

Lítio do Barroso

SAVANNAH

OS PRINCIPAIS TÓPICOS DO PROJETO PARA A COMUNIDADE

NOVEMBRO | 2024

Bem-vindos

Chegamos novamente até vós com mais uma edição do nosso jornal da comunidade, para vos dar informação atualizada sobre o nosso Projeto Lítio do Barroso.

Temos aprendido muito graças ao trabalho de proximidade que temos realizado. O nosso dever é a transparência, assegurando que a informação relativa ao Projeto chega até vós de forma eficiente. Reforço que estamos sempre disponíveis, seja através dos contactos da empresa (que seguem no final deste jornal) ou por conversa com qualquer membro da nossa equipa, cada vez mais presentes - caso algum de nós não saiba como responder, certamente vos encaminhará para quem saiba,

Nesta edição vão encontrar informação sobre:

► **Servidão Administrativa Temporária:**

Esta figura, atribuída à Savannah pela Secretaria de Estado do Ambiente e Energia e pela Direção-Geral de Energia e Geologia (DGEG), concede o direito de trabalhar temporariamente em propriedades privadas ou baldios para atividades de interesse público.



Emanuel Proença
CEO da Savannah Resources

► **Expropriação:**

Este mecanismo garante que proprietários privados e baldios recebam compensação justa, determinada por um tribunal, pela cedência dos seus direitos sobre os terrenos.

É um processo comum em projetos de grande envergadura e utilidade pública, como barragens, estradas, ou até hospitais.

► A Savannah irá continuar a procurar soluções construtivas com os proprietários na área de concessão do Projeto, privilegiando acordos que beneficiem todas as partes, enquanto ainda lhe for legalmente possível.

► Falamos também da abertura da primeira refinaria de lítio na Europa, da nossa parceira AMG Lithium, inaugurada em setembro na Alemanha, que permitirá a refinação de lítio na Europa, aumentando a sustentabilidade da produção de baterias. A AMG receberá parte da primeira produção de lítio do Barroso, um desenvolvimento que nos orgulha a todos.

► Incluímos um resumo de um fim de semana em comunidade - **a visita à vila de Castro Verde**. Uma viagem longa, mas valiosa, que permitiu aos participantes conhecer uma realidade semelhante à do Barroso. Acreditamos que foi uma atividade enriquecedora, e organizaremos mais passeios e informações em breve!

Por fim, não quisemos perder a oportunidade de, após um verão intenso em Portugal, homenagear os Bombeiros que lutam contra os fogos florestais.

Acredito que o nosso Projeto irá, no futuro, apoiar esses bravos homens e mulheres, e faremos o possível para que nada lhes falte na nossa comunidade.

Espero que este número do jornal contenha informação relevante para todos. Se tiverem algumas dúvidas, comentários ou apenas curiosidade, contactem-nos diretamente ou apareçam nos nossos escritórios Boticas ou em Covas do Barroso.

Vemo-nos por cá em breve!

Acesso a Terrenos, Servidão Administrativa e Expropriação:

I- PROPOSTA AOS BALDIOS



Na edição anterior do Jornal da Savannah, partilhámos o programa de aquisição de terrenos privados. Nesta edição voltamos ao tema, partilhando também informação atualizada sobre o programa de acesso a terrenos Baldios necessários para o progresso do projeto, bem como informação sobre os recursos legais disponíveis neste tipo de situações como seja o processo de obtenção de uma servidão administrativa temporária de acesso aos terrenos ou o processo de expropriação de terrenos.

RECONHECIMENTO E COMPROMISSO COM OS BALDIOS:



A Savannah Resources reconhece a singularidade do sistema dos Baldios e seu significado histórico, cultural e de subsistência para as comunidades locais.

A empresa reconhece os seus impactos nos Baldios e está determinada a fornecer compensações financeiras e não financeiras às comunidades e indivíduos afetados.

Comprometemo-nos a consultar extensivamente as partes interessadas, incluindo as organizações dos Baldios e seus membros, para alcançar uma solução mutuamente benéfica.



Proposta de arrendamento:

Dado que os Baldios são inalienáveis (não podem ser vendidos), a Savannah propôs um contrato de arrendamento a longo prazo durante a vida útil prevista da mina.

As propostas foram apresentadas às organizações dos Baldios de Covas do Barroso e Dornelas em **Abril de 2023**, e incluíam um total de 6 componentes que se somam, e que alcançavam um total de 10 milhões de Euros a receber em apenas 16 anos (detalhes na página 5).

Valor de Arrendamento Oferecido: 335 euros por hectare/ano, baseado no contrato atual com os Baldios de Covas do Barroso (258 euros/hectare/ano), ajustado pela inflação.

A Savannah considera este valor atrativo e propõe arrendar toda a área potencialmente necessária, mesmo que não seja utilizada imediatamente, permitindo que os Baldios e indivíduos continuem a usar áreas não ocupadas pela empresa.

Como exemplo, a empresa só planeia operar no lado oeste da concessão a partir do ano 8 da operação, o que permite aos utilizadores atuais continuarem a usar essa área durante mais 8 anos, ao mesmo tempo que recebem a renda acordada (que será e continuará a ser paga anualmente desde a assinatura).

Compensações Adicionais:



Royalty ligado ao volume de produção de concentrado de espodumena.

Suporte aos Sapadores Locais.



Compensação específica para terrenos dos Baldios onde estejam localizadas plataformas de perfuração para exploração.

Pagamentos a Membros individuais dos Baldios:



Pagamento Único com assinatura do contrato:
- Montante total de aproximadamente 485 mil euros a distribuir entre os membros individuais dos Baldios afetados.

Pagamentos Anuais durante os 16 anos de vida da mina:

- Montante total de aproximadamente 125 mil euros por ano a distribuir entre os membros individuais.



Estes pagamentos serão distribuídos conforme a área detida por cada comunidade e entre os residentes/compartes das organizações.



Tabela resumida da proposta feita aos Baldios em Abril de 2023:

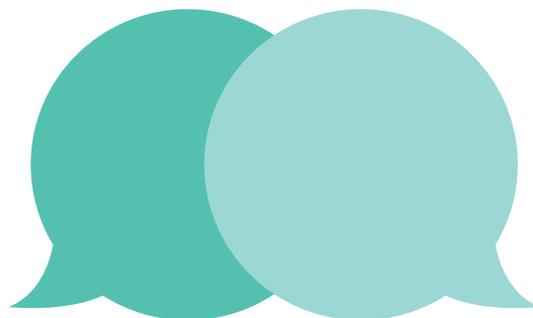
Compensação para terrenos Baldios	Taxa unitária	Covas do Barroso	Dornelas	Global
		€ Euro	€ Euro	€ Euro
TOTAL PARA BALDIOS AO LONGO DA VIDA DA MINA		5,345,000	975,000	6,320,000
• Taxa de aluguer	335€ por ano por ha	3,300,000	685,000	3,985,000
• Royalty com base na produção de concentrado	0.65€/T de concentrado de espodumena vendido	1,700,000		1,700,000
• Suporte aos Sapadores Locais		290,000	290,000	580,000
• Adicional para plataformas de perfuração		55,000		55,000

TOTAL PARA OS RESIDENTES/ COMPARTES AO LONGO DA VIDA DA MINA		2,300,000	485,000	2,785,000
• Pagamento único c/ assinatura do contrato		400,000	85,000	485,000
• Pagamentos anuais aos residentes/ compartes	125,000€ por ano	1,900,000	400,000	2,300,000

Discussões Futuras:

A Savannah está disponível para entrar em acordos quanto à compensação pela perda de zonas agrícolas que podem resultar da aquisição de terrenos.

A empresa mantém-se aberta ao diálogo e está empenhada em chegar a acordos que beneficiem todas as partes envolvidas.



II- SERVIDÃO ADMINISTRATIVA

Servidão Administrativa Temporária:

É um direito fundiário limitado concedido por um período específico.



Facilita a execução de projetos sem a necessidade de expropriação total do terreno.



Permite que uma entidade pública ou privada utilize temporariamente uma propriedade privada para atividades específicas relacionadas a projetos de interesse público.



Os proprietários mantêm os direitos de propriedade, mas a utilização plena do terreno é temporariamente limitada durante a vigência da servidão.



Direitos e obrigações

A utilização da propriedade deve estar diretamente relacionada com um projeto de interesse público, como a extração de recursos.

O proprietário afetado tem direito a ser compensado pela utilização temporária do seu terreno.

Ao término do período autorizado, **o terreno deve ser devolvido ao proprietário** nas mesmas condições em que foi encontrado, salvo acordo em contrário.

Caso da Savannah Resources:

A Savannah Resources solicitou, e obteve, uma servidão administrativa temporária emitida pelo Governo Português.

Este direito permite que a Savannah realize atividades não invasivas necessárias para a conclusão dos trabalhos de licenciamento ambiental.

A concessão desta servidão reforça a importância do projeto no contexto da transição energética.

Benefícios do Mecanismo:

- Permite que projetos de interesse nacional avancem sem desrespeitar os direitos dos proprietários privados.
- Evita a necessidade de expropriação total, mantendo a propriedade com os donos originais.
- Garante que, após a conclusão das atividades, os terrenos possam ser devolvidos aos proprietários nas condições acordadas.

Implicações Legais e Compromissos:

Com a servidão administrativa temporária atribuída, a Savannah está legalmente habilitada a proceder aos trabalhos e atividades necessárias nos terrenos identificados.

A empresa deve respeitar as limitações temporárias impostas à propriedade privada.

A Savannah compromete-se também a assegurar que os proprietários sejam devidamente compensados pela utilização dos seus terrenos.



III- EXPROPRIAÇÃO

OBJETIVO PRINCIPAL:

A Savannah pretende adquirir ou utilizar os terrenos necessários para a execução do Projeto Lítio do Barroso através do estabelecimento de acordos amigáveis. No entanto, em alguns casos, o recurso ao mecanismo legal da expropriação pode ser necessário, como é aliás comum noutras concessões governamentais - construção de estradas; barragens; eólicas, etc.

PROCESSO DE EXPROPRIAÇÃO:

- 1 Notificação:**
 - Proprietários privados e organizações de Baldios são notificados pela Savannah sobre a intenção de iniciar o processo e são informados da avaliação estimada por peritos nomeados pelo tribunal
 - Até ao próximo passo, ainda é possível negociar acordos amigáveis.
- 2 Declaração de Utilidade Pública (DUP):**
 - O Estado emite a DUP, permitindo à Savannah acesso às propriedades para desenvolver o projeto.
- 3 Posse Administrativa:**
 - A Savannah toma posse administrativa dos terrenos expropriados, incluindo terrenos privados e Baldios.
- 4 Reclamações e Recursos:**
 - Eventuais reclamações ou recursos ao processo de expropriação e/ou avaliação serão decididos em tribunal.
- 5 Pagamento de Compensações:**
 - O tribunal paga a compensação determinada aos proprietários individuais e organizações dos Baldios, conforme avaliação do perito judicial e ajustada por processos arbitrais ou recursos, se aplicável.

A EXPROPRIAÇÃO:



- Garante que proprietários privados e os Baldios recebem compensação justa, determinada por um tribunal, pela cedência dos seus direitos sobre os terrenos.
- É uma prática comum em projetos de concessão do Estado para equilibrar as necessidades do projeto e do país, garantindo compensações justas para as comunidades.
- O tribunal determina o valor justo com base no rendimento atual da terra e no histórico de preços de terras semelhantes na região, não nos valores previamente oferecidos pela Savannah.

Avaliação de Referência:

Sem garantia sobre a avaliação final do tribunal, importa lembrar que o estudo realizado pela Savannah pelo “método de rendimento” resultou num valor aproximado de 1,06 euros por metro quadrado.

Nota Importante:



O tribunal tem total discricionariedade na determinação da avaliação, e os valores finais podem variar.



VISITA A CASTRO VERDE ENCONTRO DE COMUNIDADES:



Entre os principais tópicos abordados estiveram:

A Savannah organizou uma viagem especial à região de Castro Verde, aberta a todos os interessados da comunidade.

Esta experiência foi uma oportunidade para conhecer de perto a realidade de uma vila com uma longa história de convivência com um projeto mineiro - há mais de 40 anos aí opera a mina da SOMINCOR - e ver de que forma as comunidades locais são impactadas no seu quotidiano.

Tivemos o privilégio de ser recebidos e acolhidos pela Presidente da Junta de Freguesia de Santa Bárbara de Padrões e por vários residentes da aldeia, com quem o grupo pôde conversar e trocar ideias sobre temas importantes para ambas as comunidades.

A cooperação entre o município de Castro Verde e a SOMINCOR;

O impacto demográfico da Mina e a fixação de pessoas em Castro Verde, incluindo filhos da terra que regressaram;

Oportunidades profissionais e impacto no desenvolvimento económico da região;

A preservação da biodiversidade, exemplificado pela localização da Mina numa zona da Rede Natura 2000;

Gestão de reclamações em caso de eventos inesperados relacionados com a Mina;

Preocupações atuais da comunidade de Castro Verde - sendo o maior receio o encerramento do complexo mineiro.

A nossa visita incluiu ainda uma passagem por pontos de interesse cultural e histórico, como a igreja de A Do Corvo, construída e renovada com o apoio da SOMINCOR.

Também pudemos observar a mina a partir das casas adjacentes ao complexo industrial, uma perspetiva que nos permitiu perceber a proximidade entre ambos.

De regresso ao Barroso, acreditamos que esta experiência não só ajudou a esclarecer muitas dúvidas e preocupações dos participantes, como reforçou a nossa convicção de que, com o recurso aos melhores profissionais e às melhores práticas e tecnologias, é possível conciliar a exploração mineira com o desenvolvimento sustentável e a qualidade de vida das populações locais.

Regressámos ainda mais confiantes no nosso compromisso de trabalhar em conjunto para garantir que o Projeto de Lítio do Barroso seja um exemplo de responsabilidade, inovação, colaboração e transparência, sempre com as pessoas no centro das decisões.

TESTEMUNHOS:

“Eu gostei de ouvir a preocupação da Presidente da Junta, que não era a questão da mina estar aberta, mas sim de ela fechar.”

- Residente de Covas do Barroso



“A gente lá é toda feliz”

- Residente de Dornelas



“Toda gente havia de poder lá ir dar uma volta para ver como as pessoas vivem lá e como elas estão contentes de trabalhar e viver ao lado de uma mina”

- Residente de Dornelas



“Havia de haver mais iniciativas como estas. Haviam de convidar os nossos representantes a irem lá.”

- Residente de Covas do Barroso



“Não esperava que a mina fosse tão perto da aldeia”

- Residente de Covas do Barroso



“O mais interessante foi ouvir a Presidente de Junta de lá dizer que o maior medo que têm é que a mina feche”

- Residente de Dornelas



REFINARIA AMG

Inauguração da Nova Refinaria de Hidróxido de Lítio em Bitterfeld-Wolfen, Alemanha

A AMG Critical Materials N.V. (AMG) - parceira estratégica da Savannah e a maior acionista da empresa - celebrou a abertura oficial da sua refinaria de hidróxido de lítio em Bitterfeld- Wolfen, Alemanha. Esta refinaria, operada pela subsidiária AMG Lithium B.V., marca um passo importante na produção de lítio de elevada pureza, um componente essencial para as baterias de veículos elétricos.

A expectativa é que assim que a produção no Projeto de Lítio do Barroso inicie, uma parte do lítio extraído no Barroso seja refinado nas instalações da AMG, desta forma contribuindo para o estabelecimento de uma cadeia de valor das baterias de lítio europeia. Com uma capacidade anual de 20.000 toneladas por módulo, a refinaria poderá produzir o suficiente para as baterias de cerca de 500.000 veículos elétricos por ano. Até 2030, a produção pode atingir as 100.000 toneladas anuais, representando 14% do mercado europeu de lítio.

A refinaria não garante apenas um fornecimento local e seguro de lítio para a indústria europeia, mas também apoia os objetivos do Ato Europeu das Matérias-Primas Críticas.

A ideia é tornar a Europa mais independente no fornecimento de matérias-primas essenciais para baterias e outras tecnologias inovadoras.



CURIOSIDADE:



O processo de refinação do lítio envolve reações químicas complexas, onde o lítio é purificado e convertido em hidróxido de lítio ou carbonato de lítio. Este processo é crucial para garantir a qualidade necessária para aplicações em baterias!

O Projeto Lítio do Barroso em Conferências:

International Circular Hydrometallurgy Symposium (ICHS)

Data: 9 de setembro de 2024
Local: Mechelen, Bélgica



Conferência Energy 2024

Data: 12 de setembro de 2024
Local: Lisboa, Portugal



Fastmarkets European Battery Raw Materials Conference 2024

Data: 16-18 de setembro de 2024
Local: Amesterdão, Países Baixos



Greenfest 2024

Data: 27-29 de setembro de 2024
Local: Braga, Portugal



Mensagem para os bombeiros:

O flagelo dos incêndios florestais assolou o país mais uma vez, consumindo florestas, propriedades e sonhos.

Foi para todos um período de grande ansiedade, acompanhando de perto os acontecimentos e preparando-nos para o pior, caso o fogo se aproximasse também do nosso cantinho no Barroso. Durante esses dias de incerteza, uma coisa permaneceu constante:

os homens e mulheres das corporações de bombeiros, de norte a sul do país, demonstraram - mais uma vez - que são os verdadeiros heróis nacionais.

A eles, a todos eles, dirigimos uma **palavra de profunda admiração e sincera apreciação. O seu sacrifício, a sua coragem e a sua** determinação são um exemplo para todos nós.

Felizmente, o fogo não chegou ao concelho de Boticas, onde se encontra o Projeto de Lítio do Barroso, ao contrário de regiões como Albergaria-a-Velha, Baião ou Vila Pouca de Aguiar, que foram fortemente afetadas.

No entanto, estamos cientes **dos desafios que a nossa região enfrenta.** O nosso projeto prevê a construção de **três reservatórios de água** que, além de abastecerem as necessidades do projeto, estarão sempre ao dispor dos bombeiros em caso de emergência e poderão também ser utilizados pelos agricultores durante anos de seca.

Os nossos reservatórios poderão, por exemplo, vir a ser utilizados pelos helicópteros de combate aos incêndios, contribuindo assim para a proteção das comunidades locais.



A Savannah trabalha ainda em estreita colaboração com as autoridades públicas, garantindo uma comunicação eficaz e uma coordenação pronta dos meios necessários para enfrentar eventuais situações de risco. Entre as nossas iniciativas incluem-se planos para a limpeza de florestas, criação de zonas de tampão e melhoria dos acessos, essenciais para a prevenção de incêndios e a proteção da região.

Mantemos uma admiração real pelos corajosos Bombeiros Voluntários de Boticas, um grupo de heróis incansáveis, os quais estaremos sempre prontos a apoiar.



Um novo capítulo para o Projeto de Lítio do Barroso

Novembro representou mais um marco emocionante para a equipa da Savannah – abrimos oficialmente as portas do nosso recém-renovado Centro de Geologia!

Este evento assinalou um passo importante na nossa jornada - foi um prazer receber tantos membros da comunidade e celebrar em conjunto.

O Centro de Geologia oferece um ambiente moderno e profissional que irá aprimorar o nosso trabalho geológico e reforçar o nosso compromisso com a excelência no Projeto de Lítio Barroso.

Foi também pensado para acolher aqueles que desejam saber mais sobre o Projeto e para realizar os nossos eventos regulares para a Comunidade!

Esta renovação é um testemunho do nosso investimento contínuo no desenvolvimento da nossa presença na região do Barroso.

Estamos apenas no início – muito mais há ainda por fazer e estamos ansiosos para partilhar muitos mais momentos de sucesso com todos, ao longo do caminho.



A NOSSA EQUIPA CONTINUA A CRESCER:



Parte da equipa da Savannah no centro de informação de Boticas.

No último ano, recebemos mais de 12 novos membros na equipa da Savannah, e em breve mais 5 se juntarão a nós para encerrar 2024 em grande!

A equipa de Comunicações cresceu significativamente, e a de Relações com a Comunidade foi reforçada para melhorar o diálogo com a comunidade local. Temos também uma nova equipa de Desenvolvimento do Negócio dedicada a explorar oportunidades e consolidar parcerias a longo prazo.

Contratámos colaboradores de diversas origens, incluindo alguns que se mudaram para o Barroso, contribuindo para a integração da equipa na comunidade. Até ao final do ano, prevemos integrar mais profissionais - Geólogos e Assistentes de Campo - fundamentais para o programa de sondagens e o progresso do Projeto, um reforço que garante estarmos preparados para os desafios futuros.

Acreditamos que a chave para o desenvolvimento sustentável passa por investir no talento local.

A maioria das novas contratações é composta por profissionais da região ou que se mudaram para Boticas, comprometidos com o futuro do Barroso.

A nossa equipa é dedicada e empenhada no sucesso do projeto e no impacto positivo para a comunidade.

A Savannah já planeia novas contratações para garantir as competências necessárias para atender às exigências do projeto.

A tendência é clara: vamos continuar a expandir a nossa equipa local, atraindo profissionais que partilhem a nossa visão e acreditem no impacto positivo do Projeto de Lítio do Barroso e no futuro da região.

Se desejar mais informações ou tiver questões ou comentários, visite ou contacte os Centros de Informação do Projeto Lítio do Barroso

Lítio do Barroso

Canal da Comunidade

Está interessado/a em receber atualizações sobre o progresso do projecto?

Faça parte do nosso canal no Whatsapp!

Digitalize o código QR



Ative as notificações clicando no sino!



SAVANNAH