



A Savannah Resources PLC (“Savannah”) é uma empresa de prospecção e desenvolvimento mineiro, cotada na bolsa de valores de Londres (AIM:SAV) que está a desenvolver um projecto de lítio na região do Barroso, sobre o qual emitimos estes boletins informativos. O principal objectivo da Savannah é dar a conhecer aos habitantes das comunidades vizinhas do projecto os trabalhos que estão a ser realizados e aqueles que estão planeados. O Projecto da Mina do Barroso trará oportunidades económicas, demográficas, sociais e comerciais excepcionais para a região do Barroso e, ao mesmo tempo, implementará as melhores práticas internacionais, de gestão ambiental.

## Abril na Mina do Barroso

A comunidade local sempre foi e continuará a ser uma prioridade para a Savannah. Acreditamos, verdadeiramente, que podemos fazer a diferença na vida das pessoas e no futuro do concelho, contribuindo para acelerar o seu desenvolvimento. Por isso, comprometemo-nos a actuar sempre com integridade, transparência e honestidade com as comunidades e as restantes partes envolvidas.

Para reforçar este mesmo compromisso e cuidado com todos os habitantes da região envolvente da Mina do Barroso, realizámos um Estudo de Impacte Ambiental (EIA), tendo por base um projeto de exploração mineira responsável, sustentável e com impacte reduzido.

Um Estudo de Impacto Ambiental (EIA) é uma ferramenta preventiva que garante, através dos seus procedimentos, a integração das considerações ambientais no processo de tomada de decisão de um determinado projeto. Trata-se de um processo que, apoiado em estudos e consultas com participação pública, recolhe informações relevantes, identifica e prevê os efeitos ambientais de determinados projetos. Com base nessas informações e na monitorização contínua, é possível definir medidas que evitem, minimizem ou compensem esses efeitos.

No dia 16 de abril, concluímos mais uma etapa: a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) declarou o EIA conforme os seus requisitos para o conteúdo do EIA. O EIA pormenoriza todos os aspetos da operação, desde a construção e respetivos planos de intervenção, até ao plano de reabilitação dos terrenos, tendo especial cuidado com a fauna e flora locais.

O EIA já avançou para a próxima fase do processo de aprovação, sendo esta uma consulta pública e uma revisão detalhada pelo Comité de Avaliação da APA, que ocorrem simultaneamente.

Neste momento, o EIA encontra-se em fase de consulta pública até ao dia 2 de junho de 2021. Nesta fase, pretendemos que divulgar o máximo de informação contida no EIA de forma factual, mas clara e objetiva, assegurando que toda a comunidade entenda o esforço e o conteúdo de um documento que é bastante técnico.

Como é habitual, a APA irá promover sessões de esclarecimento para dar a conhecer o projecto e dar resposta a todas as questões e dúvidas que surjam. Esta sessão foi agendada pela APA para dia 12 de Maio às 17h30, em formato online. O link para se inscrever e participar na reunião é <https://sessao-esclarecimento-ampliacao-mina-barroso.eventbrite.pt>.

A Savannah, para além de participar nesta reunião, irá promover sessões de esclarecimento locais, especialmente dedicadas aos habitantes das aldeias onde se localiza o projecto e aos municípios do concelho, com o intuito de manter o contacto e desmistificar o projecto e os seus possíveis impactes, através dos dados constantes no EIA e factos obtidos pelos diversos estudos elaborados e nele contidos.

Para além das informações técnicas, são parte integrante do EIA dois planos para partilha e envolvimento da Mina do Barroso com as comunidades – Plano de Partilha de Benefícios e Plano de Boa Vizinhança – com investimento de €500 mil por ano numa fundação comunitária – cerca de € 6 milhões nos 12 anos previstos de operação.

Após o debate público, a Agência Portuguesa do Ambiente deverá emitir um parecer, tendo por base os resultados da consulta pública e da análise da Comissão de Avaliação. Caso não haja atrasos, a Savannah espera um resultado não antes agosto de 2021. Dependente dos resultados do EIA, a construção deve iniciar-se em 2022, com objectivo de atingir a produção comercial em 2023.

Importa revelar-lhe que os impactes ambientais apurados no EIA são reduzidos e serão geridos de forma abrangente com uma estratégia de desenvolvimentos sustentável compatível com o território, a promoção da qualidade do meio ambiente e da qualidade de vida da população local. Nunca é demais lembrar que este projeto será um exemplo de sustentabilidade e inovação. E é tendo por base as melhores técnicas disponíveis, em conjunto com um investimento significativo em inovação, que podemos assegurar e transmitir alguns dos principais pontos do estudo:

- A qualidade do ar será garantida através da gestão e manutenção das concentrações de poeiras no ar dentro dos limites legalmente estabelecidos. Haverá monitorização contínua de poeiras, através de equipamentos instalados em todas as aldeias vizinhas. Fora da época da chuva, uma medida fundamental para minimizar a poeira será manter as estradas da mina suficientemente húmidas para minimizar o levantamento de poeira
- A água será proveniente do bombeamento das cortas da mina, furos de água e águas de corrência, recolhidas dentro do perímetro da mina, fazendo com que a qualidade da água da região não seja afectada. Haverá um grande investimento em infraestruturas para garantir que 85% da água utilizada na lavaria seja reciclada;
- O ruído mais significativo será reduzido e dever-se-á essencialmente à circulação de veículos. Foi adoptada uma abordagem muito conservadora na concepção do projeto, de modo a que os níveis legais, rígidos, de ruído noturno sejam também cumpridos durante o dia;
- As aldeias envolventes não terão passagem de camiões, pois o tráfego será desviado para uma estrada a ser especialmente construída para o transporte;
- A qualidade dos solos será monitorada, gerida e preservada, pois a operação não utilizará produtos químicos que possam alterá-la. Uma das medidas mais importantes é a preservação da camada superficial do solo das áreas a serem utilizadas pela operação, que será armazenado e cuidado de forma adequada para que possa ser repostado durante a reabilitação como base para a revegetação de espécies nativas;
- A gestão de resíduos está assegurada pelo Plano de Deposição e Gestão de Resíduos;
- A recuperação paisagística será faseada, de acordo com a implementação de um Plano de Recuperação Paisagística, para garantir um que mínimo de área perturbada seja mantido ao longo do projeto;

- Serão construídas barreiras vegetais que permitirão proteger visualmente a área da mina, ao mesmo tempo que servirão para bloquear a propagação de ruído;
- As detonações ocorrerão aproximadamente a cada 2 dias ou 3 a 4 dias por semana, entre as 12h e as 15h. Aos fins de semana não irão ocorrer detonações;
- Haverá uma lavaria no local, para concentrar o mineral de lítio (espodumena) de cerca de 1% para 5,5 a 6%. Estará instalada num vale e será uma unidade industrial coberta, de forma a minimizar quaisquer impactos de som, luz e ruído. Os reagentes a utilizar serão de base orgânica com o uso inovador de ácido oleico (por exemplo, azeite) como o principal reagente. De notar que reagentes como estes são muito utilizados em piscinas e tratamento de água potável. Os rejeitados (resíduos) da lavaria serão desidratados para permitir o armazenamento a seco, permitindo um resultado ambiental superior.

Isto torna-se possível através do investimento previsto pela Savannah, de mais de €15 milhões, em 238 medidas individuais de minimização destinadas a eliminar, mitigar ou minimizar os potenciais impactos ambientais.

Através de uma rede de sensores instalada na área da mina, será possível monitorizar constantemente e em tempo real vários parâmetros ambientais da operação da Mina do Barroso, garantindo o cumprimento de todos os requisitos e normas legais, ao mesmo tempo que, através de uma aplicação especialmente desenhada para tal, possibilita a monitorização pelos interessados.

É sempre importante lembrar que lítio não é tóxico no seu estado mineral e que não oferece risco para os trabalhadores ou para as comunidades mais próximas, sendo essencial na nossa vida diária pois já não vivemos sem telemóveis, computadores ou outros componentes eletrónicos

Em termos socioeconómicos, os impactos previstos são bastantes positivos. O investimento na Mina do Barroso resultará em significativos benefícios económicos, sociais e demográficos, de longo prazo, como o investimento de cerca de € 110 milhões de investimento para desenvolvimento e construção de infraestruturas locais, e a criação de 215 empregos diretos e entre 500 a 600 indiretos. O comércio local irá ter um crescimento significativo, novos negócios irão surgir, e o município será economicamente muito beneficiado com a operação da Mina do Barroso.

De forma a manter mais um canal de comunicação aberto e dado que as condições pandémicas actuais já o permitem, informamos que o Centro de Informação da Comunidade, em Covas do Barroso, irá reabrir durante a primeira quinzena de Maio. Poderá visitar-nos todos os dias, em horário a afixar, e teremos toda a informação disponível para consulta, bem como uma maquete do projecto, onde poderá verificar de uma forma mais simples, como será a Mina do Barroso.

As nossas linhas diretas para a comunidade permanecem abertas em: [community@savannahresources.com](mailto:community@savannahresources.com) ou através do +351 927 576 199.

#### Para obter mais informações...

A Savannah disponibiliza uma página de internet dedicada à Mina do Barroso, [www.minadobarroso.com](http://www.minadobarroso.com), bem como uma secção para a comunidade na sua página principal: [www.savannahresources.com](http://www.savannahresources.com).

Se gostava de visitar os locais onde estamos a desenvolver os nossos trabalhos para ver qualquer uma das operações ou se tiver alguma dúvida, a nossa equipa tem todo o gosto em recebê-lo e a responder às suas questões.

A responsável para contactos com a comunidade é Joana Prazeres, que pode ser contactada através do número 927576199.

Para qualquer questão adicional, por favor envie-nos uma mensagem de correio eletrónico para o endereço [community@savannahresources.com](mailto:community@savannahresources.com). Responderemos logo que possível.

Pode seguir-nos no Twitter: [@MinadoBarroso](https://twitter.com/MinadoBarroso)