

**PRESS RELEASE**

6 de março de 2023

**CONTRATOS FIRMADOS PARA ESTUDO DE VIABILIDADE DA LINHA 2  
PARA DOBRAR A PRODUÇÃO DO ARAGUAIA****DESTAQUES:**

- Atribuído Estudo de Viabilidade da Linha 2 do Araguaia, visando dobrar a produção de níquel para 29.000 toneladas por ano;
- Previsão de baixa intensidade de capital através do aproveitamento da infraestrutura e serviços compartilhados da Linha 1;
- Estimativa de custo padrão Classe 3 AACEI;
- A planta de processo da Linha 2 ficará dentro da área industrial atual;
- *Trade off* para permitir que uma porcentagem da produção seja convertida em níquel *matte*; e
- Publicação do Estudo de Viabilidade da Linha 2 previsto para 2º semestre de 2023.

**Horizonte Minerals Plc (AIM/TSX: HZM) (“Horizonte” ou a “Empresa”)** uma empresa de níquel que desenvolve dois ativos Tier 1 no Brasil, informa que firmou contratos para o Estudo de Viabilidade da Linha 2 (em inglês, Feasibility Study ou "FS") para seu Projeto Araguaia Níquel (“Araguaia” ou “o Projeto”). A segunda linha no Araguaia deverá aumentar a produção em 100%, para 29.000 toneladas de níquel por ano, por meio da construção de uma unidade de processamento RKEF duplicada (“Linha 2”).

O objetivo do Estudo de Viabilidade é produzir um Relatório de Viabilidade NI 43-101 fundamentado por uma estimativa de custos de qualidade AACEI Classe 3, e um plano de execução do projeto. A Empresa está visando a publicação dos resultados do estudo no segundo semestre de 2023. As principais empresas contratadas para este trabalho são:

- Snowden - geologia, design e planejamento de mina e relatório NI 43-101;
- Environment Resources Management (ERM) - planejamento geral de licenciamento ambiental;
- Reta Engenharia - estimativa de custos, programação de execução e serviços de planejamento;
- Draft Solutions – engenharia (*lead engineer*), projeto de engenharia básica e documentação; e
- Afry Poyry - apoio à engenharia de processos.

Estes grupos são todos contribuintes-chave para os trabalhos de engenharia, custo e construção atualmente em andamento na Linha 1 do Araguaia e possuem um amplo conhecimento e compreensão do Projeto.

Espera-se que o Estudo de Viabilidade da Linha 2 demonstre uma vida útil da mina de mais de 25 anos com uma capacidade de produção de aproximadamente 29.000 toneladas de níquel por ano no Araguaia. A Linha 2 proporcionará maior flexibilidade de produção, menor intensidade de capital e maiores margens operacionais. Como parte do Estudo de Viabilidade, uma opção será projetada no fluxo de produção para permitir que uma parte do produto do forno da Linha 2 seja convertida em níquel *matte*, permitindo ao Araguaia não só produzir ferroníquel de alto teor e baixa impureza, mas também níquel *matte*, que pode ser aprimorado para alimentar diretamente a cadeia de fornecimento de produtos químicos para baterias de veículos elétricos.

A planta do Araguaia foi projetada e otimizada para permitir a construção da Linha 2 com a principal infraestrutura fixa dimensionada para suportar as duas linhas, reduzindo o custo total de desenvolvimento da Linha 2.

**Jeremy Martin, CEO da Horizonte, comentou:**

*“A atribuição do Estudo de Viabilidade da Linha 2 é um passo importante para atingir nosso objetivo de tornar o Araguaia uma operação de níquel escalável e de baixo custo. A Linha 1 e a Linha 2 juntas foram projetadas para produzir 29.000 toneladas de níquel por ano com o recurso total de 119 milhões de toneladas capazes de apoiar este cenário com o potencial de aumentar a vida útil da mina no futuro. Também estamos entusiasmados com o potencial de ter a opção de produzir níquel matte, nos dando a capacidade de participar em diferentes partes do mercado de níquel.*

*“Estamos progredindo de forma sólida na construção da Linha 1 do Araguaia, que permanece dentro do orçamento e do cronograma para produzir o primeiro níquel no primeiro trimestre de 2024, enquanto simultaneamente nos preparamos para nossa próxima fase de crescimento com o Estudo de Viabilidade do Vermelho, que deverá ser finalizado em 2024.”*

Para mais informações, acesse [www.horizonteminerals.com.br](http://www.horizonteminerals.com.br)

**Assessoria de Imprensa - InPress Porter Novelli**

**Taís Barros/Ricardo Ballarine – (11) 3330-3815**

[horizonteminerals@inpresspni.com.br](mailto:horizonteminerals@inpresspni.com.br)

## **SOBRE A HORIZONTE MINERALS**

A Horizonte Minerals plc (AIM & TSX: HZM) está desenvolvendo dois projetos Classe 1, 100% de sua propriedade no Estado do Pará: o Projeto Araguaia Níquel e o Projeto Vermelho de Níquel e Cobalto. Ambos de grande escala, alto teor, baixo custo, baixo carbono e escaláveis. O Projeto Araguaia está em construção, com o primeiro metal previsto para o início de 2024. Quando estiver com as Linhas 1 e 2 em fase de produção, produzirá 29.000 toneladas de níquel por ano. O Projeto Vermelho de Níquel e Cobalto está em fase de Estudo de Viabilidade e produzirá 25 mil toneladas de níquel e 1.250 toneladas de cobalto para abastecer o mercado de baterias de veículos elétricos. O perfil de produção combinado de curto prazo da Horizonte Minerals é de mais de 60.000 toneladas de níquel por ano, o que posiciona a Empresa como um produtor de níquel relevante globalmente. Os três principais acionistas da Horizonte Minerals são La Mancha Investments S.à r.l., Glencore plc e Orion Resource Partners LLP.

## **DECLARAÇÃO DE PRECAUÇÃO SOBRE INFORMAÇÕES PROSPECTIVAS**

Com exceção das declarações de fato histórico relativas à Companhia, certas informações contidas neste comunicado de imprensa constituem "informações prospectivas" de acordo com a legislação canadense de valores mobiliários. As informações prospectivas incluem, mas não se limitando, à capacidade da Companhia de concluir a aquisição de equipamentos conforme descrito aqui, declarações com relação ao potencial dos projetos minerais imobiliários atuais ou futuros da Companhia; a capacidade da Companhia de concluir um estudo de viabilidade positiva sobre a segunda linha RKEF no Araguaia a tempo, ou em tudo, o sucesso das atividades de exploração e mineração; custo e tempo de exploração, produção e desenvolvimento futuros; os custos e o tempo de entrega dos equipamentos a serem adquiridos conforme descrito aqui descrito, a estimativa de recursos e reservas minerais e a capacidade da Companhia de atingir suas metas no que diz respeito ao cultivo de seus recursos minerais; a realização de estimativas de recursos minerais e reservas e a obtenção da produção de acordo com o perfil de produção potencial da Companhia ou em tudo. Geralmente, informações prospectivas podem ser identificadas pelo

uso de terminologias prospectivas como "planos", "espera" ou "não espera", "é esperado", "orçamento", "programado", "estima", "previsões", "pretende", "antecipa" ou "não antecipa", ou "acredita", ou variações de tais palavras e frases ou declarações que certas ações, eventos ou resultados "podem", "poderia", "poderia", "poderia", "poderia" ou "será tomada", "poderia" ou "será tomada", "poderia" ou "será tomada", "pode" "ocorrer" ou "ser alcançado". As informações prospectivas baseiam-se nas suposições, estimativas, análises e opiniões razoáveis da gestão feitas à luz de sua experiência e sua percepção de tendências, condições atuais e desenvolvimentos esperados, bem como outros fatores que a administração considera relevantes e razoáveis nas circunstâncias em que tais declarações são feitas, e estão inerentemente sujeitas a riscos conhecidos e desconhecidos, incertezas e outros fatores que podem fazer com que os resultados reais, o nível de atividade, o desempenho ou as realizações da Companhia sejam materialmente diferentes daqueles expressos ou implícitos por tais informações prospectivas, incluindo, mas não se limitando a riscos relacionados a: a incapacidade da Companhia de concluir a aquisição de equipamentos aqui contemplados, no prazo ou em tudo, a capacidade da Companhia de concluir um estudo de viabilidade positiva quanto à implantação de uma segunda linha RKEF no Araguaia sobre o cronograma contemplado ou em tudo, riscos de exploração e mineração, concorrência de concorrentes com maior capital; a falta de experiência da Companhia em relação às operações de mineração em estágio de desenvolvimento; flutuações nos preços do metal; riscos não segurados; requisitos ambientais e outros requisitos regulatórios; exploração, mineração e outras licenças; as obrigações futuras de pagamento da Companhia; potenciais disputas em relação ao título da Companhia e à área de suas concessões de mineração; a dependência da Companhia em sua capacidade de obter financiamento suficiente no futuro; a dependência da Companhia em relação às suas relações com terceiros; joint ventures da Companhia; o potencial das flutuações cambiais e da instabilidade política ou econômica nos países em que a Companhia opera; flutuações cambiais; a capacidade da Companhia de gerenciar seu crescimento de forma eficaz; o mercado de negociação das ações ordinárias da Companhia; incerteza em relação aos planos da Companhia de continuar a desenvolver suas operações e novos projetos; a dependência da Empresa em pessoal-chave; possíveis conflitos de interesse de diretores e diretores da Companhia, e diversos riscos associados ao marco legal e regulatório no qual a Companhia atua, juntamente com os riscos identificados e divulgados no registro de divulgação da Companhia disponível no perfil da Companhia na SEDAR em [www.sedar.com](http://www.sedar.com), inclusive sem limitação, a forma anual de informações da Companhia para o exercício encerrado em 31 de dezembro, 2021, o Relatório Araguaia e o Relatório Vermelho. Embora a gestão da Empresa tenha tentado identificar fatores importantes que poderiam fazer com que os resultados reais diferem materialmente daqueles contidos em informações prospectivas, pode haver outros fatores que fazem com que os resultados não sejam tão esperados, estimados ou pretendidos. Não pode haver garantia de que tais declarações se provarão precisas, uma vez que os resultados reais e eventos futuros podem diferir materialmente daqueles previstos em tais declarações.