

## **HORIZONTE CONCLUI O AEROLEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO E TOPOGRÁFICO PARA LINHA DE TRANSMISSÃO DE ENERGIA, E AVANÇA NO LICENCIAMENTO PARA O PROJETO ARAGUAIA NÍQUEL**

---

22 de junho de 2018 - A Horizonte Minerals Plc, (AIM: HZM, TSX: HZM) (“Horizonte” ou “a Empresa”), empresa de desenvolvimento de níquel focada no Brasil, que está desenvolvendo o Projeto Araguaia Níquel, como a próxima mina de ferro-níquel de grande porte no Brasil, tem a satisfação de anunciar a conclusão do aerolevanteamento planialtimétrico e topográfico sobre a rota da linha de transmissão de energia para o projeto, e concessão dos contratos para os projetos de engenharia e licenciamento para a infraestrutura da linha de transmissão de energia e subestação para o projeto de ferro-níquel Araguaia (“Araguaia”).

### **Destaques**

- Contratos firmados para a Linha de Transmissão Araguaia para consultorias brasileiras líderes, incluindo:
  - SM&A Serviços Elétricos: responsável pelo projeto de engenharia para a linha de transmissão de 230Kv, para fornecimento de eletricidade para todas as operações necessárias durante a vida útil da mina;
  - Brandt Meio Ambiente: preparação das licenças ambientais para instalação; e
  - Geoid Laser Mapping: responsável pelo aerolevanteamento planialtimétrico e topográfico sobre a rota da linha de transmissão, que permitirá o estudo de locação das torres da linha de transmissão.
- O Estudo de Viabilidade do Araguaia (FS) continua programado para entrega na metade do ano.

**Jeremy Martin, CEO da Horizonte, diz,** “Garantir água e energia são os principais riscos para qualquer projeto de mineração. No início deste ano, anunciamos a obtenção da outorga de captação de água para abastecimento da planta de beneficiamento de ferro-níquel, e agora estamos avançando na infraestrutura de energia com a concessão de contratos a consultorias brasileiras especializadas em linhas de transmissão. A linha de transmissão de 230kV é parte significativa do projeto Araguaia, portanto, é um momento interessante para a empresa observar o progresso desta etapa, aproximando-nos da fase de implantação do projeto Araguaia.

Foi realizado um processo de licitação, uma vez que nosso objetivo era contratar grupos de consultorias brasileiras líderes com forte experiência em implantação de infraestrutura de linha de transmissão de energia no Brasil.

### **Horizonte Minerals Plc**

Com relação as demais áreas do projeto, estamos trabalhando para a conclusão do Estudo de Viabilidade na metade do ano, junto com o avanço das licenças finais necessárias para garantir que o projeto esteja concluído para sua execução. Tudo isso ocorre em um contexto de fortalecimento do preço do níquel, que tanto a bolsa de valores LME como a SHEFI têm observado baixas contínuas nos inventários de níquel, onde temos visto que o níquel está sendo comercializado a US\$14.500/tonelada e a perspectiva da demanda continua positiva. Aguardamos ansiosamente para fornecer mais atualizações conforme o avanço do projeto.”

## **Detalhes adicionais**

O propósito do aerolevante planialtimétrico e topográfico é fornecer a topografia digital de alta resolução e mapeamento da rota da linha de transmissão, permitindo o estudo de locação das torres da linha de transmissão. Estas informações serão então utilizadas pela SM&A para realização do projeto de engenharia da linha e infraestrutura de suporte, incluindo capacidade do transformador e quaisquer estruturas de engenharia associadas ao fornecimento.

A Horizonte assinou contrato com as consultorias abaixo para entrega dos projetos de infraestrutura para fornecimento de energia até o final de 2018.

### **Grupo de Engenharia: SM&A Serviços Elétricos (SM&A)**

A SM&A é especialista em sistemas elétricos industriais. O grupo atua nos setores de: indústria do aço, mineração, cimento e trabalhos de infraestruturas tais como portos e aeroportos. A mesma realiza serviços elétricos de ponta a ponta incluindo projeto conceitual, engenharia detalhada, construção, testes, comissionamento e entrega pronta para operação.

### **Grupo de Licenciamento Ambiental: Brandt Meio Ambiente (Brandt)**

A Brandt é uma das consultorias independentes líderes no Brasil na área ambiental e de licenciamento, com experiência de mais de 6.000 projetos em todo mundo. O grupo de consultoria tem sua sede em Belo Horizonte/MG e escritórios nos estados do Pará e Rio Grande do Sul. A Brandt ganhou o contrato de três anos da CEMIG para licenciar mais de 50 unidades elétricas no Brasil, incluindo 13 plantas hidroelétricas e 2 termoelétricas.

Além disso, a Brandt também conduziu com sucesso o licenciamento das linhas de transmissão para a mina de níquel Onça Puma e a mina de cobre Salobo, também localizadas no estado do Pará. Atualmente, a Brandt presta serviços ambientais para o projeto de minério de ferro S11D, da Vale, com uma equipe alocada na região de Carajás, norte do Araguaia.

### **Grupo de aerolevante planialtimétrico e topográfico: GEOID**

A GEOID é uma empresa sediada em Belo Horizonte com mais de 40 anos de experiência. É uma empresa de alta tecnologia, pioneira no uso de equipamento remoto de detecção de alta precisão (geodetic GPS) no Brasil e, em 1999, foi a primeira empresa na América do Sul a investir em sensor de laser ativo.

## **Horizonte Minerals Plc**

Rex House, 4-12 Regent Street, London ,SW1Y 4RG ■ Tel: +44 (0) 203 356 2901 ■ [www.horizonteminerals.com](http://www.horizonteminerals.com)  
Registered in England & Wales no 5676866

Este comunicado contém informações internas para fins do Artigo 7 da Regulamentação da União Europeia 596/2014.

**\*\* FIM \*\***

Para mais informações, acesse [www.horizonteminerals.com](http://www.horizonteminerals.com) ou entre em contato:

**Horizonte Minerals plc**

Jeremy Martin (CEO) +44 (0) 20 7763 7157  
David Hall (Presidente do Conselho Administrativo)

**Numis Securities Ltd (NOMAD & Joint Broker)**

John Prior / Paul Gillam +44 (0) 207 260 1000

**Shard Capital (Joint Broker)**

Damon Heath / Erik Woolgar +44 (0) 20 7186 9952

**Tavistock (Financial PR)**

Jos Simson / Barney Hayward +44 (0) 20 7920 3150

**Sobre a Horizonte Minerals:**

A Horizonte Minerals Plc é uma empresa de desenvolvimento de níquel focada no Brasil e listada na Bolsa de Valores de Londres (AIM) e de Toronto (TSX). A empresa está desenvolvendo o Projeto Araguaia como a próxima maior mina de ferro-níquel do Brasil. Com o avanço do projeto de níquel-cobalto Vermelho, o objetivo é o fornecimento de níquel e cobalto ao mercado de baterias elétricas para VE (veículos elétricos). Ambos os projetos são 100% pertencentes à empresa.

Entre os acionistas da Horizonte estão incluídos: Teck Resources Limited, Canaccord Genuity Group, JP Morgan, Lombard Odier Asset Management (Europe) Limited, City Financial, Richard Griffiths e Glencore.

**NOTA DE ADVERTÊNCIA RELATIVA A INFORMAÇÕES PROSPECTIVAS**

*Exceto pelas afirmações relativas a fatos históricos relacionados à Empresa, certas informações contidas neste comunicado à imprensa constituem “informações prospectivas” de acordo com a legislação canadense. Informações prospectivas incluem, mas não se limitam a, afirmações relativas ao potencial dos projetos de mineração atuais e futuros da Empresa; o sucesso das atividades de exploração e mineração; custo e tempo da futura exploração, produção e desenvolvimento; a estimativa de recursos e reservas minerais e a habilidade da Empresa para alcançar seus objetivos relacionados ao crescimento de seus recursos minerais; e a realização de estimativas de recursos e reservas minerais. Em*

**Horizonte Minerals Plc**

Rex House, 4-12 Regent Street, London ,SW1Y 4RG ■ Tel: +44 (0) 203 356 2901 ■ [www.horizonteminerals.com](http://www.horizonteminerals.com)  
Registered in England & Wales no 5676866

*geral, informações prospectivas podem ser identificadas pelo uso de terminologia como “planeja”, “espera” ou “não espera”, “é esperado”, “orçamento”, “cronograma”, “estima”, “prevê”, “pretende”, “não prevê”, ou “acredita”, ou variações de tais palavras e frases ou afirmações que certas ações, eventos ou resultados “podem”, “poderiam”, “iriam” ou “serão feitos”, “ocorrem” ou “serão alcançados”. Informações prospectivas são baseadas em pressupostos, estimativas, análises e opiniões razoáveis de gestão feitas à luz de experiências e percepções de tendências, condições atuais e desenvolvimento esperado, assim como outros fatores que a gestão acredita serem relevantes e razoáveis nas circunstâncias até o momento em que tais afirmações são feitas, e estão inerentemente subjetivas aos riscos conhecidos e desconhecidos, incertezas e outros fatores que podem causar resultados reais, nível de atividade, desempenho ou alcance das metas da Empresa materialmente diferentes daqueles expressados ou implicados por tais informações prospectivas, incluindo, mas não se limitando, aos riscos relacionados a: riscos de exploração e mineração; concorrência de concorrentes com capital maior; a falta de experiência da Empresa com relação ao estágio de desenvolvimento de operações minerárias; flutuação nos preços de metais; riscos não segurados; regulamentação ambiental ou outros requerimentos; licenças de exploração, mineração e outras; obrigações futuras de pagamento da Empresa; potenciais disputas relacionadas ao título da Empresa e a área de suas concessões minerais; a dependência da Empresa em sua habilidade de obter financiamento suficiente no futuro; a dependência da Empresa em seu relacionamento com terceiras partes; as joint ventures da Empresa; o potencial de flutuação da moeda e instabilidade econômica e política em países nos quais a Empresa opera; flutuação cambial; a habilidade da Empresa para gerenciar seu crescimento de maneira efetiva; o mercado comercial para as ações ordinárias da Empresa; incerteza com relação aos planos da Empresa em continuar a desenvolver suas operações e novos projetos; a dependência da Empresa em equipe-chave; possíveis conflitos de interesse entre diretores e funcionários da Empresa; e diversos riscos associados à estrutura regulatória e legal dentro da qual a Empresa opera.*

*Apesar da gestão da Empresa ter se atentado em identificar fatores importantes que podem causar resultados reais que diferem materialmente daqueles contidos nas informações prospectivas, pode haver outros fatores que gerem resultados diferentes do esperado, estimado ou pretendido. Não há garantia de que tais afirmações sejam comprovadamente precisas, uma vez que os resultados reais e eventos futuros podem diferir materialmente daqueles previstos em tais afirmações.*

## **Horizonte Minerals Plc**

Rex House, 4-12 Regent Street, London ,SW1Y 4RG ■ Tel: +44 (0) 203 356 2901 ■ [www.horizonteminerals.com](http://www.horizonteminerals.com)  
Registered in England & Wales no 5676866