

Partilhar mais os benefícios económicos e sociais

O Projeto poderá representar um grande investimento na região do Barroso e uma grande oportunidade para diversas partes interessadas locais, incluindo comunidades, empresas e autoridades.

€34.5m

investidos no Projeto até ao momento

€110m

investimento adicional mínimo

300+

empregos criados durante a construção

200+

empregos directos criados

500-600

empregos indirectos criados

O Projeto gerará receitas significativas de impostos e royalties para as autoridades locais, mas a Savannah também pretende partilhar os benefícios sociais e económicos do Projeto com membros e grupos da comunidade local. Teremos um foco especial na valorização das tradições e valores locais.

Os nossos programas de 'Partilha' e relação com partes interessadas estão em andamento desde que nos envolvemos no Projeto em 2017 – apoiando bombeiros

locais, patrocinando equipas e eventos locais e suportando arranjos em casas nas aldeias locais.

A Savannah está empenhada em desenvolver colaborativamente com as partes interessadas locais, um pacote de compensações para a comunidade.

Além disso, como parte do compromisso da Savannah, será criada uma fundação que receberá 0,5 milhões de euros por ano do Projeto, para investimento em projetos/atividades locais.



O Projeto Lítio do Barroso atuará como um grande gerador de receitas para os municípios, através de impostos e royalties



Compromisso com programas comunitários, como o Plano de Partilha de Benefícios e outras iniciativas ativas de envolvimento da comunidade



O Projeto Lítio do Barroso terá preferência por fornecedores locais, o que também pode criar centenas de empregos indirectos adicionais



O Projeto Lítio do Barroso será um catalisador para reverter a tendência de despovoamento na região



Quando a produção de lítio for atingida no Projeto Lítio do Barroso, Portugal ficará posicionado no centro da nova cadeia europeia de abastecimento de baterias de lítio que a Comissão Europeia está tão interessada em estabelecer, como parte dos seus esforços para combater as alterações climáticas



A Savannah espera receber a decisão do regulador sobre o seu EIA em 2023. A Savannah procura poder tomar uma decisão final de investimento em 2024 e, potencialmente, avançar para a fase de construção em 2025, com a produção máxima do Projeto a ser alcançada em 2026.



INFORMAÇÕES PARA CONTATO

✉ info@savannahresources.com



Savannah Resources PLC



@SavannahRes

SAVANNAH

ENABLING EUROPE'S ENERGY TRANSITION

PROJETO LÍTIO DO BARROSO

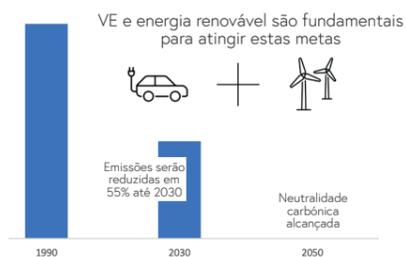
A Europa precisa de lítio para combater as alterações climáticas

A Europa e o mundo devem enfrentar o desafio de limitar as mudanças climáticas criando economias neutras em carbono e usando inovação e tecnologia para deixar de consumir combustíveis fósseis.

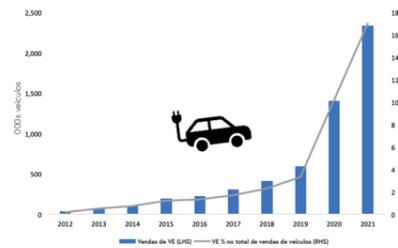
Para atingir este objetivo, é fundamental tanto a produção e venda de milhões de veículos elétricos (VE) com baixa ou zero emissões, quanto o armazenamento de maiores quantidades de energia de fontes renováveis.

O Projeto Lítio do Barroso, da Savannah, poderá gerar lítio suficiente para aproximadamente 0,5 milhões de baterias de VE por ano.

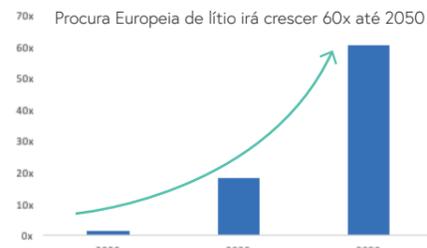
Os objetivos climáticos da Comissão Europeia



A Europa é já o 2º maior mercado de VE do mundo



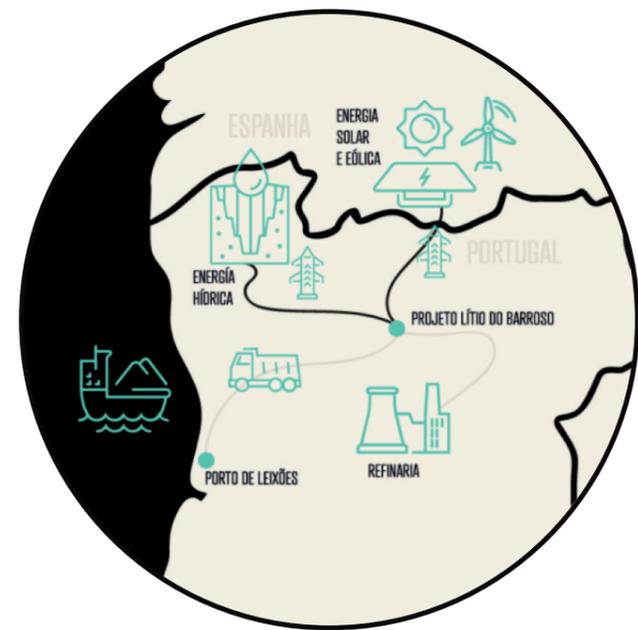
Crescimento da procura de lítio na Europa



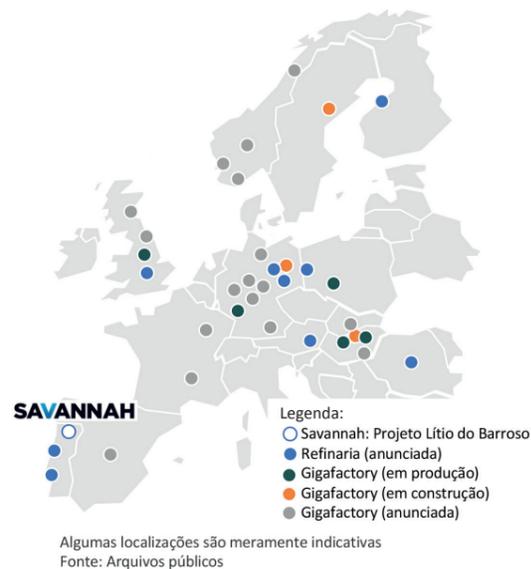
O Projeto Lítio do Barroso e a indústria do Lítio em Portugal

O Projeto Lítio do Barroso está idealmente posicionado para fornecer lítio a clientes portugueses e europeus

A cadeia de valor do lítio está a ser estabelecida em toda a Europa e já começa a crescer em Portugal. Em dezembro de 2021, foram anunciados dois projetos portugueses de produtos químicos de lítio.



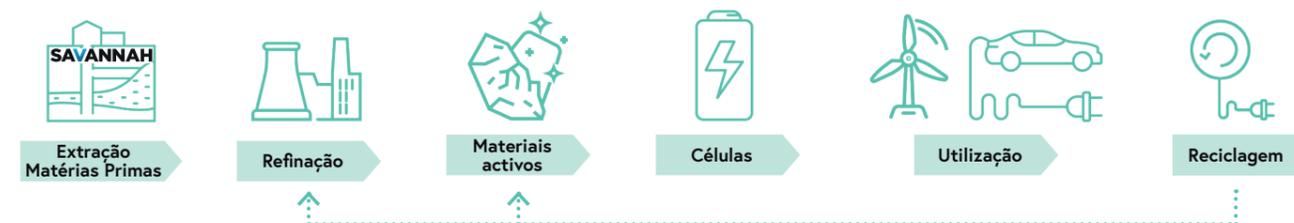
A Cadeia de Valor do Lítio na Europa



O papel da Savannah na Europa, rápido crescimento dos mercados de lítio e VE

O Projeto Lítio do Barroso da Savannah representa uma grande oportunidade para Portugal desempenhar um papel fundamental na cadeia de valor do lítio da Europa. É o depósito mais significativo de espodumena de lítio na Europa Ocidental.

..... MONTANTE A CADEIA DE VALOR DAS BATERIAS DE IÕES DE LÍTIO JUSANTE



Operação & Gestão Ambiental responsáveis

- A Savannah está comprometida com a operação responsável do Projeto Lítio do Barroso para que o máximo benefício ambiental possa ser transferido da matéria-prima de lítio que irá produzir, uma vez implementada em baterias de íões de lítio. Estamos empenhados em ser uma referência nacional e internacional nesta indústria.
- Em 2020, a Savannah apresentou um Estudo de Impacte Ambiental ('EIA') ao regulador português, que incluiu várias medidas para eliminar, mitigar ou minimizar o impacte da operação.
- As medidas de mitigação projetadas abrangem uma ampla gama de considerações ambientais.



- Ação climática positiva:** o lítio da Savannah pode ajudar a remover 100Mt de CO₂ do setor dos transportes da UE
- Mitigação de impactes:** diversas medidas individuais contidas no EIA para eliminar, mitigar ou minimizar impactes
- Redução de carbono:** Projeto de Descarbonização com estratégia iniciada
- Uso da água:** Projeto para ser autossuficiente através de recolha e armazenamento de água no local e reciclagem de águas residuais
- Gestão de Resíduos:** Ativamente minimizado através da venda de vários produtos; armazenamento de resíduos secos e sem barragem de rejeitados
- Reabilitação de terrenos:** reabilitação abrangente durante e após a fase de operação
- Biodiversidade:** Gestão ativa para monitorizar, proteger e encorajar
- Design inteligente:** Impacte do transporte, ruído e poluição luminosa minimizados
- Monitorização em tempo real e relatórios públicos** de indicadores de performance ambiental

Uma das inovações do nosso projeto, cuja tecnologia nos permitiu desenvolver, é a instalação de uma rede de sensores na área da concessão para monitorização permanente de parâmetros como ruído e qualidade do ar e da água. Uma App com informações em tempo real sobre as nossas operações estará disponível para consulta por todos os interessados.

Atividades atuais

Como parte integrante do processo de revisão do EIA, a Savannah está atualmente a trabalhar nas revisões do design do Projeto, tendo como base as solicitações do regulador.

A Savannah enviará seu EIA revisto, no primeiro trimestre de 2023 e o regulador terá 50 dias úteis para emitir a sua decisão.

E a Savannah também está focada na descarbonização...

A Savannah estima que o lítio que será produzido pode ajudar a remover 100Mt de emissões (equivalente a CO₂) do setor de transporte europeu, ao ter o seu lítio utilizado em veículos elétricos.

A Savannah também se comprometeu em avançar para emissões neutras em carbono para os Âmbitos 1 e 2 ao longo da vida do Projeto, através de medidas que incluem o uso de energia renovável e uma frota de veículos mineiros de zero/baixa emissão.

