

Projeto de lítio da Mina do Barroso – Informativo para a comunidade, edição de julho 2018

A Savannah Resources PLC (“Savannah”) é uma empresa de prospeção mineral, cotada na bolsa de valores de Londres (AIM: SAV) e está a desenvolver um projeto mineiro para produção de concentrados de espodumena na região do Barroso.

O objetivo dos informativos da Savannah é dar a conhecer aos habitantes das comunidades vizinhas ao projeto, os trabalhos desenvolvidos e planeados pela empresa. Poderá encontrar as edições anteriores, dos informativos, no sítio da internet da Savannah dedicada à comunidade (<http://www.savannahresources.com/community/portugal/>).

Este informativo foi ainda criado para proporcionar uma via de comunicação entre a empresa e a comunidade, pelo que alguma questão que surja, por favor entre em contacto connosco através do endereço eletrónico community@savannahresources.com e nós tentaremos responder em edições futuras.

O que é que a Savannah fez durante junho 2018?

- As atividades de avaliação e definição dos recursos mineiros continuaram com sondagens de circulação inversa e sondagens carotadas no Grandão.
- Conclusão do estudo de definição de âmbito sobre um potencial desenvolvimento mineiro do projeto.
- Envolvimento da comunidade através da sessão pública.

Estudo de definição de âmbito

A Savannah anunciou recentemente os resultados do estudo de definição de âmbito sobre o potencial desenvolvimento de uma operação de mineira e processamento mineral para produção de concentrados de espodumena. Principais conclusões deste estudo são:

- Tempo vida útil do projeto – 11 anos
- Produção entre 1,0 a 1,5 milhões de toneladas por ano de concentrados de espodumena
- Potencial para criação de 150 empregos diretos
- Potencial para gerar cerca de 600 em empregos indiretos
- Ampla variedade de oportunidades sociais e de negócios associados ao projeto

Um aspeto muito importante neste estudo de definição de âmbito é o facto de este avaliar os resultados dos trabalhos realizados recentemente (nomeadamente sondagens) a fim de identificar os limites das áreas mineiras e seleccionar os equipamentos e métodos de exploração mais apropriados.

Os possíveis esboços das explorações a céu aberto foram identificadas para as áreas do Grandão, Reservatório e NOA. A imagem na Figura 1 mostra a localização das explorações no Grandão e no Reservatório e secções (corte) mostrando a forma (aspeto e profundidade) destas mesmas explorações a céu aberto. O estudo identificou que o melhor método de exploração da mineralização de espodumena será a extração a céu aberto com equipamento móvel, comum, de dimensões relativamente pequenas. A Figura 2 mostra as várias etapas do processo mineiro que serão necessárias para extrair a rocha antes do processamento.

1. Devido à dureza das rochas existentes nas áreas mineiras, a extração exige que a rocha seja fraturada usando explosivos.
2. Está planeado que sejam utilizados explosivos “ANFO” para fraturar a rocha. O ANFO será fornecido por um fabricante de explosivos externo e será carregado em furos feitos exclusivamente para este efeito para desmontar bancadas de 5m de altura.
3. O estudo propõe que a extração a céu aberto utilize caminhões de 40 a 60 toneladas e que estes sejam carregados com uma giratória de 60 toneladas.
4. O material extraído é então transportado para um britador perto da exploração mineira.
5. A rocha é fragmentada até uma granulometria de 10-40mm antes do processamento mineral de concentração da espodumena.

Figura 1: Localização das explorações a céu aberto e das infraestruturas

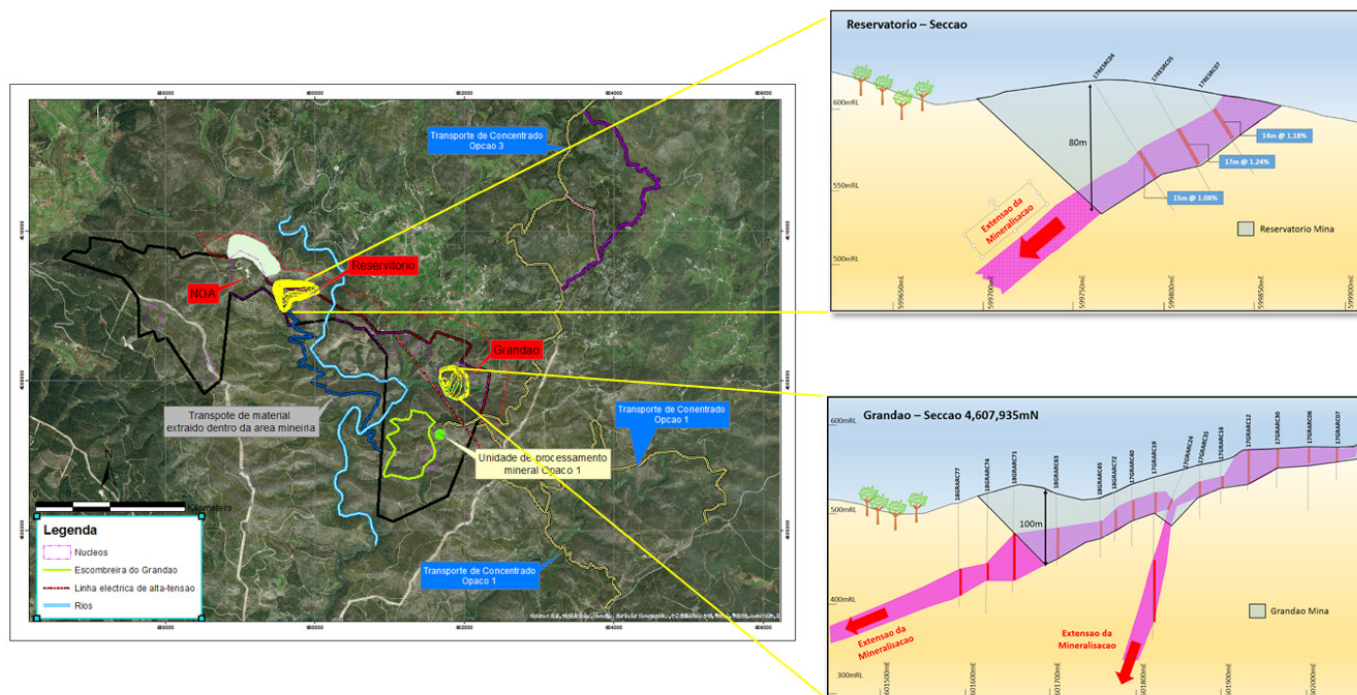
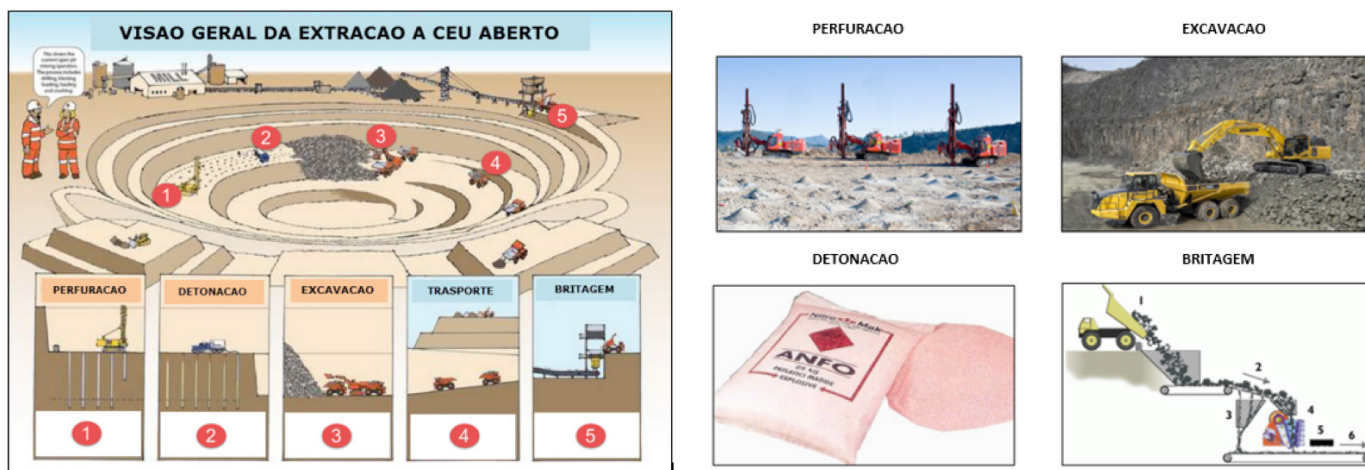


Figura 2: Etapas do processo mineiro



Sessão pública

No passado dia 21 de junho, realizou-se uma sessão pública na Casa do Povo de Covas do Barroso para apresentar os recentes trabalhos de avaliação de recursos minerais e desenvolvimento mineiro da Savannah. A sessão contou com a Presença do Senhor Presidente da Câmara para além de uma audiência numerosa e deu a oportunidade para que a comunidade fizesse perguntas sobre o projeto e as atividades planeadas.

Ficou ainda acordado em formar uma comissão consultiva comunitária a fim de estabelecer um método mais formal e regular de discussão do desenvolvimento do projeto e responder às perguntas das comunidades. Espera-se que a primeira reunião da comissão seja realizada em julho.

O que é que a Savannah planeia para julho de 2018?

Durante o mês de julho, a Savannah irá continuar a fazer sondagens de circulação inversa e carotadas no Grandão. Adicionalmente, serão preparados acessos e plataformas para as sondagens de circulação inversa nos depósitos do Reservatório e da Carvalha da Bâcora.

Também está planeado iniciar-se recolha de informações e dados ambientais em toda a área do projeto como parte do estudo de avaliação de impacto ambiental que se encontra em curso. Estas atividades irão incluir estudos sobre as águas (superficial e subterrânea) e avaliações do ruído de fundo e dos níveis de poeira.

Provavelmente a Savannah irá iniciar a próxima etapa de avaliação de uma potencial extração mineira e unidade de processamento mineral para concentração de espodumena, que é o estudo de viabilidade. Este é semelhante ao estudo de definição de âmbito, mas o trabalho é realizado com mais detalhes e maior grau de precisão.

Onde pode encontrar mais informações

A Savannah disponibiliza mais informação numa secção dedicada à comunidade, no seu sítio da internet (www.savannahresources.com). Se tem uma questão específica, por favor envie-nos um correio eletrónico para community@savannahresources.com e nós tentaremos responder assim que nos seja possível.

A Savannah nomeou como oficial de relações com a comunidade a Eng^a. Marta Fernandes, que está disponível para esclarecer questões relacionadas com o projeto. A Eng^a. Marta pode ser contactada através do número **917599130**.