



Mina do Barroso Lithium Project – Community Newsletter October 2018 Edition

A Savannah Resources PLC (“Savannah”) é uma empresa de prospeção mineira, 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 planeados pela empresa. Poderá encontrar as edições anteriores, dos informativos, na página de internet da Savannah dedicada à comunidade (<http://www.savannahresources.com/community/portugal/>).

Este informativo foi ainda criado para ajudara a promover 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 futura, ou diretamente em questões urgentes.

Aquecimento Global e Alterações Climáticas

Embora o nosso informativo aborde principalmente assuntos locais, também pensamos ser importante enquadrar o nosso projeto num contexto europeu e global. Um assunto importante do contexto é o Aquecimento Global e as Alterações Climáticas.

O Painel Intergovernamental sobre Alterações Climáticas divulgou a 8 de outubro, um relatório significativo (<http://www.ipcc.ch/report/sr15/>) e é um dos mais importantes relatórios sobre Alterações Climáticas publicados. Destaca a necessidade urgente de limitar o aumento da temperatura ou o risco de alterações irreversíveis. As metas incluem a redução das emissões de CO₂ em 45% até 2030 (a partir dos níveis de 2010).

A boa notícia é que algumas das ações que seriam necessárias para limitar o Aquecimento Global já estão em andamento em todo o mundo, mas estas precisam ser aceleradas.

Uma área onde o progresso está a ser feito é a adoção crescente de Veículos Elétricos que usam baterias de lítio. Cerca de 20% das emissões de CO₂ na União Europeia provêm da indústria dos transportes, sendo a segunda maior fonte dos gases de efeito de estufa, a seguir à produção de energia. O Norte de Portugal já é um grande produtor de energia renovável e um projeto como a Mina do Barroso pode desempenhar um papel importante na produção de lítio para Veículos Elétricos. O lítio da Mina do Barroso poderia movimentar entre 275.000 e 550.000 novos Veículos Elétricos por ano e reduzir substancialmente as emissões de gases de efeito estufa do transporte europeu.

A nível local, a Savannah estudará sua provável pegada de carbono e irá planejar iniciativas para mitigá-la, particularmente com ações em parceria com grupos comunitários.



O que é que a Savannah fez durante setembro 2018?

- As atividades de prospeção continuaram com sondagens de circulação inversa e sondagens carotadas no Grandão e Pinheiro
- Foi dada continuidade à recolha de dados base necessários para suportar a execução do Estudo de Impacte Ambiental do projeto, incluindo estudos arqueológicos
- Consultores na área da engenharia visitaram o projeto para aconselhamento técnico sobre os requisitos de infraestrutura do projeto propostos, incluindo a localização das principais infraestruturas principais

Sondagens

As sondagens carotadas prosseguiram no Grandão para recolher material para os testes metalúrgicos em Portugal, Alemanha e na Austrália. Adicionalmente, as sondagens de definição de recursos foram concluídas no Reservatório e no NOA. Estas últimas sondagens irão permitir que a mineralização seja definida com confiança suficiente para que uma avaliação de sua viabilidade económica possa ser feita. A avaliação da viabilidade económica é um processo com diversas etapas, que pode demorar vários meses e, normalmente, requiere a realização de mais sondagens para o estudo e investigação das características geotécnicas, hidrogeológicas e metalúrgicas dos depósitos.

Começou no Pinheiro a fase inicial de sondagens de prospeção, tendo-se planeado 10 sondagens para testar o pegmatito que aflora na área. As indicações iniciais são encorajadoras, havendo potencial para adicionar recursos minerais ao projeto.



Sondagens no Pinheiro →

O que é que a Savannah planeia para outubro 2018?

Durante o mês de agosto, a Savannah irá continuar a fazer sondagens de circulação inversa e carotadas no Grandão e no Pinheiro.

Durante o mês será iniciado um programa de reabilitação dos locais de sondagens para remover o material das sondagens das plataformas e preparar os locais para a re-vegetação natural durante os meses mais frios do inverno.

Onde pode encontrar mais informações

A Savannah disponibiliza mais informação numa secção dedicada à comunidade, na sua página da internet (www.savannahresources.com).

Se tem uma questão específica, por favor envie-nos um correio eletrónico para community@savannahresources.com e we will endeavour to answer your question as soon as we are able.

Se você quiser visitar os locais onde estamos a desenvolver os nossos trabalhos para ver qualquer uma das operações ou tiver outras dúvidas, teremos todo o gosto em recebê-lo e responder às perguntas colocadas.

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

Mais notícias podem ser encontradas em:  @MinadoBarroso