

**CONSTRUÇÃO DO PROJETO ARAGUAIA NÍQUEL
PERMANECE DENTRO DO ORÇAMENTO E DO CRONOGRAMA****DESTAQUES:**

- Linha 1 do Projeto Araguaia Níquel permanece dentro do cronograma para produção no primeiro trimestre de 2024, com mais de 50% do programa de construção concluído até o momento
 - Forte desempenho de segurança, sem acidentes com afastamento, com mais de dois milhões de horas trabalhadas
 - Os trabalhos de terraplenagem estão completos e a engenharia detalhada está 95% concluída
 - Os principais itens de longo prazo permanecem no prazo esperado, com o forno rotativo e o secador a caminho do *site*
 - As atividades de *pré-stripping* começaram na cava Pequizeiro, a principal, com o armazenamento de minério previsto para iniciar no terceiro trimestre de 2023
- Linha 1 do Projeto Araguaia Níquel permanece dentro do orçamento com 90% do capital concedido até 31 de março de 2023
- O Estudo de Viabilidade da Linha 2 do Projeto Araguaia Níquel, que visa dobrar a produção de 14,5 mil toneladas/ano para 29 mil toneladas/ano, segue em andamento com publicação prevista para o segundo semestre de 2023

A Horizonte Minerals Plc (AIM/TSX: HZM) (“Horizonte” ou a “Empresa”) informa que continua avançando na construção da Linha 1 do Projeto Araguaia Níquel, 100% de sua propriedade (“Araguaia” ou “o Projeto”) no Brasil, que permanece dentro do orçamento e do cronograma para iniciar a produção no primeiro trimestre de 2024.

Até 30 de março de 2023, aproximadamente 50% do programa de construção da Linha 1 do Araguaia foi concluído e aproximadamente 90% das despesas de capital já foram concedidas, totalizando aproximadamente US\$ 485 milhões. Além disso, as obras de terraplenagem foram concluídas, os trabalhos de engenharia detalhada estão 95% finalizados e as instalações eletromecânicas estão avançando. Os principais itens de longo prazo permanecem dentro do cronograma para envio ao *site*, com o forno rotativo e o secador já no Brasil a caminho do *site*. Além disso, o programa de sondagem de controle de teor foi concluído, com os dados utilizados para o planejamento de mina de curto prazo e as atividades de *pré-stripping* foram iniciadas na principal cava, Pequizeiro, e a estocagem de minério começará no terceiro trimestre de 2023.

Além de avançar nas atividades de construção do Araguaia, a Horizonte está fazendo bons progressos no avanço do seu *pipeline* de crescimento. O Estudo de Viabilidade da Linha 2 do Araguaia, que visa dobrar a produção de níquel de 14.500 para 29.000 toneladas por ano e permitir que o Araguaia produza não apenas ferroníquel de alta qualidade e baixa impureza, mas também níquel *matte* que pode ser aprimorado para alimentar diretamente a cadeia de abastecimento de produtos químicos para baterias de veículos elétricos, continua no caminho certo para publicação no segundo semestre de 2023. Em relação ao Projeto Vermelho, no Brasil, 100% de propriedade da Horizonte, que deve produzir 24.000 toneladas de níquel e 1.250 toneladas de cobalto por ano para abastecer o mercado de baterias de veículos elétricos, o trabalho permaneceu focado no Estudo de Viabilidade e no processo de licenciamento de Estudo de Impacto Ambiental (EIA), com o Estudo de Viabilidade previsto para ser concluído no primeiro semestre de 2024.

Jeremy Martin, CEO da Horizonte, comentou: “Temos o prazer de confirmar que continuamos dentro do cronograma para o primeiro metal no Araguaia previsto para o primeiro trimestre de 2024 e mais importante, com uma forte cultura de segurança instalada no projeto. Atualmente, há um foco importante na prontidão operacional

à medida que construímos a equipe de operações e estabelecemos os sistemas, processos e treinamento necessários para a fase de start-up.

“Em paralelo ao progresso da construção da Linha 1 do Araguaia, tendo firmado os contratos do Estudo de Viabilidade da Linha 2, estamos um passo mais perto de entregar este projeto de baixo capex que dobrará a produção de níquel. Os fluxos de trabalho do Vermelho permanecem focados no Estudo de Viabilidade com a coleta de dados no site progredindo bem, alimentando a engenharia de processo que está em andamento com a Wood plc em Perth.

“Estamos satisfeitos com o progresso feito até o momento em todas as frentes de trabalho e estamos confiantes na nossa capacidade de continuar a entregar, à medida que caminhamos para a produção do primeiro níquel no primeiro trimestre de 2024.

A liderança realizará um webinar hoje, 24 de abril de 2023, às 14h (horário de Londres) para discutir os avanços da construção do Araguaia. Investidores e analistas são convidados a acessar o webinar registrando-se previamente pelo link: <https://www.investormeetcompany.com/horizonte-minerals/register-investor>. As perguntas podem ser enviadas a qualquer momento durante a apresentação ao vivo. A gravação do webinar estará disponível no site da Empresa logo após sua conclusão.

CONSTRUÇÃO DA LINHA 1 DO ARAGUAIA: PRIMEIRO METAL NO CRONOGRAMA PARA O 1º TRIMESTRE DE 2024

1. Saúde, Segurança e Bem-Estar

A taxa de frequência de acidente com afastamento (*lost-time injury frequency rate*, ou “LTIFR”) para o Araguaia em 31 de março de 2023 foi de 0,00 e a taxa de frequência de lesões registráveis total (*total recordable injury frequency rate*, ou “TRIFR”) foi de 0,97, com base em uma média móvel de 12 meses, calculada por milhão de horas trabalhadas. Isso se compara favoravelmente com um TRIFR de 1,16 no final do trimestre anterior. A Horizonte continua a concentrar seus esforços na assimilação dos controles de riscos críticos com a sua crescente força de trabalho e no reforço das suas Regras de Ouro de Segurança. Para complementar essas atividades, a Companhia continuou implementando ferramentas para aumentar o envolvimento e a participação dos parceiros contratados no nossos sistemas e processos de segurança. Do início do projeto até o momento, mais de 4.100 auditorias internas de segurança foram realizadas e mais de 5.100 observações do plano de segurança foram concluídas. No trimestre para coincidir com a mudança do projeto para a construção mecânica, houve um amplo foco em trabalho altura e no treinamento correspondente e o planejamento de resgate foi concluído. Também ocorreram treinamentos contra incêndio e serviços de emergência.

2. Atividades de Construção

Como se observa na Figura 1, foram feitos progressos efetivos na construção do forno elétrico, o coração da unidade de processamento RKEF (*rotary kiln- electric furnace*) do Araguaia. Fornecido pela Hatch Ltd, o forno de 18 metros de diâmetro operará a uma faixa de temperatura de até 1.550°C com uma capacidade nominal de 65 MW, produzindo até 14.500 toneladas de níquel por ano. Como parte do cronograma de construção modular para o prédio do forno, o terceiro de cinco andares está sendo construído. A instalação eletromecânica continua avançando dentro do cronograma, com a montagem da placa de base do forno e as paredes laterais inferior e superior já interligadas com a solda quase completa.

Figura 1: Instalação do Forno Elétrico, mostrando o forno circular no centro, coberto para permitir a soldagem interna, rodeado por uma estrutura azul do edifício que suporta todos os equipamentos associados necessários para a operação do forno.



A Figura 2 mostra a montagem dos quatro pilares que darão suporte ao forno rotativo de 110m de comprimento. As obras civis e a concretagem estão concluídas em dois pilares e os outros dois restantes devem ser concluídos até o final de abril. O forno rotativo e o secador, importantes itens de longo prazo, estão a caminho do site, após a chegada ao Brasil no início de abril. Ao chegar ao site, o forno rotativo passará por um complexo processo de montagem com anéis individuais (“virolas”) soldados antes de serem içados e posicionados nos apoios localizados nos quatro pilares para o alinhamento final e conclusão da soldagem e montagem final.

Figura 2: Os quatro pilares de 6m de altura para apoiar o Forno Rotativo, mostrando as formas deslizantes instaladas para moldar as seções superiores.



As obras civis para a área do Secador estão avançando dentro do prazo previsto, como se observa na Figura 3. As fundações de estaca para as colunas principais do secador foram concluídas, enquanto a montagem das duas colunas principais do secador está pronta para a aplicação de concreto.

Figura 3: Fundações das colunas do secador, mostrando o trabalho em forma de aço pronto para a aplicação de concreto.



Conforme mostra a Figura 4, as obras civis da fundação do galpão de homogeneização estão próximas da conclusão. Aproximadamente 30% do galpão está em fase de instalação eletromecânica com o primeiro aço estrutural já erguido para o galpão de homogeneização.

Figura 4: Obras de montagem de estrutura metálica em andamento no galpão de homogeneização.



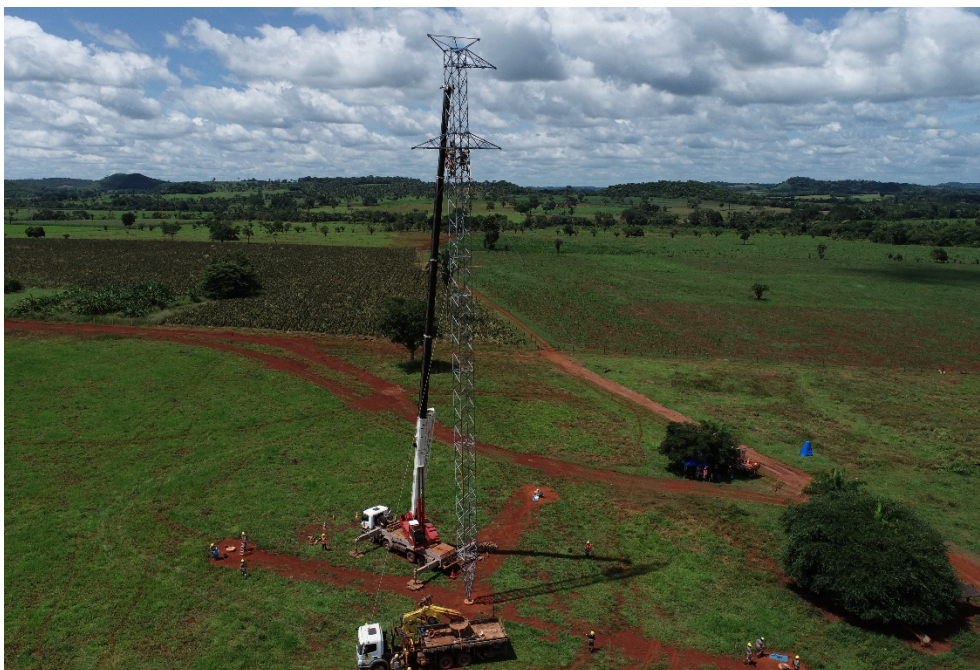
Conforme mostra a Figura 5, as obras civis dos britadores primário e secundário foram concluídas, com a montagem da estrutura metálica em andamento.

Figura 5: Área de britagem primária e secundária.



Conforme mostra a Figura 6, a construção da linha de transmissão de 230kV continua avançando dentro do prazo. Até o momento, 152 torres foram erguidas com 213 fundações concluídas de um total de 260.

Figura 6: A construção da linha de transmissão de 230kV.



3. Início das atividades de pré-stripping

Em fevereiro de 2023, a Horizonte firmou um contrato de cinco anos com a Fagundes para os serviços de mineração, uma empresa brasileira líder nesse tipo de prestação de serviço. Os serviços incluem: pré-strip de estéril, extração de minério, produção de pilhas de estoque, alimentação de plantas e atividades de manuseio de escória. As primeiras atividades de *pré-stripping* começaram no *site*, juntamente com a entrega de equipamentos de mineração antes do estoque inicial de minério.

4. Atividades ambientais

Em preparação para a transição da construção para operação e antes da próxima estação seca, a gestão ambiental no período concentrou-se na gestão dos impactos da poeira fugitiva do tráfego rodoviário. A Horizonte investiu mais de R\$ 50 milhões em melhorias de estradas estaduais e municipais – incluindo alargamento, nivelamento, controles de segurança e melhorias de pontes. Para apoiar o monitoramento da eficácia desses controles, a Empresa instalou recentemente um conjunto de estações de monitoramento contínuo da qualidade do ar. Além disso, foi iniciada recentemente a construção de estações de monitoramento de vazão para monitorar o rio Arraias. Essas novas estações de monitoramento complementarão o monitoramento existente de ruído, vibração, emissões veiculares, água, solos, flora e fauna.

No Projeto Vermelho, uma série de atividades ambientais relacionadas ao Estudo de Viabilidade progrediram, incluindo o censo de águas superficiais, modelagem preliminar de captação de água, aquisição de dados topográficos e campanhas de análise geoquímica. Esses programas se basearão nos extensos estudos de linha de base e projetos anteriores realizados pela Horizonte e pela Vale. Também no período, as discussões sobre ações compensatórias de biodiversidade avançaram, incluindo uma visita ao Parque Municipal de Veredas, local onde está prevista a implantação do plantio compensatório, e foi realizado monitoramento de ruído da campanha de sondagem geotécnica, com resultados satisfatórios.

5. Atividades sociais

No trimestre, a Horizonte continuou a implementar uma série de programas sociais no Araguaia para evitar e minimizar os impactos associados à construção. Em conformidade com o Padrão de Desempenho 5 da *International Finance Corporation* (IFC), a Empresa vem desenvolvendo diversas iniciativas de apoio às famílias diretamente afetadas pelo Projeto. A construção das duas primeiras casas para as famílias a serem reassentadas está bem avançada e o apoio agrônômico está sendo fornecido como parte do plano de restauração e melhoria dos meios de subsistência. Ainda no período, a Empresa realizou amostragem em sistemas de abastecimento de água da comunidade e promoveu conversas sobre os resultados dos testes de qualidade da água. Nenhum dos resultados foi impactado pelo projeto, no entanto, um engajamento valioso ocorreu quando a Empresa promoveu a conscientização sobre abastecimento de água 'seguro', higiene e saúde. Os programas foram bem recebidos pela comunidade.

6. Licenciamento

Foram submetidos pedidos de Licença de Operação para mineração e processamento no Araguaia, bem como para renovação da Licença de Instalação existente. Esses processos de licenciamento estão em andamento.

LINHA 2 DO ARAGUAIA 2: ESTUDO DE VIABILIDADE PREVISTO PARA O SEGUNDO SEMESTRE DE 2023

Em março de 2023, a Horizonte firmou os contratos do Estudo de Viabilidade da Linha 2 do Araguaia com o objetivo de duplicar a produção de níquel para 29.000 toneladas por ano no Araguaia através da construção de uma instalação de processamento RKEF duplicada ("Linha 2"). Como parte do Estudo de Viabilidade, será projetada uma opção no fluxograma de produção para permitir que uma parte do produto do forno da Linha 2 seja convertida em níquel *matte*, permitindo ao Araguaia não apenas produzir ferroníquel de alta qualidade e baixa impureza, mas também *matte* que pode ser aprimorado para alimentar diretamente a cadeia de fornecimento de produtos químicos para baterias de veículos elétricos. Espera-se que a Linha 2 proporcione maior flexibilidade de produção, menor intensidade de capital e maiores margens operacionais. O objetivo do Estudo de Viabilidade é produzir um Relatório de Viabilidade NI 43-101 apoiado por uma estimativa de custos de qualidade AACEI Classe 3, e um plano de execução do projeto. A Empresa continua a visar a publicação dos resultados do estudo no segundo semestre de 2023.

ATIVIDADES DE FINANCIAMENTO DE PROJETO

Como anunciado em 27 de fevereiro de 2023, US\$ 50 milhões foram retirados da segunda parcela de seu mecanismo de financiamento de projetos com garantia sênior de US\$ 346 milhões (em inglês "Senior Debt Facility"). Posteriormente, a Horizonte retirou da terceira parcela do *Senior Debt Facility* uma quantia alinhada com o orçamento associado às exigências para a construção do Projeto Araguaia Níquel.

Todas as condições precedentes para a segunda e terceira parcelas do *Senior Debt Facility* foram satisfeitas e os fundos recebidos. Outras parcelas do *Senior Debt Facility* serão sacadas conforme necessário.

Até o momento, foram concedidos US\$ 485 milhões em despesas de capital que incluem a maioria dos principais itens de longo prazo. O restante do compromisso de capital do Projeto é composto de US\$18 milhões para equipamentos relacionados ao processo, US\$19 milhões para a construção geral do *site*, sendo o restante dos custos relacionados a materiais e prontidão operacional para a primeira produção.

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 de níquel, baixo custo, baixa emissão de 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. Projeto Vermelho está em fase de estudo de viabilidade e deve produzir 24.000 toneladas de níquel e 1.250 toneladas de cobalto por ano para abastecer o mercado de baterias de veículos elétricos. O perfil de produção da Horizonte Minerals a curto prazo, considerando os dois projetos, de mais de 60.000 toneladas de níquel por ano, posiciona a Empresa como uma produtora de níquel relevante globalmente. Os três principais acionistas da Horizonte são La Mancha Investments S.à r.l., Glencore plc e Orion Resource Partners LLP.

Para mais informações, visite www.horizonteminerals.com.br ou entre em contato:

Assessoria de Imprensa - InPress Porter Novelli

Taís Barros

55 (11) 3330-3815

horizonteminerals@inpresspni.com.br

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, inclusive sem limitação, a forma anual de informações da Companhia para o exercício encerrado em 31 de dezembro de 2022, 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.