

# Lítio do Barroso: um compromisso com as comunidades e o ambiente

14 de Abril, 2023

Atualmente, a Savannah Resources está a desenvolver um novo plano de lavra para corresponder às questões levantadas pela Agência Portuguesa do Ambiente (APA) e conta apresentar um novo Estudo de Impacto Ambiental (EIA) em março deste ano.

Assumindo que a APA toma uma decisão favorável, a Savannah prosseguirá os seus trabalhos sobre o licenciamento ambiental e a avaliação económica do projeto, existindo a possibilidade de começar a produzir em 2026. Se o Projeto se concretizar, criará mais de 200 empregos diretos e de longo prazo.

## **Partilha de benefícios e descarbonização**

Desde o início do Projeto que a Savannah Resources tem estado empenhada na produção de lítio de forma responsável e na criação de oportunidades de desenvolvimento para a região. O lítio será produzido com técnicas convencionais e o compromisso em minimizar a pegada do carbono.



Além de oportunidades de emprego, a empresa desenvolveu dois planos para proporcionar benefícios reais adaptados às necessidades e interesses das comunidades locais. Incluem ações que decorrerão durante todo o projeto, tais como a promoção e compra de produtos locais, e medidas a longo prazo que continuarão a ter impactos positivos após o seu termo.

A Savannah também apresentou recentemente os resultados iniciais de um plano de descarbonização especialmente concebido para este projeto. Ao descarbonizar o seu próprio projeto, a Savannah espera contribuir para a produção de baterias de iões de lítio neutras em carbono na Europa. A empresa continuará a desenvolver o seu Plano de Descarbonização, apoiada por empresas como a Ecoprogresso, a tecnológica ABB e os fabricantes de veículos.

A Savannah adquiriu este projeto, localizado numa concessão mineira já existente, em 2017. Desde então, a empresa concluiu de forma positiva um

estudo de âmbito económico sobre a produção de lítio suficiente para 500 mil baterias para veículos por ano, iniciou um estudo de viabilidade definitiva e submeteu um EIA ao regulador ambiental português (APA).



A Savannah Resources foi constituída em 2010 e adquiriu o seu principal ativo, o Projeto Lítio do Barroso, para ter um papel relevante na cadeia de valor de lítio da Europa. Como maior produtor de lítio existente na Europa e sexto maior produtor mundial, Portugal tem uma oportunidade real de se tornar um importante ator estratégico na cadeia de valor das baterias na Europa.

### **Porque é que a Europa precisa de produzir lítio?**

As baterias de iões de lítio já estão estabelecidas como uma tecnologia fundamental para a transição de energia, substituindo os combustíveis fósseis. A Europa já é um grande consumidor de lítio através do seu mercado de veículos elétricos e da crescente necessidade de capacidade de armazenamento de energia renovável.

No entanto, sem um desenvolvimento significativo de novos projetos de matérias-primas não haverá lítio suficiente disponível para satisfazer a procura global futura. Ao estabelecer a produção na Europa, a região conseguirá dar resposta à sua própria procura. Estaria também a assegurar o cumprimento das rigorosas normas ambientais e de segurança durante o processo de produção e a minimização da pegada de carbono associada ao transporte dentro da cadeia de abastecimento.

***Este artigo foi publicado na edição 98 da Ambiente Magazine***