

30 de Novembro de 2022



Transformando Recursos Naturais em Desenvolvimento e
Mineração Sustentáveis

Carlos Nogueira da Costa Jr.
Diretor de Relações Institucionais

APRESENTAÇÃO
CORPORATIVA



DISCLAIMER



Esta apresentação e quaisquer documentos auxiliares relacionados a ela, qualquer apresentação oral e qualquer sessão de perguntas ou respostas foram preparadas e publicadas pela 4B Mining Corp. ("4B Mining" ou a "Empresa"). Esta apresentação está sendo fornecida a você apenas para fins informativos.

Esta apresentação é estritamente confidencial e não deve ser gravada, copiada, distribuída, reproduzida, armazenada em um sistema de recuperação, transmitida ou repassada, direta ou indiretamente, no todo ou em parte, ou divulgada por qualquer destinatário, a qualquer outra pessoa (seja dentro ou fora da organização ou empresa de tal pessoa) ou publicado no todo ou em parte, para qualquer finalidade ou sob qualquer circunstância, a qualquer momento, sem o consentimento prévio por escrito da Empresa.

Esta apresentação não foi aprovada pela Autoridade de Conduta Financeira do Reino Unido, pela Securities and Exchange Commission dos EUA, por nenhuma autoridade reguladora de valores mobiliários no Canadá ou por qualquer outro regulador. Esta apresentação não constitui ou faz parte e não deve ser interpretada como uma oferta, convite ou incentivo para se envolver em uma atividade de investimento para fins da proibição de promoções financeiras. Ao disponibilizar esta apresentação, a Empresa não faz nenhuma oferta de venda ou emissão, nem qualquer solicitação de qualquer oferta de compra ou subscrição, nem qualquer recomendação a respeito de quaisquer valores mobiliários da Empresa ou de qualquer outra entidade, nem esta apresentação ou qualquer parte dele, ou o fato de sua distribuição, formar a base ou ser invocado em conexão com qualquer contrato ou compromisso de ou com a Empresa, ou qualquer um de seus diretores, executivos, parceiros, funcionários, agentes, consultores ou afiliados (coletivamente, "Afiliados") para qualquer finalidade. Você não deve confiar nem agir, direta ou indiretamente, sobre qualquer informação contida nesta apresentação em relação a qualquer atividade de investimento.

Os valores mobiliários da Empresa não foram e não serão registrados sob a Lei de Valores Mobiliários dos EUA de 1933, conforme alterada (a "Lei de Valores Mobiliários"), ou as leis de valores mobiliários de qualquer estado ou outra jurisdição dos Estados Unidos e tais valores mobiliários não podem ser oferecido, vendido, penhorado ou de outra forma transferido direta ou indiretamente nos Estados Unidos, exceto de acordo com uma isenção ou em uma transação não sujeita aos requisitos de registro do Securities Act e às leis estaduais de valores mobiliários aplicáveis. Não haverá oferta pública de valores mobiliários nos Estados Unidos.

Nem a Companhia nem qualquer de suas Afiliadas têm qualquer obrigação de atualizar ou manter atualizadas as informações contidas nesta apresentação. Esta apresentação está sujeita a alterações sem aviso prévio e não foi verificada legalmente. Não pretende ser abrangente ou conter todas as informações que possam ser necessárias para avaliar a Empresa. Nenhuma responsabilidade de qualquer tipo (seja por negligência ou de outra forma) decorrente direta ou indiretamente do uso desta apresentação é aceita, e nenhuma representação, garantia ou compromisso, expresso ou implícito, é ou será feito pela Empresa ou suas Afiliadas com relação ao precisão, justiça ou integridade das informações ou opiniões aqui contidas ou por quaisquer erros, omissões ou declarações incorretas, e nenhum deles aceita qualquer responsabilidade ou responsabilidade quanto à sua precisão ou integridade ou quanto à adequação de qualquer investimento específico para qualquer investidor ou por qualquer perda decorrente, direta ou indiretamente, de qualquer uso de tais informações ou opiniões ou de outra forma decorrente em conexão com elas. Além disso, nenhum dever de cuidado ou de outra forma é devido por qualquer perda, custo ou dano sofrido ou incorrido como resultado da confiança em tais informações ou opiniões ou de outra forma decorrente desta apresentação. Na extensão máxima permitida por lei, cada uma das empresas e suas afiliadas se isentam de toda e qualquer responsabilidade ou responsabilidade, seja decorrente de ato ilícito, contrato ou de outra forma, que possam ter em relação a esta apresentação. Os destinatários não devem interpretar o conteúdo desta apresentação como aconselhamento jurídico, tributário, regulatório, financeiro ou contábil e devem consultar seus próprios consultores em relação a tais assuntos..

FORWARD LOOKING STATEMENTS



Declarações e riscos prospectivos

Esta apresentação contém certas declarações e informações que constituem declarações prospectivas. As declarações prospectivas incluem, mas não estão limitadas a, declarações sobre exploração, resultados de exploração, metas de produção, estratégia de crescimento proposta, requisitos de capital adicional e possível resultado de aplicações regulatórias pendentes e futuras e outras declarações que não são fatos históricos. Quando usadas neste documento, as palavras como “poderia”, “planejar”, “estimar”, “esperar”, “pretender”, “pode”, “potencial”, “deveria” e expressões semelhantes são declarações prospectivas .

Embora a 4B Mining Corp. (“4B Mining” ou a “Empresa”) acredite que suas expectativas refletidas nessas declarações prospectivas sejam razoáveis, tais declarações envolvem riscos e incertezas e nenhuma garantia pode ser dada de que os resultados reais serão consistentes com essas declarações prospectivas. A Companhia assumiu várias premissas, incluindo, entre outras, que: as informações históricas relacionadas às propriedades da Companhia são confiáveis; as operações da Empresa não são interrompidas ou atrasadas por problemas geológicos ou técnicos incomuns; a Companhia tem a capacidade de explorar e desenvolver as propriedades da Companhia; a Companhia será capaz de levantar qualquer capital adicional necessário em termos razoáveis para executar seu plano de negócios; as atuais atividades corporativas da Empresa prosseguirão conforme o esperado; as condições gerais de negócios e econômicas não mudarão de maneira material adversa; e os custos e despesas orçados são e continuarão a ser precisos.

Fatores importantes que podem fazer com que os resultados reais sejam diferentes dessas declarações prospectivas incluem riscos relacionados à falha na definição de recursos minerais, na conversão de recursos minerais estimados em reservas, no grau e na recuperação do minério que é extraído variando das estimativas, preços futuros de ferro minério e manganês, custos de capital e operacionais variando significativamente das estimativas, riscos políticos, institucionais e pandêmicos decorrentes da operação no Brasil, incertezas relacionadas à disponibilidade e custo de financiamento necessário no futuro, mudanças nos mercados de ações, inflação, mudanças nas taxas de câmbio, flutuações nos preços das commodities, atrasos no desenvolvimento de projetos (incluindo atrasos causados pelo impacto desconhecido do COVID-19 na indústria global de metais e mineração), conclusões de avaliações econômicas, resultados de estudos de processamento de manganês, mudanças nos parâmetros do projeto como planos continuam a ser refinados, riscos não segurados e outros riscos envolvidos na exploração mineral e indústria de desenvolvimento.

Embora a Empresa tenha tentado identificar fatores importantes que poderiam fazer com que as ações, eventos ou resultados reais sejam materialmente diferentes daqueles descritos nas declarações prospectivas, pode haver outros fatores que fazem com que as ações, eventos ou resultados não sejam os antecipados, estimados ou pretendido. Não há garantia de que as declarações prospectivas serão precisas, pois os resultados reais e eventos futuros podem diferir materialmente daqueles previstos em tais declarações. Consequentemente, os leitores não devem depositar confiança indevida em declarações prospectivas. Essas declarações prospectivas são feitas na data deste documento e a Empresa não se responsabiliza por atualizá-las ou revisá-las para refletir novos eventos ou circunstâncias, exceto conforme exigido por lei.

(*) Recursos Minerais Históricos

A estimativa histórica de recursos apresentada para o projeto de minério de ferro da Companhia foi produzida pela Geoexplore Consultoria e Serviços (GCS) e divulgada em um relatório intitulado Revisão Preliminar da Tonelagem Potencial de Minério de Ferro para a Área MPP em Corumbá, MS, julho de 2008. O leitor é alertado que os dados usados na preparação da estimativa histórica de recursos não atendem aos padrões atuais de garantia de qualidade de exploração e protocolos de controle de qualidade necessários para produzir uma estimativa atual de recursos para o projeto de acordo com NI 43-101 – Padrões de Divulgação para Projetos Minerais (“NI 43-101”) e a estimativa histórica de recursos não devem ser tratados como recursos minerais atuais. A Empresa determinou que esses recursos históricos são confiáveis e relevantes para serem incluídos aqui, pois demonstram simplesmente o potencial mineral do projeto. Uma pessoa qualificada não realizou trabalho suficiente para classificar a estimativa histórica como recursos minerais atuais, e a 4B Mining não está tratando a estimativa histórica como recursos minerais atuais. Os dados subjacentes às estimativas históricas foram revisados por uma pessoa qualificada independente, incluindo uma visita ao local, mas nenhuma investigação independente foi realizada para verificar sua precisão ou integridade. Compilação de dados significativos, reperfuração, reamostragem e verificação de dados podem ser exigidos por uma pessoa qualificada antes que a estimativa de recursos históricos possa ser classificada como um recurso atual. Não pode haver garantia de que qualquer uma das minerais históricas.



4B MINING CORP.

Empresa privada criada para consolidar ativos de minério de ferro e manganês de alto teor no Brasil

FUNDADA POR 4 EXECUTIVOS DE MINERAÇÃO

Atração de equipe de alto calibre de profissionais de mineração com histórico de sucesso em todos os aspectos do ciclo de desenvolvimento de projeto mineral

PRIMEIRA AQUISIÇÃO REALIZADA EM 2021

Participação majoritária de 51% na MPP - Mineração Pirâmide Participações Ltda

Controle operacional e financeiro sobre ativo de Fe e Mn de alto teor e qualidade

PLATAFORMA PARA CONSOLIDAR ATIVOS DE MINÉRIO DE FERRO E MANGANÊS DE ALTO TEOR NO BRASIL

PARCEIROS E ACIONISTAS ESTRATÉGICOS DE CLASSE MUNDIAL



RESOURCE[®]
CAPITAL FUNDS
OPPORTUNITIES

GLENCORE

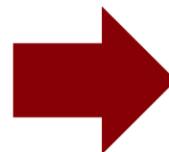
MISSÃO & ESTRATÉGIA DE CRESCIMENTO

Executar Crescimento Orgânico e via Fusão & Aquisição



4B Mining: Missão

- Tornar-se um produtor intermediário de minério de ferro e manganês de alta qualidade
- Atingir produção de 10Mtpa de Fe e 1,0Mtpa de Mn com +20 LOM em 5 anos
- Participar ativamente da transição energética desenvolvendo e oferecendo produtos mais ecológicos, menos poluentes e eficientes
- ESG - Princípios Fundamental. Sustentabilidade, Segurança e Agente de Desenvolvimento Social
- Atingir distribuição de dividendos (*Dividend Yield*) acima da media de mercado



Estratégia de Crescimento

MPP: Plataforma de Lançamento

- Atingir produção de 2,1Mtpa Fe *DSO Green Iron Ore* e 240ktpa Mn
- Provar recursos minerais de 100Mt Fe e 3-5Mt Mn
- Otimização da logística para operar com navios de +80kt em Nueva Palmira-Uruguai
- Avaliar aplicação do Mn para baterias recarregáveis

Fusão & Aquisição de Projetos no Brasil

- Fe e Mn de alto teor e qualidade
- Localizado em jurisdições favoráveis ao licenciamento e com baixo impacto ambiental
- Projetos com escala potencial de produção de +2,0Mtpa Fe e +200ktpa Mn e vida de +10 anos

Estratégia para Mercado de Capitais e Comercial

- Abrir capital (IPO) para executar plano de investimentos
- Fusões e aquisições via troca de ações e aportes financeiros
- Difundir as atividades da 4B para investidores institucionais e parceiros estratégicos
- Construir base de clientes na Europa e América do Sul

EQUIPE 4B MINING

Conselho de Administração e Executivos



Co-Fundadores & Diretores

Patrick Panero, Co-Fundador, Presidente & CEO, Diretor Executivo

Atual Conselheiro TBE S.A. (maior grupo privado de linhas de transmissão do Brasil) | Ex-CEO Rio Novo Gold | Ex-CEO Brasil da MDU Resources Inc. (listada na NYSE, grupo de energia e recursos naturais).

Paulo Gouvea, Co-Fundador, Diretor & Presidente do Conselho de Administração

Atual CEO e Presidente da Itiquira Acquisition Corp. (Nasdaq) e Presidente da PrimaSea Holdings Ltd. Ex-Fundador, MD Ygeia Capital (Private Equity) | Ex-Diretor XP Investimentos | Fundador, Ex-Diretor MMX Mineração e Metálicos S.A.

Frederico Marques, Co-Fundador, Diretor Executivo

Membro Independente do Conselho Sigma Lithium Corporation (TSX) | Conselheiro e Ex-Presidente da Câmara de Comércio Brasil-Canadá | Ex-sócio McCarthy Tétrault e ex-chefe da Cescon Barrieu Canada Office | Ex-Advogado Interno da Vale | PhD. & LLM Direito Internacional.

Alex Penha, Co-Fundador, Diretor Executivo e Desenvolvimento Corporativo

EVP Corp. Dev. Bravo Mining Corp. | Diretor Harvest Mineral Inc | EVP Corp Dev. Rio Novo Gold e Rio Verde Minerais | Ex-VP Corp. Dev. Aura Minerais | Ex-Merrill Lynch Equity Research.

Diretores Independentes

Carlos Nogueira da Costa Jr, Diretor de Relações Institucionais

Ex-Secretário de Mineração do Ministério de Minas e Energia do Brasil por 14 anos | Doutor e Mestre em Geologia Económica e Prospecção Mineral | Ex-BHP Billiton e Western Mining Copr. (Australia)

Roberto Gottschalk, Diretor Independente | Consultor Global de Vendas e Marketing

Ex-presidente da Vale Internacional e Gerente Geral na Suíça | Ex-Presidente do Conselho de Administração da Vale Int'l e Diretor Global de Vendas e Marketing Vendas de minério de ferro e pelotas para Europa, Américas, Índia e Oriente Médio.

Orlee Wertheim, Diretora Independente

Ex-Conselheira de Mercados de Capitais McCarthy Tétrault | Ex-chefe, Desenvolvimento de Negócios – Global Mining, TSX.

Felipe Holzhacker Alves, Diretor Independente

CEO Frontera Minerals | Diretor e vice-presidente South Star Mining Corp. | Ex-Diretor Equinox Gold/Luna Gold.

Byron Houdayer, Diretor Independente

Ex-sócio da Atlas Square Partners. Associado da Goldman Sachs/TPG OP JV. Ex-banqueiro de investimentos JP Morgan e Morgan Stanley.

EQUIPE 4B MINING

Executivos & Conselho Estratégico



Executivos 4B Mining & MPP

Fernando Mascarenhas, CFO

Ex-CFO California Steel Industries (CSI) | Ex-Gerente Executivo e Planejamento Financeiro Global da Vale (FP&A) | Ex-Gerente Administrativo e Financeiro da Docenave.

Danilo Campos, Diretor de Logística

Ex-Vale River and Ground Logistics & Operations, Diretor da Mina Corumbá (rota a ser utilizada pelos produtos 4B) | Gestão de riscos fluviais e sustentabilidade.

José Rangel, Diretor Financeiro

Ex-Diretor Financeiro Rio Novo Gold | Ex-Diretor Financeiro da Aura Minerals.

Hilario Centurion, Gerente de Suprimentos

+40 anos de experiência em cadeia de suprimentos e compras | Rio Tinto e Kinross.

Bernardo Accioly, Diretor Jurídico

+17 anos de práticas jurídicas e de governança, incluindo cargos de Conselheiro Geral em grandes corporações e instituições.

Alexandre Marques, Diretor de TI & Segurança

Ex-Executivo da Embraer - Desenvolvimento e implantação do Sistema de Gestão de Segurança

Conselho Estratégico

Rafael Benke, Conselho Consultivo ESG

Atual Fundador e Diretor da Proactiva – empresa líder em assessoria e consultoria em ESG e sustentabilidade | Ex-Diretor Global de Assuntos Corporativos, Vale S.A.

Wes Roberts, Conselho Consultivo Técnico

Atual Head do Comitê Técnico da Sigma Lithium Resources Corporation | Diretor Ind. Empress Royalty Corp. | Consultor de Engenharia Mineral Dorsey & Whitney LLP. | Ex-Inco Ltda.

4B MINING - PRIMEIRA AQUISICAO

51% DO CAPITAL SOCIAL DA MPP E CONTROLE ADMINISTRATIVO E OPERACIONAL



MPP: LOCALIZACAO & INFRAESTRUTURA

Distrito Mineral de Classe Mundial - Ferro e Manganês

- Corumbá (~110.000 habitantes), Mato Grosso do Sul
- Tradicional distrito com vocação mineral – principal atividade econômica por décadas
- Acesso: Voos comerciais 5 dias por semana para Corumbá e diariamente para Campo Grande
- Excelente infraestrutura: logística, energia, estradas, moradia e mão de obra

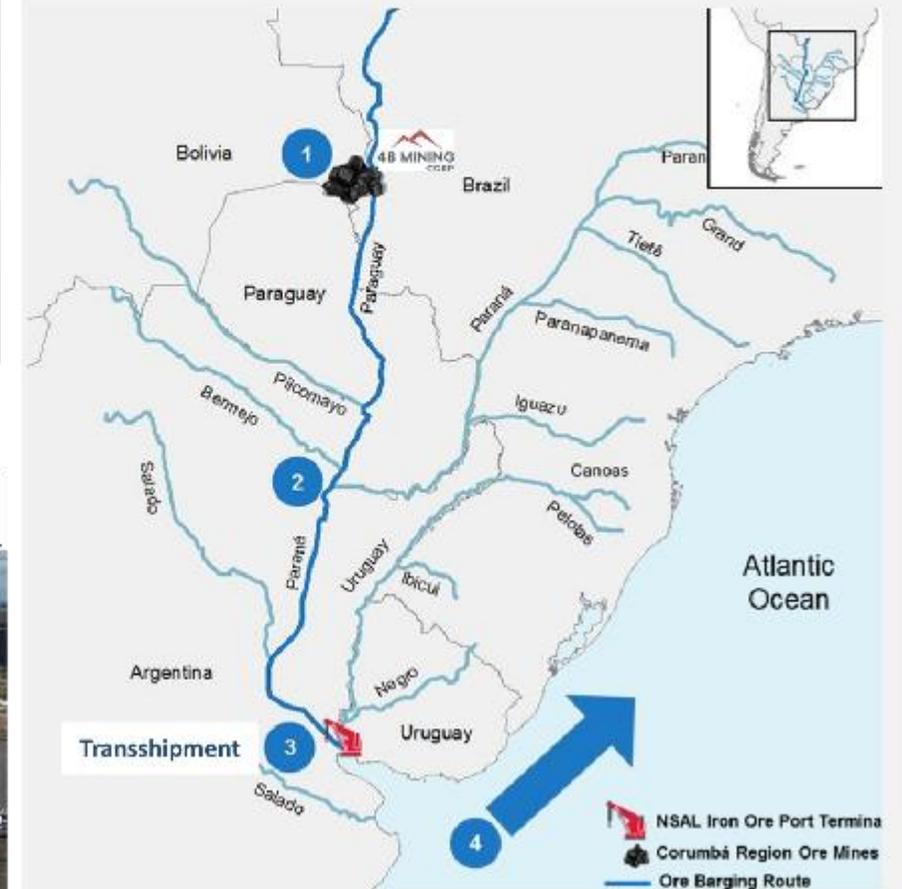


MPP: ROTA DE ESCOAMENTO DA PRODUÇÃO

Porto Fluvial distante 30Km da área de lavra



| | |
|--|--------|
| From Mine to Beneficiation Plant..... | 3.5km |
| From Beneficiation Plant to MS 283 Road..... | 1.5km |
| From Project to Port (Ladario)..... | 30.0km |



4B-MPP: LINHA DO TEMPO



Fechamento Aquisição da MPP em Out. 2021 | Início da Produção em Abril 2022 | 1º. Embarque Internacional em Julho 2022

T1'2022: Início trabalhos para calculo Recursos Fe NI 43-101 | Contratos fechados para Operações de Mineração | Formação de equipe local e instalação de escritório | Equipamentos e Plantas Móveis chegam ao local | Estradas de acesso são limpas

T2'2022: Início da produção de Fe @ taxa de 2.500 tpd | 1º Estoque no Porto ODFJELL (Ladario) | 1º Comboio de Carregamento e Barcaça com Saída para o Porto de Nueva Palmira (Uruguai) | Exploração em andamento Fe e Mn (GE21)

T3'2022: Taxa de produção atingiu @ 3.500 tpd | Partida dos 1º e 2º embarques interoceânicos de 42k toneladas cada de minério granulado premium (65% Fe) para cliente na Itália | Primeiro Fluxo de Caixa

T4'2022: Produção em andamento e 3ª remessa interoceânica para o cliente na Turquia | 4º. e 5º. Carregamentos prontos para partir



Preparação para IPO em 2023 | Avaliação de Novas Aquisições e Parcerias

T1 2022

T2 2022

T3 2022

T4 2022



4B MINING-MPP: ATIVIDADES EM ANDAMENTO



Produção desde Abril 2022 | 1º. Fluxo de Caixa em Julho 2022

Produção de minério de ferro -
~3.500 toneladas por dia

7 comboios de barcaças do porto
fluvial de Ladario ao porto
interoceânico de Nueva Palmira
200.000 toneladas no total

~130.000 toneladas embarcadas
para clientes na Europa até o
momento

Fluxo de caixa desde julho de 2022

Expansão ESG & Implementação
SMS 4B Mining
(Sistema de Gestão da Segurança)



Pilha de produto final +65% Fe
para transporte ao porto em
Ladario



Area de Lavra

Fe QA/QC e
Calculo Recursos NI 43-101
(em andamento)

Estudos Logísticos
para Navios de 80,000
toneladas + Mercado
Interno
(em andamento)

Programa de Sondagem
Manganês para Calculo de
Recursos
NI 43-101
(em andamento)

Avaliação do Potencial do
Manganês para aplicação
em baterias "Battery Grade
Manganese"

4B MINING-MPP: PLANO DE DESENVOLVIMENTO

Crescimento Orgânico Substancial a Vista



Desenvolvendo e oferecendo produtos que contribuem para a Transição Energética Global

Produzindo Premium DSO Green Iron Ore Lump +65% Fe

Foco em desenvolver Manganês “Battery-Grade”



PRODUCAO E VENDAS

DSO Green Iron Lump Ore



LAVRA A CÉU ABERTO

Baixo Custo | Não utiliza explosivos para desmonte

SIMPLES BENEFICIAMENTO: BRITAR, PENEIRAR E LAVAR > TRANSPORTE PARA O PORTO EM LADARIO > TRANSPORTE FLUVIAL VIA COMBOIO DE BALSAS PARA PORTO INTEROCEANICO EM NUEVA PALMIRA/URUGUAI, => FATURAMENTO



TOTAL FE LUMP ORE BARGED FROM LADARIO RIVER PORT TO NUEVA PALMIRA INTEROCEAN PORT (URUGUAY)

- ✓ 7x Comboios de Balsas (1st Comboio em 8 Maio 2022)
- ✓ ~210,000 toneladas transportadas



TOTAL FE LUMP ORE DELIVERED AND SCHEDULED TO CLIENTS IN EUROPE

Julho 2022
42,000 tonnes @ 66% Fe



Agosto 2022
42,000 tonnes @ 65-66% Fe



Setembro 2022
42,000 tonnes @ 65-66% Fe



Novembro 2022
42,000 tonnes @ 65-66% Fe



Dezembro 2022
42,000 tonnes @ 65-66% Fe



PRODUTO PREMIO

Atraindo Clientes de Classe Mundial



GLENCORE Parceiro Comercial | Acordo de Longo-Prazo

DSO Green Iron Lump Ore - ~65% Fe
6.35mm to 38.10mm – 90%

Mercado Alvo: Europa e America do Sul

Reuniões com clientes chaves demonstra alta demanda pelo nosso produto



 Acciaierie d'Italia 2x 42kt Entregue



 KARDEMİR 1x 42kt Entregue



MPP | CERTIFICADO DE INSPEÇÃO – 1º. EMBARQUE



Certificate N°: 22092707D2 **Page N°: 1/3**

CERTIFICATE OF INSPECTION

Principal : GLENCORE INTERNATIONAL AG.
 Vessel : STAR LUTAS
 Port of Loading : Nueva Palmira, Uruguay
 Port of Discharge : Taranto port, Italy
 Cargo : Iron ore lump in bulk
 Quantity (as per B/L) : 41,885.813 MT
 BL no : 1 did Nueva Palmira, Uruguay dtd 07.07.2022
 Discharging commenced : 03.09.2022 at 02:25 hrs
 Discharging completed : 07.09.2022 at 04:00 hrs
 SGS reference : F140101 574481

THIS IS TO REPORT that, in accordance with the instructions received from our Principal, GLENCORE INTERNATIONAL AG, we attended the discharge of the above-mentioned cargo and hereby report the following:

DRAFT SURVEY
 This is to report that in accordance with instructions received from our Principal, GLENCORE INTERNATIONAL AG, we performed a draft survey of the above-mentioned shipment and hereby report the following:
 The cargo weight has been determined by measuring the difference in the vessel's displacement by using the internationally accepted method of draft survey, resulting in:

| | Nominated quantity (MT) | Draft quantity (MT) | Difference (MT) | Difference (%) |
|---------------|-------------------------|---------------------|-----------------|----------------|
| MV STAR LUTAS | 41,885.813 | 41,907.362 | + 21.540 | + 0.050 |
| TOTAL | 41,885.813 | 41,907.362 | + 21.540 | + 0.050 |

Forty-One Thousand Nine Hundred Seven Point Three Six Two Metric Tons
 41,907.362 Metric Tons

All drafts, densities, as well as fresh water, ballast, bilge and fuel oil soundings were ascertained in conjunction with the vessel's Officers. All calculations are based upon the vessel's hydrostatic tables and the vessel's calibrated tank sounding tables, as provided to the draft Surveyors.

This survey was conducted by using the internationally accepted method of determining vessel's displacement by draft survey. This certificate is not a certificate of seaworthiness and only applies to the cargo loaded at this date, time, and place with the master being responsible for the stability and seaworthiness of his vessel at all times.

SGS Italia S.p.A.
 Via Calombaro, 115
 Italy - 30176 - Malcontenta - Venice
 T +39 041 2502535
 F +39 041 5381604
 e: it.backoffice@minerals@sgs.com

Certificate N°: 22092707D2 **Page N°: 2/3**

SAMPLING: Increment samples were drawn during the discharging every 500 M/T, as per ISO 3082. The bulk sample obtained was prepared and reduced obtaining the following samples:
 - 1 sealed sample to buyers: SGS seal no. 0192069
 - 3 sealed sample to sellers: SGS seal no. 0192031 - 0192040 - 0192026

SIZE DETERMINATION: In accordance with ISO 4701:2019 obtaining the following results:

| Size Distribution (mm) | Fractional % (Composite) |
|------------------------|--------------------------|
| > 38.10 and < 6.35 | 19.2 |
| Between 6.35 and 38.10 | 81.8 |

TOTAL MOISTURE Total moisture was determined according to ISO 3087:2020. We report the following result:

| Test | Result (%) |
|----------------|------------|
| Total Moisture | 4.6 |

ANALYSIS: One (1) composite sample analyzed by SGS laboratory in Spijkernisse, The Netherlands. We report the following results as per test report no. SPM22-05368 dtd 26.09.2022:

| Assay | Unit | Result |
|-------|------|--------|
| Fe | % | 66 |
| SiO2 | % | 2.83 |
| Al2O3 | % | 1.91 |
| P | % | 0.043 |
| S | % | 0.02 |
| Na2OP | % | < 0.01 |
| K2O | % | 0.03 |
| MnO | % | 0.05 |

SGS Italia S.p.A.
 Via Calombaro, 115
 Italy - 30176 - Malcontenta - Venice
 T +39 041 2502535
 F +39 041 5381604
 e: it.backoffice@minerals@sgs.com

| Assay | Unit | Result |
|-------|------|--------|
| Fe | % | 66 |
| SiO2 | % | 2.83 |
| Al2O3 | % | 1.91 |
| P | % | 0.043 |
| S | % | 0.02 |
| Na2OP | % | < 0.01 |
| K2O | % | 0.03 |
| MnO | % | 0.05 |

Entregue

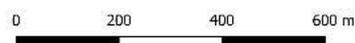
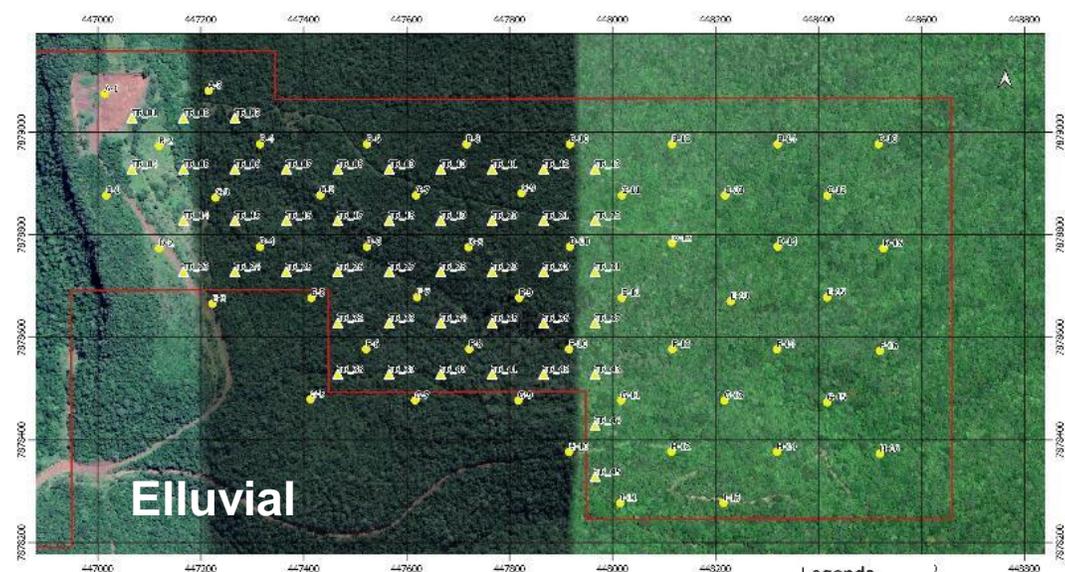




Fe - Atividades em Andamento

Objetivo de Estabelecer 100 milhões de Toneladas de Recursos Fe (NI 43-101) – 2 Títulos Minerários

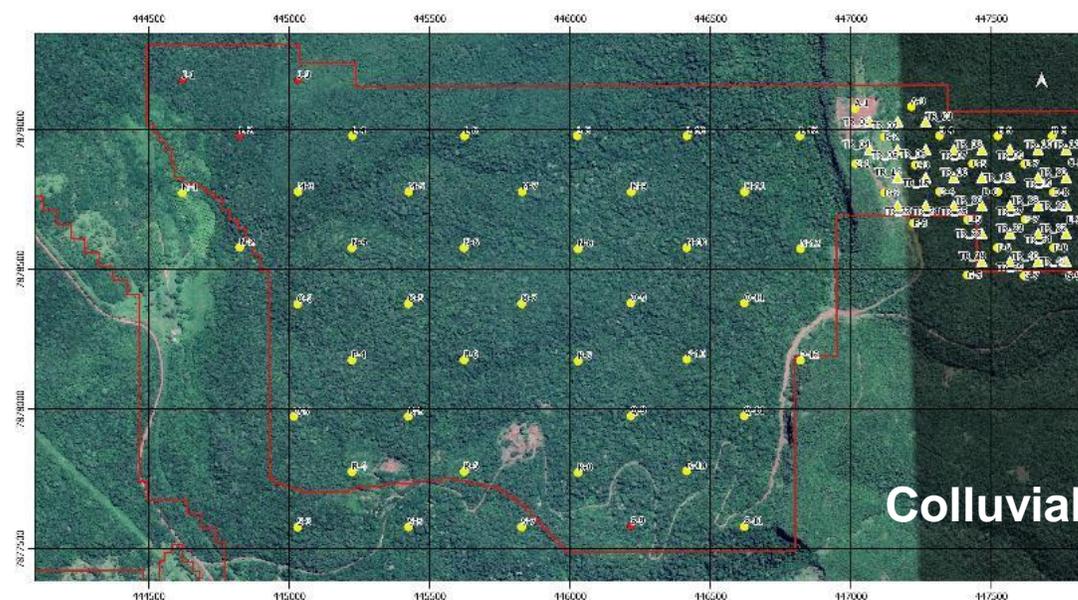
- Programa QAQC: validar o banco de dados histórico de cavas e trincheiras
- Densidade
- Modelagem 3D e Estimativa NI 43-101 de Recursos Minerais
- Otimização de cavas, programação de lavra, dimensionamento de frota



SIRGAS 2000 - FUSO 21S

Legenda

- Poços
 - Executado (Yellow dot)
 - Programado (Red dot)
- Processo ANM (Red outline)
- Trincheiras
 - Executado (Yellow triangle)
 - Programado (Red triangle)



SIRGAS 2000 - FUSO 21S

Legenda

- Poços
 - Executado (Yellow dot)
 - Programado (Red dot)
- Processo ANM (Red outline)

DEFINING A MULTI-DECADE MN RESOURCES



Mn - Atividades em Andamento

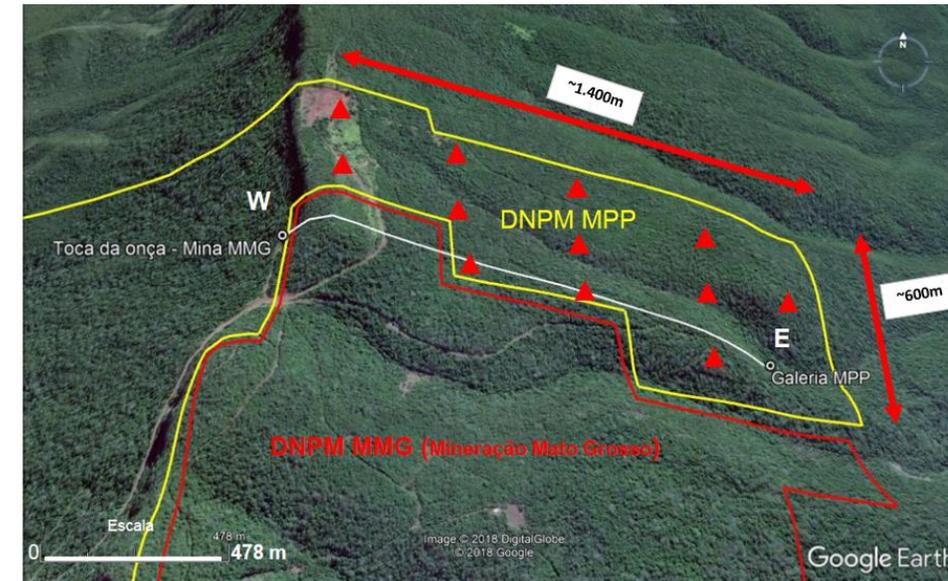
Objetivo de Estabelecer 3-5 milhões de Toneladas de Recursos Mn (NI 43-101)

- Campanha de Sondagem DDH (12 furos)
- Protocolos QAQC e amostras de densidade
- Modelagem 3D e Estimativa de Recursos Minerais (NI 43-101)
- Caracterização do produto (testes de beneficiamento) - Estudo para produção de Manganês “Battery Grade”
- PEA: planejamento de lavra subterrânea e dimensionamento de frota

Teor Regional >42% Mn

Alta Relação Mn/Fe

Análise In-Situ: 48%-53% com baixo nível de impurezas:
Baixo Fe, Silica, Alumina, Sódio e Magnésium



Fines Mn Ore
+48% Mn



Manganese nodules
high purity +60%



Lump Mn Ore
+50% Mn



Manganese
Wall

SUMÁRIO

4B Mining Corp. | Consolidando ativos de minério de ferro e manganês de alto teor no Brasil

- ✓ 1ª. Aquisição: 51% da MPP > Plataforma de Crescimento
 - ✓ Produção de DSO Green Iron Ore Lump: ~3.500 toneladas por dia
 - ✓ Embarque interoceânico em andamento e geração de fluxo de caixa
 - ✓ Definindo multi-décadas de recursos de ferro e manganês de alta qualidade
 - ✓ Desenvolvimento mina de Manganês | Foco em “Battery Grade”
- ✓ IPO em 2023
- ✓ Crescimento orgânico e via fusões e aquisições



Contato



Patrick Panero
+55 21 99386-1958
panero@4bmining.com

Frederico Marques
+1 416 388-9210
fmarques@4bmining.com

Alex Penha
+1 416 509-0583
apenha@4bmining.com

