

Horizonte Minerals investe em atividades de recuperação ambiental e conscientização em seus Projetos no sudeste do Pará

A Empresa mantém um viveiro de mudas com mais de 12 mil unidades recém semeadas e deve recuperar 29 hectares com plantas nativas até 2025

A Horizonte Minerals – empresa com ativos nas bolsas de Londres e do Canadá e atuação no Pará – celebra a Semana do Meio Ambiente, expondo ações ao longo de mais de dez anos de presença no Brasil. Uma dessas práticas é desenvolvida no Projeto Araguaia Níquel, em construção em Conceição do Araguaia, no Pará, com o Plano de Ação de Biodiversidade, criado para aumentar os índices de biodiversidade da região por meio da recuperação de áreas a partir de viveiro de mudas, que atualmente tem 12.680 unidades recém semeadas, além de medidas que evitam e minimizam os impactos e por meio de compensação ambiental.

A partir dessas mudas, serão recompostas as áreas de pasto degradadas antes da instalação do Projeto Araguaia e adquiridas pela empresa na região, incluindo áreas de preservação permanentes (APPs). O objetivo é reabilitar cerca de 29 hectares até 2025 - área equivalente a 29 campos de futebol-, com a plantação de espécies nativas. Esta ação deve contribuir também para a preservação e conservação da fauna local. Esse plantio deve começar em outubro deste ano.

“O planejamento inicial é de dez anos para recuperar a área de preservação permanente e outras degradadas, resultando em centenas de hectares recuperados. Mesmo após o fechamento das operações de mineração, o que deve ocorrer em cerca de 30 anos, a empresa dará continuidade às ações de recuperação dessas áreas”, explica a coordenadora de Meio Ambiente da Horizonte Minerals, Flávia Toledo.

Entre as ações de proteção à biodiversidade, a Horizonte Minerals também estimula ações individuais de empregados e terceirizados. Dentre essas, o cuidado com a fauna e o respeito à flora original são prioridades, o que inclui a sinalização das áreas da obra para redobrar os cuidados com os animais. Na Semana do Meio Ambiente, a intenção é de que os colaboradores sejam multiplicadores de boas práticas ambientais a partir de ações individuais que, a longo prazo, têm impacto global. Estão programadas palestras sobre queimadas e diálogos sobre resíduos e cuidados com a fauna local nas vias de trânsito.

A diretora de ESG da Horizonte Minerals no Brasil, Flavia Veronese, afirma que o comprometimento da empresa com o meio ambiente está intimamente ligado ao compromisso de longo prazo com a região do Araguaia. “Com uma mina com vida útil estimada em mais de 28 anos, o Projeto Araguaia figura como um grande catalisador para o desenvolvimento socioeconômico da região”, afirma.

Em sintonia com uma prática sustentável de impacto global, o processo de produção que será implementado no Projeto Araguaia Níquel permitirá emissões de gás carbônico abaixo da média do setor, cerca de 29 toneladas de dióxido de carbono (CO₂) por tonelada de níquel equivalente, enquanto projetos em operação globalmente emitem acima de 40 toneladas de CO₂. A Empresa, por meio dos Projetos Araguaia e Vermelho, segue trabalhando para se tornar uma produtora de níquel de grande escala e relevante globalmente.

Veronese também menciona o Projeto Vermelho, outro empreendimento da Empresa que atualmente está em fase de licenciamento ambiental e estudo de viabilidade e deve ser

construído no município paraense de Canaã dos Carajás. “O Projeto Vermelho, de níquel e cobalto, tem potencial para estimular o desenvolvimento da região, promovendo diversos benefícios socioambientais”, complementa. A previsão de publicação dos resultados desse estudo é no primeiro semestre de 2024.

A Empresa também mantém programas de monitoramento ambiental, a fim de constantemente aferir a qualidade do ar, águas superficiais e subterrâneas, além de possíveis ruídos relacionados às suas atividades, como também o acompanhamento de indicadores de flora e fauna. Um desses trabalhos é o monitoramento dos indicadores da qualidade das águas subterrâneas, realizado em um total de 20 pontos no Araguaia e no Vermelho. Esse trabalho inclui ainda o monitoramento do fluxo de água em 170 pontos em córregos, rios e nascentes.

No Vermelho, está sendo realizada a coleta de dados pré-projeto com o monitoramento de indicadores a fim de obter uma compreensão detalhada do local. Esses dados adicionam os extensos conjuntos de informações que darão suporte à documentação de um estudo de viabilidade de projeto atualizado.

Conhecimento em prol da biodiversidade

A Horizonte Minerals apoia a publicação de registros de espécies pelo Sistema Brasileiro de Informações sobre Biodiversidade (SiBBr) e pelo Sistema Global de Informação sobre Biodiversidade - Global Biodiversity Information Facility (GBIF). Esse apoio fortalece essas redes e infraestrutura de dados, que são financiadas por governos para fornecer acesso aberto a dados sobre todos os tipos de vida terrestre.

Com base nesses relacionamentos, já está em andamento a formação de parcerias estratégicas de longo prazo entre a empresa e instituições regionais de pesquisa em biodiversidade. O objetivo é apoiar pesquisas, publicações de estudos científicos e outros programas para expandir o conhecimento global sobre biodiversidade.

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, 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