcionante para a Kenmare do ponto de vista de produção, mas a equipe de operações está empenhada em melhorar os resultados em 2024, a fim de se antiparar as metas estabelecidas na linha de orientação, mantendo ao mesmo tempo o seu recente forte desempenho em termos de segurança. O ano começou bem nesta perspectiva, com três milhões de horas sem LTIs transcorridas no final de Fevereiro de 2024.

Os preparativos para a transferência da WCP A para Nataka, serão acelerados em 2024, com os trabalhos já em curso nas principais componentes da reabilitação desta unidade de concentração húmida. Este projecto garante uma vida útil, longa e eficiente da WCP A na mina em Nataka, com uma expectativa de um percurso da mina em Nataka pelos próximos 20 anos.

Finalmente, em 2024, a Kenmare continuará a apostar no desenvolvimento do seu pessoal. A empresa está orgulhosa de a sua força laboral ser actualmente constituída por 97% de moçambicanos e 16% pelo género feminino, criando assim oportunidades para todos. Em 2024, a Kenmare testemunhará a continuação do seu programa de entrega completa de funções para líderes e trabalhos continuarão no programa de rotas de progressão, o que garantirá a existência de um plano de desenvolvimento de carreira para os trabalhadores. A Kenmare orgulha-se da sua equipe em Moma e a equipe de liderança operacional gostaria de expressar os seus agradecimentos a todos os trabalhadores pela sua contribuição para a construção de um ambiente de trabalho mais seguro e produtivo em 2023 e em 2024.



A WCP A deverá concluir o seu percurso de mina em Namalope no final de 2025 e depois fará a transição para a zona de minério de Nataka. O custo de capital estimado deste projecto é de 326-341 milhões de dólares até ao final de 2027. Nataka é a maior zona de minério no portfólio de Moma e a transição para esta área é fundamental para garantir a produção nas próximas décadas.

RESERVAS DE MINÉRIO E RECURSOS MINERAIS



1.4bnt

Reservas Totais de Minério

9.0bnt

Recursos Minerais Totais

200Mt

Recursos Minerais Ilmenite



Introdução

Moma é um depósito mineral de titânio de importância global. Estima-se que os Recursos Minerais de Moma contenham 162 milhões de toneladas (Mt) de ilmenite, o que equivale a mais de 100 anos de produção ao ritmo de produção actual, mais os co-produtos de zircão, rutilo e concentrado de areias minerais.

O depósito de Moma beneficia de água doce abundante, não possui camadas superficiais espessas, possui um minério robusto e produtos atraentes, que não precisam de qualquer beneficição para serem usados, o que permite a empresa extrair, concentrar e separar os seus produtos a custos operacionais e de capital relativamente baixos, em parte devido ao facto de mais de 90% da eletricidade consumida ser derivada da energia hidroelétrica de baixo custo. A Kenmare também opera instalações portuárias dedicadas, adjacentes à Unidade de Separação Mineral (MSP), que permitem o carregamento dos produtos em navios, a um custo mínimo.

Resumo das Reservas de Minério e Recursos Minerais

O total das reservas de minério provadas e prováveis nas concessões mineiras de Namalope, Pilivil e Nataka está estimado em 1.429 milhões de toneladas, com uma classificação de 3,2% de Total de Minerais Pesados (TMP). Isto representa 38 milhões de toneladas de ilmenite (classificação de 2,6%), 2,4 milhões de toneladas de zircão (classificação de 0,17%) e 0,79 milhões de toneladas de rutilo (classificação de 0,055%), a 31 de Dezembro de 2023.

O total de Recursos Minerais (excluindo Reservas de Minério) de uma combinação de concessões mineiras, detidas pelo Grupo, está estimado em 7,5 mil milhões de toneladas, com classificação de 2,7% de TMP. Isto se subdivide em 162 milhões de toneladas de ilmenite (classificação de 2,2%), 11 milhões de toneladas de zircão (classificação de 0,14%) e 3,5 milhões de toneladas de rutilo (classificação de 0,047%), a 31 de Dezembro de 2023. Os detalhes estão definidos na tabela de Reservas de Minério e Recursos Minerais na página [••].

RESERVAS DE MINÉRIO E RECURSOS MINERAIS

CONTÍNUA

A seguinte tabela não auditada, apresenta as Reservas de Minério e Recursos Minerais da Kenmare a 31 de Dezembro de 2023

ZONAS DE	CATEGORIA	MINÉRIO (MT)	% THM*	% ILMENITE NO TMP	% ILMENITE EM MINÉRIO
RESERVES					
Namalope	Provasdas	52	3.5	81	2.8
Namalope	Prováveis	20	3.0	81	2.4
Pilivili	Provasdas	28	3.4	81	2.8
Pilivili	Provasdas	89	3.5	80	2.8
Nataka	Provasdas	1,240	3.1	84	2.6
TOTAL DE RESERVAS	Comprovado e Provável	1,429	3.2	83	2.6

RECURSOS	CATEGORIA	AREIAS (MT)	% THM*	% ILMENITE EM THM	% ILMENTE EM AREIA
Congolone	Medidos	216	3.2	81	2.6
Namalope	Medidos	122	3.4	81	2.8
Pilivili	Medidos	24	2.8	80	2.2
Namalope	Indicados	71	2.8	81	2.3
Congolone	Indicados	134	2.7	79	2.2
Nataka	Indicados	2,101	2.8	82	2.3
Pilivili	Indicados	89	2.9	80	2.3
Mualadi	Indicados	483	2.4	82	2.0
Congolone	Inferidos	2	1.9	77	1.4
Pilivili	Inferidos	32	2.4	80	1.9
Mualadi	Inferidos	573	2.2	82	1.8
Nataka	Inferidos	3,043	2.5	82	2.1
Mpitini	Inferidos	477	2.7	90	2.4
Marrua	Inferidos	100	2.9	0	0.0
Quinga Norte	Inferidos	71	3.5	80	2.8
TOTAL DE RECURSOS		7,538	2.7	81	2.2

* TMP signica Total de Minerais Pesados do qual o ilmenite (normalmente 82%), rutilo (normalmente 2,0%) e zircão (normalmente 5,5%) totalizam aproximadamente 90%. As toneladas e teores foram arredondados e, por conseguinte, pequenas diferenças podem aparecer nos totais. Mt significa milhões de toneladas

Os recursos são adicionais às reservas. As estimativas para as reservas de Namalope, Nataka e Pilivili e os recursos de Namalope, Nataka, Congolone, Pilivili e Mualadi estão em conformidade com o o Código Australasiano para a Declaração de Resultados de Exploração, Recursos Minerais e Reservas Minerais (“Código JORC”) edição de 2012.

A documentação da Tabela 1 para estas reservas e recursos pode ser encontrada na página www.kenmareresources.com. As estimativas para todos os outros recursos foram calculadas e divulgadas pela primeira vez na edição de 2004 do Código JORC.

% RUTILO EM MINÉRIO	% ZIRCÃO EM MINÉRIO	TMP (MT)	ILMENITE (MT)	RUTILO (MT)	ZIRCÃO (MT)
0.06	0.18	2	1.5	0.03	0.09
0.06	0.17	0.6	0.5	0.01	0.03
0.07	0.20	1.0	0.8	0.02	0.05
0.07	0.20	3.1	2.5	0.06	0.18
0.05	0.16	39	33	0.66	2.03
0.055	0.17	45	38	0.79	2.4

% RUTILE EM AREIA	% ZIRCON EM AREIA	THM (MT)	ILMENITE (MT)	RUTILO (MT)	ZIRCÃO (MT)
0.07	0.21	6.8	5.5	0.1	0.4
0.06	0.19	4.2	3.4	0.1	0.2
0.06	0.17	0.7	0.5	0.0	0.0
0.05	0.16	2.0	1.6	0.0	0.1
0.06	0.16	3.6	2.9	0.1	0.2
0.05	0.15	59.4	48.7	1.0	3.2
0.06	0.17	2.5	2.0	0.1	0.1
0.04	0.13	11.7	9.5	0.2	0.7
0.04	0.10	0.0	0.0	0.0	0.0
0.05	0.14	0.8	0.6	0.0	0.0
0.04	0.12	12.6	10.3	0.2	0.7
0.04	0.13	77	64	1.3	4.1
0.04	0.12	13	11.4	0.2	0.6
0.00	0.00	2.9	0.0	0	0
0.14	0.28	2.5	2.0	0.1	0.2
0.047	0.14	200	162	3.5	11

Ainda não foram actualizadas para estarem em conformidade com a edição de 2012 do Código JORC, com base no facto de a informação não ter sofrido qualquer alteração material desde a sua última publicação.

A pessoa competente que faz o trabalho sobre as reservas e recursos de Namalope, Nataka e Piliwili e os recursos do Congolone é Mouhamed Drame (MAusIMM). O Sr. M. Drame é funcionário da Kenmare e participa no Plano de Partilha de Recursos da Kenmare. A pessoa competente para os demais recursos é Sonsiama Kargbo (MAusIMM e MAIG).

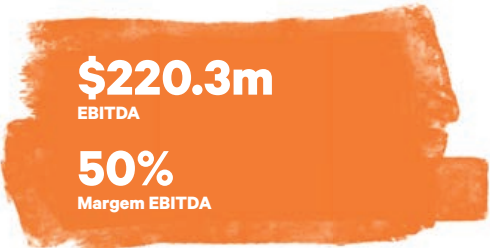
O Sr. S. Kargbo é funcionário da Kenmare e participa no Plano de Partilha de Recursos da Kenmare. O Sr. M. Drame e o Sr. S. Kargbo têm experiência relevante para o estilo de mineralização e tipo de depósito em apreço e para a actividade que realizam de acordo com a sua qualificação como Pessoas Competentes, conforme definido na edição 2012 do Código JORC. O Sr. M. Drame e o Sr. S. Kargbo consentem a inclusão neste relatório dos assuntos baseados na informação por si fornecida, na forma e contexto em que apresenta.

ANÁLISE FINANCEIRA

Perspectiva

Após o desempenho financeiro recorde de 2022, a Kenmare enfrentou desafios operacionais e um mercado mais brando em 2023. Apesar disso, o Grupo apresentou um desempenho financeiro relativamente robusto, com EBITDA de 220,3 milhões de dólares (2022: 298,0 milhões de dólares) e um lucro de 131,0 milhões de dólares (2022: US\$ 206,0 milhões)Após o pagamento dos impostos. O negócio continuou a gerar um forte fluxo de caixa, sustentando distribuições significativas de US\$ 86,6 milhões pelos acionistas, US\$ 31 milhões em reembolsos de dívidas e quase US\$ 70 milhões em investimentos de capital, mantendo simultaneamente um saldo de caixa líquido.

Olhando para o futuro, o Grupo está focado na mobilização de capital necessário, para a transferência da Unidade de Concentração Húmida (WCP) A para a zona de minério de Nataka no final de 2025, um investimento que garantirá a produção de Moma nas próximas décadas. Este projecto deverá ser financiado através de recursos de caixa e dívida existentes, com novas facilidades de dívida acordadas em Março de 2024.



Resultados de 2023

As principais métricas financeiras foram as seguintes

	2023	2022	% DA MUDANÇA NO ANO FISCAL
PRODUÇÃO			
Receita do Produto Mineral (\$ milhões)	437.1	498.3	-12%
Receita de Frete (\$ milhões)	21.4	27.6	-22%
Receita Total (\$ milhões)	458.5	525.9	-13%
Produtos acabados expedidos (ton.)	1,045,200	1,075,600	-3%
Preço médio por toneladas (\$/t)	418	463	-10%
Preço médio de ilmenite por tonelada (\$/t)	336	364	-8%
Preço médio de zircão por tonelada (\$/t)	1,552	1,638	-5%
Total dos custos operacionais ¹² (\$ milhões)	303.3	292.6	4%
Total cash operating cost ¹ (\$ million)	228.1	218.7	4%
Custo operacional de caixa por tonelada de produto acabado ¹ (\$/t)	209	182	15%
EBITDA ¹ (\$ milhões)	220.3	298.0	-26%
Lucro após impotos (\$ milhões)	131.0	206.0	-36%
Caixa líquida/(dívida) ¹ (\$ milhões)	20.7	25.7	-19%
Dividendo anual por ação (USc)	56.0	54.3	3%

Notas à tabela:

- 1 Informação adicional em relação a essas Medidas Alternativas de Desempenho (MAPs) são divulgadas no glossário.
- 2 A depreciação está incluída nos custos operacionais totais.

Receita

A receita foi de US\$ 458,5 milhões em 2023, uma redução de 13% em comparação com 2022 (US\$ 525,9 milhões). Este resultado foi motivado por uma redução de 10% no preço médio recebido pelos produtos da Kenmare e por menores volumes de carregamento, que foram 3% inferiores ao ano anterior. Em particular, alguns carregamentos planejados para o final de 2023, foram adiados para Janeiro de 2024 devido às más condições meteorológicas no final do ano.

Os carregamentos durante o ano, totalizaram 1.045.200 toneladas (2022: 1.075.600 toneladas) e compreenderam 939.000 toneladas de ilmenite (2022: 953.400 toneladas), 51.300 toneladas de zircão primário (2022: 60.500 toneladas), 7.900 toneladas de rutilo (2022: 12.900 toneladas), e 47.000 toneladas de concentrados (2022: 48.800 toneladas).

A receita do ilmenite totalizou US\$ 315,1 milhões em 2023, tendo diminuído 9% em relação ao ano anterior (2022: US\$ 347,4 milhões) em resultado de uma redução de 2% no volume de carregamentos e uma redução do preço de 8% para US\$ 336 por tonelada (2022: US\$ 364 por tonelada). A receita do zircão primário diminuiu 20%, para US\$ 79,6 milhões (2022: US\$ 99,2 milhões), devido a uma redução de 15% no volume de carregamentos e a uma redução de 5% no preço. A receita de frete em 2023 diminuiu para US\$ 21,4 milhões (2022: US\$ 27,6 milhões), reflectindo volumes menores expedidos e taxas médias de frete reduzidas durante o ano, em consonância com as tendências globais de transporte marítimo.

Custos operacionais

	2023 \$M	2022 \$M	% DA MUDANÇA NO ANO FISCAL
Custos de vendas	294.9	282.7	4%
Despesas administrativas	8.4	9.9	(15%)
Total de custos operacionais	303.3	292.6	4%
Taxas de frete	(21.4)	(27.6)	(22%)
Custos operacionais totais menos despesas de frete	281.9	265.0	6%
Custos não monetários			
Depreciação	(65.2)	(64.6)	1%
Perdas de crédito esperadas	-	(1.1)	(100%)
Pagamentos baseados em ações	(3.3)	(2.2)	50%
Movimentos de inventários de produtos minerais	14.7	21.6	(32%)
Custos operacionais de caixa totais	228.1	218.7	4%
Produção de produto acabado (toneladas)	1,091,500	1,200,800	(9%)
Custo operacional de caixa por tonelada de produto acabado (\$/t)	209	182	15%

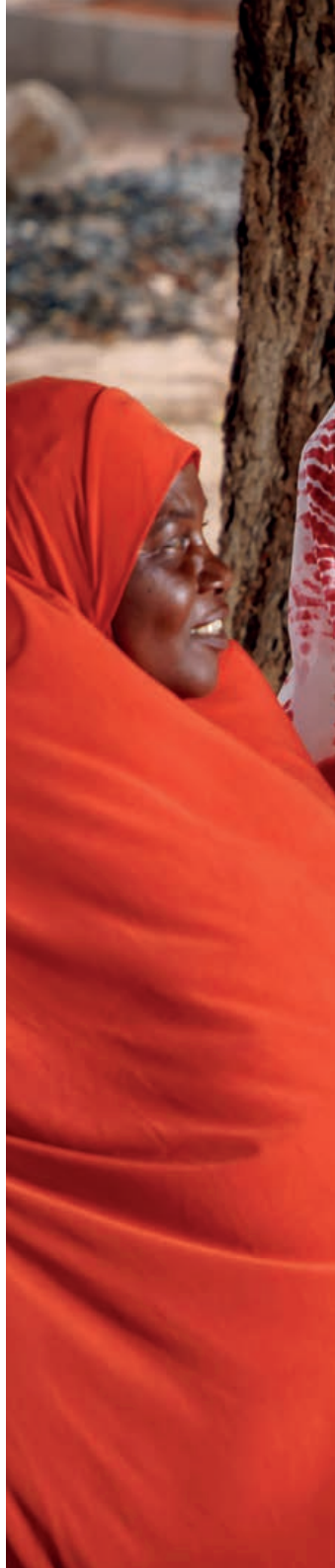
O Grupo manteve-se focado em iniciativas de controlo de custos e eficiência operacional ao longo do ano para moderar o impacto da inflação e do aumento dos preços da energia. Apesar disso, os custos operacionais totais de caixa aumentaram 4%, US\$ 228,1 milhões (2022: US\$ 218,7 milhões). Isto foi causado principalmente pelo aumento dos custos de aluguer de equipamento móvel pesado e de combustível associados aos percursos das plantas de mineração WCP A e WCP B, que incluíram travessias de vales e zonas de mineração húmidas, bem como custos associados à descarga atmosférica em Fevereiro de 2023. Materialmente os preços mais elevados do diesel, também tiveram impacto no custo de operação da frota própria de equipamento móvel pesado do Grupo e de alguns equipamentos da Unidade de Separação Mineral (MSP). Como resultado destes factores e de volumes de produção mais baixos, os custos operacionais de caixa por tonelada de produto acabado aumentaram 15% para 209 dólares por tonelada em 2023 (2022: 182 dólares por tonelada).

ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE

A KENMARE PRETENDE ALCANÇAR O EQUILÍBRIO ENTRE AS NECESSIDADES DAS COMUNIDADES ANFITRIÃS DE MOMA, A CONSERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE E A GERAÇÃO DE RETORNOS ECONÓMICOS. A KENMARE TRABALHA PARA GERAR VALOR PARA TODAS AS PARTES INTERESSADAS, ESFORÇANDO-SE DURANTE AS MISSÕES ESTABELECIDAS EM CADA UM DOS SEUS QUATRO PILARES ESTRATÉGICOS DE SUSTENTABILIDADE

A estratégia de sustentabilidade da Kenmare, baseia-se no historial de desenvolvimento sustentável da Empresa durante a sua história de produção de 17 anos. Em 2025, as metas de médio prazo da Empresa, definidas em 2021, passam a ser de curto prazo que serão actualizados em 2024, para a definição de metas de médio prazo para 2030. A estratégia de sustentabilidade da Kenmare, considera os principais temas macro e nacionais de sustentabilidade, que poderão influenciar as operações da Kenmare e criar riscos ou oportunidades, que a empresa precisa considerar, incluindo:

- ▶ O enfoque global e a necessidade urgente de combater as alterações climáticas e reverter a perda de biodiversidade;
- ▶ Uma população moçambicana jovem, aspirante e crescente, em resultado do impacto sobre as questões socioeconómicas existentes;
- ▶ O foco crescente na diligência prévia dos impactos da sustentabilidade na cadeia de fornecimento, e na cadeia de valor mais ampla.





“A Kenmare envolve-se regularmente com as suas partes interessadas em todos os níveis do negócio. O Conselho da Kenmare reuniu-se com um grupo comunitário de mulheres durante uma visita ao local em Dezembro.”

Regina Macuacua
VICE-GERENTE NACIONAL

ESTRATÉGIA DE SUSTENTABILIDADE CONTÍNUA



FORÇA LABORAL SEGURA E ENGAJADA

Missão

Sustentar uma força laborar segura, saudável e engajada.

Visão geral

Garantir a segurança dos trabalhadores, fornecedores e empreiteiros é de extrema importância para a Empresa. A Kenmare adopta uma abordagem proactiva na gestão da segurança, identificando e mitigando os principais riscos e partilhando lições, para melhorar continuamente o desempenho nesta matéria. A capacidade da Empresa de atrair, reter e motivar uma força laboral diversificada, de altopadrão, e localizada, está no centro do seu sucesso e sustentabilidade como empresa

Questões materiais

- ▶ Saúde e segurança (safety)
- ▶ Segurança
- ▶ Diversidade e inclusão
- ▶ Práticas laborais

Metas para 2024

- ▶ Reduzir a taxa de frequência de lesões com tempo perdido (LTIFR)
- ▶ Reduzir casos de malária por horas trabalhadas
- ▶ Estudo completo de controle de vectores da malária
- ▶ Aumentar a percentagem de mulheres na força laboral de Moma para 17,5%

Metas para 2025

- ▶ Reduzir mensuravelmente a malária
- ▶ Aumentar a percentagem de mulheres na força laboral de Moma para 20%
- ▶ Manter a força de trabalho engajada, conforme medido pela pesquisa e <3% de rotatividade voluntária da equipe Garantir que 95% dos trabalhadores tenham um plano de desenvolvimento e saibam o que precisam fazer para se prepararem para sua próxima função na Empresa



COMUNIDADES EM CRESCIMENTO

Missão

Aumentar o nível de apropriação das comunidades anfitriãs da Kenmare.

Visão geral

A Kenmare tem o privilégio de poder usar a sua presença em Moma, para apoiar a prosperidade económica e social das comunidades locais. A Empresa procura operar de forma segura, inclusiva e transparente e envolver-se abertamente com as comunidades directa ou indirectamente afectadas pelas operações mineiras. A Empresa está empenhada em ouvir as preocupações e prioridades das comunidades e em resolver quaisquer diferenças de forma construtiva e transparente.

Questões materiais

- ▶ Desenvolvimento socioeconómico
- ▶ Uso da terra
- ▶ Relações comunitárias

Metas para 2024

- ▶ Gerar um aumento de 3% nas aquisições locais
- ▶ Estabelecer uma estrutura para as microempresas fornecerem serviços à Kenmare e estabelecerem um novo negócio

Metas para 2025

- ▶ Aumentar as aquisições com fornecedores moçambicanos
- ▶ Gerar melhorias significativas em:
 - ▶ Reembolsos de microempréstimos
 - Literacia e aritmética dos alunos
 - Qualidade da água nos furos comunitários
- ▶ Gerar um progresso em relação aos Objectivos de Desenvolvimento Sustentável relevantes



UM AMBIENTE NATURAL SAUDÁVEL

Missão

Criar e sustentar um legado ambiental positivo.

Visão geral

A Kenmare está focada na redução das emissões de gases com efeito de estufa, provenientes das suas operações, garantindo que a actividade seja resiliente aos riscos relacionados com o clima e possa capitalizar as oportunidades relacionadas com a transição para uma economia de baixo carbono.

Minimizar ou mitigar os impactos das operações mineiras da Empresa no ambiente e na biodiversidade, inclui um programa de reabilitação progressiva, gestão da água e minimização de resíduos no aterro.

Questões materiais

- ▶ Clima
- ▶ Uso de energia
- ▶ Gestão da água
- ▶ Reabilitação
- ▶ Biodiversidade
- ▶ Armazenamento de rejeitos
- ▶ Lixo
- ▶ Radiação

Metas para 2024

- ▶ Gerar 12% de redução de emissões (em relação à linha de base limite de 2021) até 2024
- ▶ Preparar a divulgação da Directiva de Relatórios de Sustentabilidade Corporativa (CSRD) climática, para aprovação do Conselho de Direcção

Metas para 2025

- ▶ Gerar um progresso em relação às metas climáticas;
- ▶ Apoiar a designação e proteção da floresta de Icuria como uma floresta comunitária sustentável;
- ▶ Garantir um programa equilibrado de uso da terra pós-mineração, proporcionando segurança alimentar e biodiversidade;
- ▶ Criação completa de infraestrutura de reaproveitamento de água. Garantir que a prestação de contas sobre a água esteja alinhada com as directrizes do Conselho Internacional de Mineração e Metais;
- ▶ Garantir que não haja libertação de rejeitos reportáveis



EMPRESA CONFIÁVEL

Missão

Impulsionar a melhoria da ética e da transparência na empresa e na cadeia de fornecimento.

Visão geral

A Kenmare, pretende ser uma empresa confiável e apoia uma divulgação transparente, para que a Empresa possa ser responsável pelas suas acções e compromissos. Os trabalhadores reconhecem a sua responsabilidade pessoal e colectiva na defesa da integridade empresarial da Kenmare. Os elevados padrões da Empresa estão definidos nas políticas corporativas e nas leis e regulamentos da Irlanda, do Reino Unido e de Moçambique.

A Kenmare trabalha com fornecedores para garantir que os elevados padrões de sustentabilidade sejam observados.

Questões materiais

- ▶ Transparência empresarial
- ▶ Anti-suborno e corrupção
- ▶ Cadeia de fornecimento
- ▶ Conformidade e auditoria

Metas para 2024

- ▶ >80% dos fornecedores internacionais cumprem com o Código de Conduta do Fornecedor (CoC) de 2024 em diante
- ▶ >60% das empresas moçambicanas cumprem com o CoC do Fornecedor a partir de 2024

Metas para 2025

- ▶ Realizar uma avaliação externa dos riscos Anti-suborno na empresa e na cadeia de fornecimento
- ▶ Garantir que os fornecedores no local alcancem uma média de 85% de conformidade com o CoC do Fornecedor da Kenmare
- ▶ Obter uma garantia externa de que as forças de segurança pública defendem os Princípios Voluntários sobre Segurança e Direitos Humanos

FORÇA LABORAL SEGURA E ENGAJADA



Temas materiais

- ▶ Saúde e segurança
- ▶ Segurança
- ▶ Diversidade e Inclusão
- ▶ Práticas trabalhistas

Partes interessadas

- ▶ Funcionários
- ▶ Fornecedores
- ▶ Comunidades
- ▶ Investidores

Metas de desenvolvimento sustentável



97%

**Funcionários
moçambicanos na Moma**

Realizações de 2023

- ▶ Redução de 15% na taxa de frequência de todas as lesões em relação à média móvel de três anos, apesar de uma taxa de frequência de lesões com tempo perdido (LTIFR) mais alta
- ▶ Diminuição de 51% nos casos de malária em comparação com 2022
- ▶ Operações moçambicanas certificadas pela norma NOSA, alinhadas à Norma Internacional ISO 45001
- ▶ Classificação NOSA de cinco estrelas alcançada pelo oitavo ano consecutivo
- ▶ As auditorias não reportaram grandes preocupações com a segurança
- ▶ 100% dos gestores sêniores concluíram o programa Full Role Delivery
- ▶ A taxa de localização (percentagem de trabalhadores moçambicanos) de 97% excede o requisito regulamentar
- ▶ A representação feminina na Mina atingiu 16% (2022: 14,5%)
- ▶ O impacto da estratégia de Segurança, refletiu-se numa redução de 21% da actividade criminosa relativamente a 2022

Saúde e segurança

A liderança da Kenmare, pretende garantir que cada trabalhador e empreiteiro regresse a casa em segurança, no final de cada turno e a principal prioridade da Empresa é lutar por um ambiente de trabalho de “dano zero”. O LTIFR da Kenmare subiu para 0,15, após dois anos de um desempenho como líder da indústria, nos quais o aumento foi de 25%, em relação à média móvel de três anos. Embora nenhuma das Lesões com Tempo Perdido (LTI) sofridas, tivesse sido grave ou ameaçasse a vida, elas apontaram para um foco insuficiente dos líderes, na gestão de riscos. Dado este cenário, e tendo em vista ultrapassar esta questão, a equipa de gestão da mina, comprometeu-se uma vez mais a demonstrar uma liderança autêntica e corajosa, em matéria de saúde e segurança, com um foco estrito no planeamento e no aumento do tempo dedicado à formação e coaching. Os esforços dos líderes, colaboradores e provedores de serviços permitiram que lições valiosas fossem aprendidas, e o ano terminou com uma reversão da tendência de LTIFR, e com dois milhões de horas trabalhadas sem LTI.

Malária

Em Moçambique, a malária é responsável por 29% de todas as mortes e 42% das mortes em crianças menores de cinco anos de idade. A Mina de Moma está situada numa região, na qual a malária é endémica e é um dos maiores riscos para a saúde que a Kenmare tem de gerir. Em 2023, a Empresa alcançou uma redução de 51% nos casos de malária em comparação com 2022. Esta melhoria significativa é resultado de medidas abrangentes de prevenção e controle, incluindo campanhas educativas contínuas e distribuição regular de materiais de prevenção da malária aos trabalhadores, incluindo repelentes e redes mosquiteiras. Todos os visitantes da Mina são obrigados a tomar profilaxia e os empreiteiros realizam pulverização intradomiciliar espacial e residual (nebulização e UVL) e gestão de fontes larvais. Em 2023, a Kenmare continuou a sua parceria com o Centro de

Investigação em Saúde de Manhiça (CISM), um instituto de investigação médica do Governo de Moçambique, para a realização do estudo de Controlo Vectorial, cujos resultados são esperados em 2024.

Segurança

Em 2023, o número de incidentes de segurança, diminuiu mais de 21% em relação ao ano anterior. A potencial ameaça de crimes violentos contra a força laboral da Kenmare foi avaliada em zero. A equipe de segurança evitou 17% de possíveis roubos e recuperou 15% dos artigos roubados. Uma área de foco constante é a conversão de detenções em processos criminais e penas de prisão.

40%

Mulheres na liderança local

Diversidade e Inclusão

As mulheres colaboradoras da Mina, representam actualmente cerca de 16% da força laboral de Moma, um aumento de quatro vezes em oito anos. Parte deste crescimento foi alcançado, através de uma força laboral crescente, mas grande parte através de esforços concertados e programas centrados na contratação, desenvolvimento, progressão e retenção do talento feminino da Kenmare. Por exemplo, a Kenmare tem como meta ter 90% dos candidatos ao Departamento de Desenvolvimento Técnico constituídos por mulheres. A Empresa orgulha-se pelo facto de mais mulheres talentosas terem ingressado na equipa de gestão sénior de Moma em 2023, elevando a representação feminina neste grupo para 40% (2022: 25%). A representação feminina no Conselho de Direcção manteve-se em 33% e na Comissão Executiva 18%.

Práticas laborais

Os trabalhadores recebem um salário digno e, em 2023, o salário mínimo padrão de entrada na Kenmare continuou a ser mais que o dobro do estabelecido pelo Governo de Moçambique. A Empresa inclui horas máximas de trabalho nas suas condições de emprego e procedimentos relevantes e respeita as leis laborais relevantes. A Kenmare respeita o direito de todos os trabalhadores

\$1.2m

Investiu em treinamento em 2023

à liberdade de associação e à negociação colectiva sem interferência e discriminação. Quase metade da força laboral moçambicana da Empresa é membro do Sindicato Nacional dos Trabalhadores da Indústria de Construção Civil e Minas (SINTICIM) e durante 2023, a Kenmare desfrutou de relações laborais positivas, sem acções ou conflitos laborais.

Treinamento e desenvolvimento

Investir na formação e desenvolvimento é fundamental para dotar o pessoal da Kenmare com as competências e conhecimentos de que necessitam. Em 2023, a Empresa investiu US\$ 1,2 milhão para a realização de 75 mil horas de treinamento para os seus trabalhadores, proporcionando aproximadamente 45 horas de treinamento por pessoa, com um custo anual de treinamento de US\$ 735 por trabalhador.

Graduada pela Faculdade Técnica de Topuito



Para melhorar as oportunidades para as mulheres nas comunidades anfitriãs da Mina estudarem para obterem uma qualificação, a KMAD construiu uma Escola de Formação Técnica em Topuito, que oferece cursos vocacionais de três anos em construção mecânica e civil ou electrónica industrial. Em 2023, quinto ano de funcionamento, a faculdade contava com um total de 224 alunos matriculados, sendo 34% mulheres jovens. A Kenmare patrocinou um total de 105 estudantes do sexo feminino até à data e, no final de 2023, a primeira admissão de 55 estudantes formou-se nos seus cursos de três anos. Inês Domingos Manuel é uma das 23 estudantes do curso de engenharia civil no Topuito Technical College, que recebeu uma bolsa da Kenmare Moma Development Association (KMAD). A bolsa cobre as taxas do curso, livros e equipamentos, além de suporte para despesas de subsistência. Depois de se formar em dezembro de 2023, Inês ingressou no Programa de Desenvolvimento Técnico da Kenmare como estagiária e agora trabalha como caldeireira. Ela aspira a avançar para uma posição sénior no departamento de manutenção.

COMUNIDADES EM CRESCIMENTO



Temas materiais

- ▶ Relações comunitárias
- ▶ Desenvolvimento socioeconómico
- ▶ Uso da terra

Partes interessadas

- ▶ Funcionários
- ▶ Fornecedores
- ▶ Comunidades
- ▶ Investidores

Metas de desenvolvimento sustentável



Realizações de 2023

- ▶ 23 estudantes de sexo feminino patrocinados pela Kenmare Moma Associação de Desenvolvimento (KMAD) graduaram-se em engenharia na Escola Técnica de Topuito, construída pela KMAD
- ▶ Contrato assinado para a construção de um hospital distrital – início da construção previsto para 2024
- ▶ Mais de 11.800 crianças actualmente estudam em infraestrutura escolar melhorada, graças à construção de mais seis blocos escolares
- ▶ Três sistemas de abastecimento de água foram construídos ou restaurados em 2023, somando-se aos 30 furos que a KMAD construiu desde 2004, que fornecem água potável a aproximadamente 45.000 pessoas

Relações comunitárias

A Kenmare relaciona-se proactivamente com as comunidades e autoridades locais nas Avaliações de Impacto Ambiental, Social e de Saúde associadas ao futuro percurso da mina e em quaisquer planos de acção de reassentamento consequentes. Seis grupos de trabalho locais, espalhados por 15 comunidades afectadas pelo projecto, reuniram-se bimestralmente em 2023 para monitorar e discutir questões relacionadas com o reassentamento, compensação e gestão de reivindicações. As principais questões discutidas relacionaram-se com as taxas de compensação de culturas emitidas pelo governo que estão desatualizadas. A Kenmare tem trabalhado nos últimos anos para actualizar a referida taxa, e para assegurar a atribuição de terras agrícolas alternativas para as comunidades afectadas pela construção do aterro para a deposição de rejeitos de Isoa.

Desenvolvimento socioeconómico

A KMAD é uma associação de desenvolvimento sem fins lucrativos, criada pela Kenmare em 2004. O seu objectivo é investir em projectos, que vão para além dos compromissos regulamentares ao abrigo das leis do Plano de Acção de Reassentamento de Moçambique. A KMAD actua em quatro áreas estratégicas: educação, saúde, meios de subsistência, desenvolvimento económico, água e saneamento. A KMAD investiu US\$ 4,7 milhões em projectos em 2023 (2022: US\$ 3 milhões). A KMAD atingiu 74% das metas plasmadas no seu plano estratégico de três anos, que abrange 2022-2024.

Aquisições locais

Além dos esforços da KMAD, a Kenmare tem trabalhado na capacitação dos fornecedores locais através de cursos de formação e patrocínios.

A Kenmare aumentou a proporção das despesas operacionais com fornecedores locais em 3% em 2023, para 79 milhões de dólares, excluindo os custos do gásóleo e energia eléctrica (2022: US\$ 76,5 milhões). Foram também assinados seis novos contratos de prestação de serviços eléctricos, serviços de saúde, controlo de pragas e transporte dos trabalhadores por empresas moçambicanas.

Meios de subsistência e desenvolvimento económico

A KMAD tem promovido o desenvolvimento de empresas locais e transfere competências para sectores locais chave, tais como a agricultura. Em 2023, foram criadas 22 microempresas com empréstimos sem juros (2022:23), gerando emprego ou renda para 385 pessoas (2022: 341). A KMAD continuou a apoiar os agricultores, ensinando-lhes métodos de Agricultura de Conservação (AC) de modo a melhorar a produtividade agrícola. Em 2023, mais de 600 agricultores participaram no projecto, dos quais 154 eram novos beneficiários, que iniciaram naquele ano, cultivando uma área total de quase 300 hectares.

22

Microempresas estabelecidas

Desenvolvimento da saúde

No sector da saúde, a KMAD tem como foco a melhoria do acesso aos cuidados de saúde, através de projectos tais como a construção de centros de saúde e farmácias, doação de ambulâncias, desenvolvimento de competências do pessoal de saúde e apoio a iniciativas comunitárias de sensibilização para a saúde. Em 2023, foi construído um terceiro centro de saúde nas comunidades anfitriãs da Mina. As clínicas móveis trimestrais continuaram a prestar apoio a mais de 113 famílias vulneráveis. Foi assinado com o Ministério da Saúde um Memorando de Entendimento para a construção de um hospital distrital. Os projectos de construção foram finalizados, um empreiteiro foi indicado e o início da construção está prevista para 2024.

Desenvolvimento educacional

Em relação ao desenvolvimento sustentável, a educação está no centro da abordagem da KMAD. Em 2023, a KMAD financiou e construiu novos blocos escolares em seis aldeias e forneceu materiais escolares a quase 12.000 alunos e perto de 80 professores nas zonas de Namalope e Piliwili. A KMAD também apoiou a abertura de uma biblioteca em Piliwili, doando 170 livros, cadeiras e mesas. Em média, 20 alunos frequentam a biblioteca diariamente.

Em 2023, a KMAD financiou 305 bolsas de estudo (2022: 250) para o ensino secundário e universitário. Crianças de 32 famílias vulneráveis também receberam bolsas de estudo. As taxas de aprovação dos alunos da Escola Secundária de Topuito e da Escola Secundária de Moma foram de 92% e 100%, respetivamente (2022: 95% e 95%).

Água e saneamento

Em 2023, a KMAD ensaiou na aldeia de Mulimuni, um tratamento de água aprovado pelo governo. Com a purificação da água através de um produto denominado Certeza as comunidades beberão a água sem necessidade de fervê-la, reduzindo, desta forma, a ocorrência de diarreia e cólera.

O ensaio foi bem sucedido, com grande aceitação do tratamento de água, por parte dos membros da comunidade. Posteriormente, a KMAD trabalhou com o Governo, para implementar o tratamento de água em duas outras aldeias em 2023. A seguir a KMAD apoiará a introdução do uso da Certeza em todas as comunidades, dentro da sua concessão mineira.

Microempréstimo KMAD para negócios de equipamentos de pesca



Antonio Luis Comida, 49 anos e pai de seis filhos, nasceu na província da Zambézia e é residente de Piliwili, no distrito de Moma, há mais de 30 anos. Ele vende mantimentos em Piliwili desde o final da década de 1990.

Como parte do financiamento concedido a pequenas empresas pela KMAD, em 2020 António, juntamente com o seu irmão José, receberam um empréstimo de 8.000 dólares para expandir o seu negócio de venda de material de pesca. Ele combinou o financiamento da KMAD com o seu próprio dinheiro. Ele expandiu seu negócio com sucesso, o que significou que Antonio poderia pagar o empréstimo em 27 meses e desenvolver novas áreas, como a venda de produtos elétricos domésticos, material de construção e passar para a produção de sal. O próximo plano de Antonio é comprar um veículo para ajudar na expansão de seu negócio.

Como resultado, António tem um rendimento mensal de 12 mil dólares, o que o ajudou a construir uma casa em Namputa e a pagar a formação profissional da sua filha e sobrinha, que hoje são professoras.

UM AMBIENTE NATURAL SAUDÁVEL



Temas materiais

- ▶ Clima
- ▶ Uso de energia
- ▶ Desperdício
- ▶ Biodiversidade
- ▶ Radiação
- ▶ Armazenamento de rejeitos
- ▶ Reabilitação
- ▶ Gestão da água

Partes interessadas

- ▶ Funcionários
- ▶ Comunidades
- ▶ Governo e reguladores
- ▶ Acionistas
- ▶ Fornecedores, empreiteiros e clientes

Metas de desenvolvimento sustentável



Realizações de 2023

- ▶ Redução anual de 14% nas emissões de carbono do Escopo 1
- ▶ Mantida 90% da taxa de reutilização de água
- ▶ Foram realizados ensaios de reabilitação de terras, adicionando “lama” às terras pós-mineradas, para melhorar a produtividade agrícola
- ▶ Operações moçambicanas com certificação NOSA, alinhada à norma ISO 14001;
- ▶ Um Plano de Gestão e Compensação da Biodiversidade para gerar 15% de Ganho Líquido em biodiversidade está em elaboração
- ▶ Alinhamento com os Padrões Globais da Indústria para Gestão de Rejeitos (GISTM) em andamento

Clima

Em 2023, a Kenmare continuou a trabalhar num Plano de Transição Climática, que visa atingir a taxa e ritmo de descarbonização exigidos por consenso científico, para limitar os aumentos médios da temperatura global para 1,5°C. A energia que a empresa usa nas suas operações é 100% proveniente da rede hidroeléctrica, o que totaliza 54% do seu consumo global de energia, sendo que constitui um desafio para mais descarbonização.

Como parte do seu processo anual de revisão de riscos e através de actualizações climáticas ao Comité de Sustentabilidade, os riscos climáticos enfrentados pelas operações e pelo modelo da actividade foram considerados pela administração e pelo Conselho de Direcção. Em conformidade com as recomendações da Força Tarefa para a Divulgação Financeira Relacionada ao Clima (TCFD), a Kenmare avaliou o impacto de riscos físicos nas operações, num cenário normal que leve a um maior aquecimento e condições meteorológicas mais extremas, bem como os riscos de transição para um modelo de actividade, num cenário de rápida descarbonização. Embora sejam considerados os horizontes temporais de 2030 e 2050, a Empresa utiliza um horizonte temporal curto (sete anos) em consonância com os seus prazos de planeamento operacional e financeiro.

Os ciclones continuam a ser o risco físico mais significativo para a Empresa. Os eventos climáticos extremos, têm sido o principal risco da Empresa desde 2009 e a Kenmare possui sistemas de controle e mitigação robustos, incluindo planos de preparação para emergências, para aumentar a resiliência do seu pessoal, das operações e comunidades em caso de se verificarem condições meteorológicas extremas. Os mecanismos de mitigação de riscos estão resumidos na página 22 na secção Principais Riscos. Outros riscos físicos incluem tempestades, inundações e calor extremo. O principal risco de transição que a Kenmare enfrenta é o aumento dos requisitos regulamentares e expectativas dos investidores sobre a mitigação climática. A descarbonização das operações a um ritmo alinhado com o consenso científico, depende da disponibilidade de soluções comercial e economicamente viáveis.

O principal projecto de descarbonização que a Kenmare está actualmente a levar avante é a integração do biodiesel nas suas operações e a electrificação dos seus secadores movidos a diesel. Ambos estão na fase piloto ou de estudo, mas deverão avançar ainda em 2024. A transição para a economia de baixo carbono, também constitui uma oportunidade para a venda dos produtos da Kenmare produzidos com relativa baixa intensidade de carbono, a clientes com sensibilidade para as questões relacionadas ao clima ; redução de custos operacionais através do aumento da eficiência energética; e uma pequena mas crescente procura de produtos minerais de titânio resultantes de tecnologias de baixo carbono. Estudos científicos emergentes, também estão explorando a conversão do metano,

um potente gas com efeito de estufa, em dióxido de carbono, que tem um potencial de aquecimento global muito menor, utilizando a capacidade fotocatalítica do dióxido de titânio. Esta tecnologia já é utilizada, para a produção de películas, que poderá cobrir edifícios de vidro de grandes alturas, devido à sua capacidade de autolimpeza.

14%

Redução nas emissões de Escopo 1

Chave

Alta probabilidade



Baixa probabilidade

Início antecipado de risco ou oportunidade

Impacto total estimado do risco ou oportunidade



Riscos e oportunidades das mudanças climáticas

CLIMA RISCOS RELACIONADOS À MUDANÇA	PRAZO			SENSIBILIDADE DO CENÁRIO	
	CURTO (1-2 ANOS)	MÉDIO (2-5 ANOS)	LONGO (5-10 ANOS)	BAIXO CARBONO	NEGÓCIOS COMO SEMPRE
Riscos físicos					
Ciclones				***	****
Tempestades				***	****
Inundações				**	**
Calor extremo				**	***
Riscos de transição					
Expectativas dos investidores sobre a descarbonização				****	***
Impacto líquido das regulamentações climáticas (precificação do carbono, etc.)				****	***
Oportunidades relacionadas às mudanças climáticas					
Transição de energia impactando positivamente a demanda de titânio				**	.
Demanda por produtos com baixo teor de carbono				**	.

UM AMBIENTE NATURAL SAUDÁVEL CONTÍNUA

Estratégia climática e energética

A Kenmare publicará a sua primeira Estratégia detalhada de Transição Climática em 2024. Durante 2023, a Kenmare concentrou-se em cumprir a meta de redução de emissões de curto prazo, de 12% até 2024 (em relação a uma linha de base de 2021) e em estabelecer uma meta ambiciosa, mas alcançável, para 2030, preparando o caminho para o alcance de zero emissões de Escopos 1 e 2 até 2040. Este trabalho continuará em 2024. A Estratégia Climática e Energética da Kenmare, definida abaixo, foi aprovada pelo Conselho de Direcção no início de 2023.

Metas estratégicas

Segurança energética

OBJETIVO

- ▶ Para garantir suprimentos elétricos e de combustível estáveis, confiáveis, consistentemente de alta qualidade, econômicos e de baixo carbono

Operações de descarbonização

OBJETIVO

- ▶ Investir em tecnologias que aumentem a eficiência e reduzam o uso de combustíveis fósseis
- ▶ Explorar tecnologias economicamente viáveis e de baixo carbono para substituir o diesel
- ▶ Para alcançar melhorias sustentáveis de custos e eficiência no uso de energia
- ▶ Para restaurar o carbono e a biodiversidade baseados na terra como compensações, para proporcionar um impacto positivo líquido

Adaptation

OBJETIVO

- ▶ Para aumentar a resiliência das operações aos riscos climáticos físicos
- ▶ Para ajudar as comunidades a adaptarem-se e a mitigarem os impactos físicos relacionados com o clima

Desempenho em 2023

As emissões directas da Kenmare em 2023, foram de 57.141 tCO₂e, uma diminuição de 14%, em relação ao ano anterior (2022: 66.519 tCO₂e). Isto foi em grande parte resultado da Fonte de Alimentação Ininterrupta Rotativa (RUPS), que funcionou durante o ano inteiro de 2023, contribuindo significativamente para a estabilidade da energia e [eliminação?] da utilização de geradores a diesel como fonte de energia de reserva em meses tempestuosos. As eficiências em curso na Unidade de Separação Mineral e uma redução da produção de 9% foram outros factores determinantes. O consumo de diesel foi 13,5% menor em 2023, para 19,9 milhões de litros (2022: 23 milhões de litros de diesel). A intensidade

de carbono, de 0,0524 tCO₂e por tonelada de produto extraído, diminuiu 5% em comparação com o ano anterior (2022: 0,0554 tCO₂e).

A energia eléctrica da rede importada da Kenmare representou zero tCO₂e de emissões baseadas no mercado (2022: 0 tCO₂e) e 16.571 tCO₂e de emissões baseadas na localização (2022: 16.337 tCO₂e). A energia eléctrica da rede que a Kenmare usa provém da Electricidade de Moçambique (EDM), cuja principal fonte da sua energia é a Hidroeléctrica de Cahora Bassa (HCB). A EDM confirma-nos anualmente que a energia da rede que fornece a Kenmare é 100% hidroeléctrica. A eficiência energética melhorou 3% em 2023, para 0, 0113 MWh/tonelada de minério escavado.

AÇÕES PLANEJADAS

- ▶ Realizar investigações para fontes de energia alternativas, incluindo actualizações/linhas adicionais de ligação à rede eléctrica moçambicana
- ▶ Definir metas de eficiência energética

AÇÕES PLANEJADAS

- ▶ Alcançar a meta de redução de carbono de 12% até 2024
- ▶ Manter alto nível de reutilização de água (90%)
- ▶ Realizar piloto de biocombustíveis
- ▶ Realizar estudo de conceito para eletrificação de secadores em Planta de Separação Mineral
- ▶ Capital aprovado para aumentar a capacidade de dragagem na Planta de Concentrador Úmido A (WCP) A, permitindo que a Empresa interrompa a mineração a seco, que é movida a diesel

AÇÕES PLANEJADAS

- ▶ Atualizar a infraestrutura para se tornar mais resistente aos ciclones
- ▶ Fornecer redes de carga para cobrir edifícios críticos e infraestrutura comunitária para fornecer proteção durante eventos climáticos severos
- ▶ Melhorar o uso da frota de transbordo
- ▶ Aumentar o número de edifícios comunitários chave à prova de ciclones

A categoria mais significativa de emissões indirectas ou de Escopo 3 da Kenmare provém do processamento de produtos a jusante. As emissões desta categoria são estimadas em 3,8 milhões de tCO₂e. Em 2023, a Kenmare levou esta categoria de emissões ao seu limite, em alinhamento a orientação proposta da directiva da UE sobre a divulgação de relatórios de sustentabilidade corporativa e a orientação do Conselho Internacional de Mineração e Metais (ICMM), sobre a prestação de contas no âmbito do Escopo 3. Em 2023, as emissões indirectas, excluindo o processamento de produtos a jusante, foram de 110.204 tCO₂e, em comparação com 115.218 tCO₂e em 2022. A redução foi em grande parte motivada por emissões mais baixas do sector de transportes a jusante,

derivadas do carregamento dos produtos pelos clientes para os seus locais de processamento.

A Kenmare tem trabalhado no sentido de atingir a sua meta de redução na ordem de 12% das emissões de Escopo 1 em relação a linha de base de 2021, no entanto, prevê-se que o consumo de diesel aumente em 2024. A empresa está a trabalhar para contrariar o impacto desse aumento com projectos de eficiência energética e outros programas de descarbonização em curso.

UM AMBIENTE NATURAL SAUDÁVEL CONTÍNUA

Adaptação climática

A Kenmare tem vindo a trabalhar para melhorar a resiliência das comunidades anfitriãs da Mina a eventos climáticos extremos em resultado das alterações climáticas. A Kenmare tem ajudado a reparar infraestruturas comunitárias danificadas por tempestades, em conformidade com as directrizes do Governo, que exigem que as estruturas sejam resilientes aos ciclones de categoria 4. Actualmente, a maioria das aldeias possui um local onde os residentes podem se abrigar e permanecer seguros durante a ocorrência de um ciclone. Por outro lado, a KMAD tem patrocinado um programa de Agricultura de Conservação (AC), que beneficia mais de 600 agricultores comunitários. A AC ensina os agricultores a melhorar o rendimento das suas culturas e a proteger melhor os seus campos agrícolas contra secas, inundações e doenças.

>600

Agricultores que utilizam técnicas de Agricultura de Conservação

Energia

A Kenmare tem a sorte de operar num país com energia hidroeléctrica abundante. No início das suas operações, a Kenmare investiu na construção de linhas aéreas de transmissão de energia numa extensão de 170 km de Moma a Nampula, onde esta localizada a subestação mais próxima, permitindo a empresa ter acesso a energia da Hidroeléctrica de Cahora Bassa (HCB) fornecida pela Electricidade de Mocimbeque (EDM). Esta fonte de energia limpa representou mais de 90% do consumo geral de energia eléctrica da Kenmare em 2023 e 54% do seu consumo global de energia.

As operações da Kenmare necessitarão de mais energia a médio prazo. Uma nova linha de transporte de energia de 400kV de Chimuara a Alto Molocue e depois a Nampula foi construída em 2023 e deverá entrar em funcionamento em 2024. Esta linha aumentará a capacidade energética da Mina. Por outro lado, a Empresa está a estudar o método mais eficaz de aumentar a capacidade de transmissão de Nampula para Moma, utilizando dispositivos de compensação reactiva para satisfazer as crescentes necessidades energéticas da Empresa à medida que avança para a exploração da zona de minério de Nataka. A curto prazo, de modo a prevenir a falta de energia devido a cortes causados por descargas atmosféricas ou outros eventos climáticos extremos, a empresa possui uma capacidade de produzir energia na mina através de geradores.

CONSUMO DE ENERGIA POR FONTE (MWH)	2021	2022	2023
Consumo total de diesel (direto)	242,775	231,467	197,797
Gasolina	489	374	376
Gás liquefeito de petróleo (GLP)	489	530	413
Energia total não renovável	243,753	232,372	198,585
Energia EdM (rede)	207,719	233,923	237,293
Energia de Dublin (rede)	17	27	25
Energia renovável total	207,736	233,950	237,318
Energia total	451,489	466,322	435,903
% de energia renovável	46%	50%	54%

MEDIDAS DE INTENSIDADE	2021	2022	2023
Receita (MWh por 1.000 USD)	1.0736	0.9358	0.9458
Escavação (MWh por tonelada de minério escavada)	0.0115	0.0116	0.0113
Produção (MWh por tonelada de produto acabado)	0.3675	0.3884	0.3994

Reabilitação

Em 2023, foram reabilitados 187 hectares (ha) de terra, 12 ha acima da meta de 175 ha. Para restaurar a biodiversidade perdida durante o processo de mineração, foram plantadas cerca de 151.000 árvores indígenas (2022: 73.000). A Kenmare interagirá com as suas comunidades anfitriãs a longo prazo sobre o valor da biodiversidade, uma vez que, historicamente, muitas árvores indígenas plantadas foram removidas para dar espaço a machambas ou pequenas propriedades agrícolas. Além disso, para gerar uma fonte de madeira para queima e construção, e para estabilizar as dunas, a Kenmare plantou 53.000 casuarinas (2022: 83.000), uma árvore de crescimento rápido, de madeira dura, restauradora de azoto, que sobrevive muito bem em solos arenosos.

Biodiversidade

O Governo moçambicano publicou em 2022 o Diploma Ministerial de Contrabalanços de Biodiversidade, que introduz a necessidade de projectos como a Mina de Moma demonstrarem Nenhuma Perda Líquida ou Ganho Líquido de 15%, dependendo de se o projecto tem impacto sobre habitats críticos, ecossistemas ou espécies ameaçadas. Em 2023, a Kenmare contratou consultores para apoiarem na elaboração de um Plano de Gestão e Compensação da Biodiversidade, que deverá ser apresentado no 1º semestre de 2024 ao Ministério da Terra e Ambiente (MITA).

Em 2023, a Kenmare e a Comissão de Gestão da Área Protegida dos Arquipélagos das Ilhas Primeiras e Segundas (APAIPS) continuaram a trabalhar para o estabelecimento de um Santuário na floresta de Icuria, a fim de proteger a espécie Icuria dunensis, identificada como sendo uma espécie ameaçada pela União Internacional para a Conservação da Natureza (IUCN). Em 2023, a Kenmare e a APAIPS deram continuidade a esta candidatura em curso à nível da Agência Nacional de Conservação (ANAC).

Deposição de rejeitos

Em 2023, a Kenmare continuou com o seu trabalho de assegurar que o seu aterro de rejeitos e o respectivo processo de gestão estivesse alinhado com o Padrão Global sobre a Gestão de Rejeitos da Indústria (GISTM), que promove os princípios de gestão sustentável e responsável de aterros de rejeitos, em toda a indústria mineira. O padrão global, exige adesão aos seus 15 princípios, que compreendem aspectos sociais, de desenho, técnicos, operacionais, de gestão e encerramento. Como parte da implementação do GISTM, uma análise de lacunas nas práticas actuais,

foi concluída por um revisor independente. Foi elaborado um roteiro que estabelece os principais marcos a serem atingidos até ao final de 2024, para se alcançar a conformidade com o GISTM.

Em 2023, a Empresa alcançou um marco significativo, definindo funções e responsabilidades claras, incluindo a nomeação de um Engenheiro e Executivo Responsável para a segurança do aterro de rejeitos. Esta estrutura transparente, promoverá a responsabilização e facilitará a tomada eficiente de decisões.

Resíduos

Todos os resíduos não perigosos são escoados para aterro ou embalados para reciclagem. Todos os resíduos perigosos são eliminados de forma responsável por terceiros. Em 2023, a Kenmare produziu 300 toneladas de resíduos orgânicos e não recicláveis e 70 toneladas de resíduos recicláveis, dos quais quase 30 toneladas foram escoadas para reciclagem em Maputo.

Gestão de água

Em 2023, o índice de eficiência das operações foi de 0,61 m3 de água captada por tonelada de minério escavado, uma eficiência 5% inferior em relação a (2022: 0,58 m3/tonelada de minério). Este menor nível de eficiência é atribuída à gestão de lamas adicionais na WCP A e WCP C, tamanho maior do lago na WCP B, deposição de lama fora do percurso e aumento do uso de empilhadores. A captação de água para as operações da Kenmare em Namalope e Pivilivi esteve em conformidade com os limites regulatórios de captação de água. Em 2023, 90% do total de água utilizada pela mina (214.420 ML) foi reciclada ou reutilizada.

Nem as operações de mineração nem de processamento em Moma utilizam produtos químicos tóxicos. Portanto, as perdas operacionais de água por infiltração que retornam aos aquíferos e sistemas de águas superficiais adjacentes como escoamento de base, não afectam a qualidade das águas subterrâneas e superficiais. Utilizando a ferramenta WRI Aqueduct™, toda a água captada para a Mina de Moma localiza-se numa área identificada como uma linha de base de estresse hídrico baixo. As projeções até 2040 indicam um estresse hídrico igualmente baixo. No entanto, a Kenmare está empenhada no uso responsável e gestão eficiente da água.

EMPRESA CONFIÁVEL



Temas materiais

- ▶ Transparência empresarial
- ▶ Cadeia de mantimentos
- ▶ Antissuborno e corrupção
- ▶ Conformidade e auditoria

Partes interessadas

- ▶ Funcionários e sindicatos
- ▶ Governo e reguladores
- ▶ Acionistas
- ▶ Fornecedores, empreiteiros e clientes

Realizações de 2023

- ▶ 43,6 milhões de dólares em pagamentos ao Governo moçambicano (2022: 29,5 milhões de dólares)
- ▶ 290 membros das forças de segurança pública, treinados sobre os Princípios Voluntários em Segurança e Direitos Humanos
- ▶ 100% dos fornecedores na mina auditados de acordo com o Código de Conduta do Fornecedor da Kenmare
- ▶ A Empresa alcançou 15% dos 25% de desempenho na Pontuação ESG vinculado a Remuneração Executiva

A sustentabilidade e segurança, estão integradas, em todos os níveis da actividade, com os principais objectivos descritos nas políticas, padrões, estratégias, negócios e planos de incentivo da Empresa. O Comité de Sustentabilidade do Conselho de Direcção tem o papel fundamental no acompanhamento deste trabalho. Reúne-se quatro vezes por ano e realiza debates aprofundados sobre as estratégias de mitigação dos principais riscos de segurança e sustentabilidade da Kenmare, o progresso nas métricas internas e metas públicas, e planos para melhorar de forma contínua o desempenho da Empresa.

Transparência

A Kenmare possui um sistema de gestão e controle para assegurar que as políticas e padrões da Empresa, sejam respeitados e que toda a actividade cumpra os requisitos legais e regulamentares. O compromisso da empresa com o comportamento ético está descrito na nossa política de ética nos negócios e os trabalhadores de Moma, passam por um treinamento de indução ou de actualização anual sobre as políticas e normas da empresa.

A Kenmare subscreve a Iniciativa de Transparência na Indústria Extractiva (EITI) e divulga os seus pagamentos anuais de impostos e royalties. Todos os pagamentos divulgados foram feitos ao governocentral, directamente ou através de um ministério ou departamento do governo central, em regime de caixa. A Kenmare também está activamente envolvida nos esforços da subsidiária de Moçambique da EITI de promover a transparência e prestação de contas relativas as receitas. Para mais detalhes sobre as divulgações da Kenmare no âmbito da EITI, consulte a Publicação sobre Sustentabilidade de 2023. A Kenmare mantém relações de trabalho positivas com as partes interessadas do Governo a nível nacional, regional, distrital e local. A Kenmare não faz qualquer tipo de donativos de índole político.

Anti-suborno e corrupção

A Kenmare aplica a tolerância zero a actos de suborno e corrupção e está empenhada em agir de forma profissional, justa e íntegra em todos os seus actos e relações de negócio. Em 2023, 58% dos trabalhadores da Kenmare concluíram um treinamento anual online sobre políticas e expectativas da Kenmare em matéria de ética nos negócios, anti-suborno e corrupção e direitos humanos.

Os trabalhadores e provedores de serviços são encorajados a denunciar comportamentos que considerem ser uma violação dos padrões éticos da Kenmare. Em 2023, oito casos foram denunciados, através da linha confidencial Safecall para a apresentação de denúncias,. Mais um caso, chegou ao conhecimento da empresa, totalizando nove casos investigados. Três denúncias através da Safecall estavam relacionados ao mesmo incidente. Dois casos estavam relacionados com actividades alegadamente corruptas e um caso foi comprovado, resultando no bloqueio da conta do fornecedor envolvido. Outra alegação considerada comprovada estava relacionada a falta de pagamento de salários por parte de um empreiteiro. A gravidade desta questão foi discutida com o empreiteiro, tendo sido assegurado o pagamento pontual de salários justos.

INVESTIGAÇÕES RELATIVAS A ÉTICA EM 2023S	TOTAL
Novas queixas recebidas através de terceiros Mecanismo de denúncia	8
Número total de queixas investigadas	9
Total de casos comprovados	4*

*3 das queixas relacionadas com o mesmo problema

Proteção dos direitos humanos

A Kenmare está empenhada em defender os direitos humanos de todas as partes interessadas e respeitar os direitos humanos durante as suas operações mineiras e na cadeia de fornecimento. A política de direitos humanos da empresa enfatiza o respeito pelos direitos humanos internacionalmente reconhecidos, incluindo direitos laborais fundamentais e normas laborais internacionais, conforme estabelecido na Declaração Universal dos Direitos Humanos e na Declaração da Organização Internacional do Trabalho sobre Princípios e Direitos Fundamentais no Trabalho. Todos os novos colaboradores recebem um exemplar da nossa política de direitos humanos e passam por treinamento sobre as expectativas nesta área. As violações de direitos humanos ou políticas de emprego, são tratadas com seriedade e podem resultar em sanções contra as pessoas envolvidas.

Cadeia de fornecimento sustentável

A Kenmare tem o duplo objectivo de ver incrementada a proporção dos trabalhadores moçambicanos na sua força laborar e garantir que todos os fornecedores cumpram os padrões de sustentabilidade. A auditoria de sustentabilidade aos fornecedores, referente a 2023 mostrou uma pontuação geral de conformidade de 84%, em comparação com os 79% alcançados em 2022, o que aponta para um impacto positivo dos programas de capacitação em curso. A auditoria revelou evidências de uma forte adesão e conformidade para com as políticas da Kenmare, bem como algumas áreas que necessitam de melhorias. As lacunas identificadas durante as abordagens a alguns fornecedores incluíram: a não adopção de políticas específicas, como diversidade e inclusão, e ausência de mecanismos suficientes de controle anti-suborno. Em alguns casos, a necessidade de expansão dos programas ambientais não foi tomada em consideração.

Kenmare Resources plc

4th Floor
Styne House
Hatch Street Upper
Dublin 2
Ireland

T: +353 1 671 0411
F: +353 1 671 0810
E: info@kenmareresources.com
www.kenmareresources.com