

## **Conferência Europeia sobre Green Mining | Centro Cultural de Belém**

### **Discurso de Intervenção de David Archer, CEO da Savannah Resources**

**Lisboa, 5 de maio 2021**

Senhoras e Senhores,

É com bastante satisfação que estou hoje aqui para vos falar sobre a aplicação do "Green Mining" no Projeto de lítio da Mina do Barroso, no nordeste de Portugal.

Mas antes de mais, gostaria de vos contextualizar. O nosso mundo baseia-se numa relação de direitos e responsabilidades. E isto é fundamental na forma como organizamos as nossas sociedades.

No contexto das alterações climáticas, reconhecemos que, com o direito das nossas famílias de viverem num clima global estável que permitiu à humanidade florescer, temos a responsabilidade de prevenir mudanças climáticas descontroladas. Todos nós - cada um e cada uma de nós presente nesta sala, incluindo a indústria de produção mineira -, temos um papel a desempenhar neste contexto.

Tanto a nível supranacional, nacional, como a nível pessoal, se quisermos optar pela compra de bens de consumo, como telemóveis ou veículos eléctricos, não podemos optar por não ser responsáveis pela produção das matérias-primas de que estes dependem. A Comissão Europeia está consciente disso, com as suas políticas de Economia Circular e o seu objetivo de introduzir sustentabilidade, resiliência e autonomia à volta do fornecimento de matérias-primas vitais para baterias, que ajudarão a Europa a cumprir as suas metas em matéria de alterações climáticas. A deslocalização da produção de minerais destinados ao consumo europeu para jurisdições com legislações laborais inferiores ou inexistentes, limitada a controlos ambientais mínimos e regulamentação ligeira, equivale a um novo colonialismo de recursos.

No nosso caso, com o desenvolvimento da Mina do Barroso, reconhecemos tanto a oportunidade de produzir lítio e as responsabilidades associadas. Esperamos poder estabelecer uma nova referência no desenvolvimento de recursos, no que respeita a adoção de iniciativas de liderança socioambientais.

A Mina do Barroso foi projectada para ser um exemplo de produção de recursos "Green and Smart" na prática. Mais de 10% do investimento do projeto foi alocado a iniciativas ambientais específicas, para garantir a execução de uma estratégia de desenvolvimento sustentável e compatível com o território através da promoção da qualidade do ambiente e da qualidade de vida das populações locais. No total, existem cerca de 238 iniciativas individuais de mitigação planeadas.

Adotaremos uma abordagem altamente integrada e multifacetada com iniciativas que incluirão:

- Alimentação das operações de processamento do projeto a partir das extensas fontes hidroeléctricas e eólicas disponíveis localmente;
- Esta alimentação será ainda complementada com a energia solar gerada no nosso local de produção;
- O desenvolvimento sequencial da mina, a par de uma reabilitação progressiva - por outras palavras, restaurar à medida que desenvolvemos a operação

- Reaproveitamento das áreas de produção no final da vida do projeto para hidrelétricas e armazenamento de água para o benefício das comunidades locais;
- Aplicação de monitorização em tempo real, baseada em sensores em rede, para fornecer aos interessadas e reguladores, informações sobre a qualidade da água e do ar, ruído, poeira e outros recursos, através de um aplicativo (APP);
- Um projeto em rede que irá monitorizar o movimento dos veículos e maximizar a eficiência do combustível com recurso a automação e gestão de programas;
- Desenvolvimento de processos otimizado, resultando em produtos de melhor qualidade com menor consumo energético e emissões reduzidas;
- Uso de reagentes biodegradáveis;
- Introdução na frota equipamentos móveis não movidos a diesel, à medida em que estes se tornam disponíveis, assim como equipamento mineiro movido a eletricidade;
- Uma série de iniciativas individuais, incluindo a construção de uma estrada de desvio para evitar totalmente a passagem de todo o tráfego afetado ao projeto nas aldeias circundantes - o gado continuará a poder percorrer as estradas de Covas do Barroso, por exemplo.
- Reciclagem da água utilizada no local através da recuperação de água dos produtos residuais e utilização de tecnologias de filtragem de osmose inversa de última geração
- Reabilitação extensiva e progressiva ao longo da vida útil do projecto para minimizar a perturbação a qualquer momento

Anunciamos hoje a adoção de um Sistema de Gestão Ambiental e Social ('SGAS') para ajudar à implementação e manutenção da Política de Sustentabilidade Empresarial ('PSE') da Savannah e dos compromissos Ambientais, Sociais e de Governança (ASG) nos projetos atuais e futuros. Será aplicado diretamente na Mina do Barroso. O SGAS está alinhado com os critérios PSE reconhecidos internacionalmente, nomeadamente os requisitos das Normas de Desempenho da Corporação Financeira Internacional ('IFC') sobre Sustentabilidade Ambiental e Social, bem como com as Normas de Saúde e Segurança Ambiental, Mineiras e Linhas Gerais do Grupo do Banco Mundial.

Ao mesmo tempo, estamos bastante conscientes do que podemos oferecer às comunidades locais.

Em termos de novos empregos - podemos oferecer cerca de 200 empregos directos e até 600 empregos indirectos que, no total, podem significar cerca de 800 empregos. Assumindo que a família de cada profissional é composta por mais dois membros, então cerca de 2.500 pessoas na região irão beneficiar diretamente da Mina do Barroso. Isto será transformador para a região e irá trazer uma nova vitalidade, pessoas mais jovens, e uma nova procura pelos produtos agrícolas artesanais tradicionais da região.

Complementarmente, vamos entregar um Programa de Partilha de Benefícios (PPB) que será combinado com um Plano de Boa Vizinhança (PBV), o que ajudará a trazer grandes resultados e oportunidades para as comunidades. O PPB envolverá a criação de uma fundação a ser dotada com fundos da Savannah, que serão direccionados para importantes programas comunitários, sociais e agrícolas. O PPB será projectado para durar para além do fim da vida do projeto, tendo como objetivo dar apoio contínuo à comunidade. O PBV consiste num conjunto de recursos que, com nossa presença, beneficia a comunidade - a disponibilidade de apoio médico de emergência às aldeias locais, se necessário, e a coordenação e o apoio aos serviços locais de bombeiros através da utilização cooperativa das infraestruturas do Projeto. Procuraremos trabalhar com a comunidade no sentido de desenvolvermos empresas, que serão da sua propriedade, para fornecer serviços ao Projeto.

Finalmente, no final da vida do projeto, procuraremos devolver as áreas utilizadas às respetivas Juntas de Freguesia, que pode então utilizar esta área para fins comerciais, com uma hidrelétrica, ou turismo. Desta forma, planeamos deixar um verdadeiro legado à comunidade - bens, prosperidade e oportunidade.



Em termos globais, a Mina do Barroso será um farol da indústria e apresentará os melhores e mais recentes métodos e técnicas e ajudará a construir um sólido acervo de conhecimentos, que pode ser adotado por outros produtores de matérias-primas na Europa - um exemplo que colocará Portugal na vanguarda da indústria na Europa.

---

***Informações adicionais:***

Jorge Coelho :: 963794336:: [jorgecoelho@lpmcom.pt](mailto:jorgecoelho@lpmcom.pt)

Salomé Serra :: 925300339:: [salomeserra@lpmcom.pt](mailto:salomeserra@lpmcom.pt)

**LPM Comunicação**

---