

RUÍDO

Factos chave sobre Gestão do Ruído do Projecto

A Savannah está consciente dos potenciais impactes que o ruído resultante da construção e funcionamento do Projecto podem ter sobre as pessoas e comunidades locais.

O ruído tem sido monitorizado de forma regular no Projecto desde 2006 e, para a concepção do Projecto, a Savannah recorreu a consultores especializados em áudio e simulações computadorizadas para obter uma compreensão completa dos potenciais níveis de ruído que o Projecto irá criar.

A partir desta informação, a Savannah criou um Plano de Gestão de Ruído, que tem sido usado para a criação do Projecto e na identificação dos compromissos que a Savannah precisa para garantir que os requisitos legais são cumpridos e o ruído do Projecto é minimizado.



1. Quais serão as principais fontes de ruído no Projecto?

- ▶ **Perfuração de rochas:** entre as 7h e as 20h, de segunda a sexta-feira
- ▶ **Equipamento móvel no local (incluindo camiões e escavadoras):** entre as 7h e as 23h todos os dias
- ▶ **Transporte fora do local (incluindo camiões e outros veículos rodoviários):** entre as 7h e as 20h de segunda a sexta-feira
- ▶ **Funcionamento da Lavaria (incluindo a triturar e moer o minério):** 24h todos os dias
- ▶ **Desmontes:** entre as 12h e as 15h, 3 vezes por semana, entre segunda e sexta-feira.
- ▶ **O ruído de cada detonação,** durará entre 5 a 10 segundos e não excederá 55 decibéis [dB(A)*] na casa habitada mais próxima (o volume é menor do que o barulho produzido por uma máquina de lavar roupa ou pelo trânsito numa auto-estrada)



2. Como é que o ruído do Projecto Lítio do Barroso se pode comparar a outras situações?



* nível de decibéis medido na casa habitada mais próxima da área de exploração

3. Quais são os compromissos que a Savannah está a assumir para minimizar o ruído no Projeto?

- ▶ **Plano de estradas:** será construído um novo sistema de estradas que irá permitir que os camiões não circulem perto das vilas e aldeias locais.
- ▶ **Detonações:** Até 3 vezes por semana, entre as 12 e as 15 horas, de segunda a sexta-feira. Os níveis de ruído não excederão os 55dB(A)*.
- ▶ **Níveis de ruído nocturno:** O ruído não irá exceder o limite de 38dB(A)*, estabelecido por lei, em nenhuma hora do dia
- ▶ **Localização da lavaria:** a lavaria será localizada num vale, a 1,2 km da aldeia mais próxima. As partes ruidosas da lavaria serão fechadas e insonorizadas, para reduzir ainda mais o ruído.
- ▶ **Práticas de trabalho:** desenhadas para minimizar o ruído, incluindo limitar as actividades de perfuração entre as 7h-20h de segunda a sexta-feira e a circulação dos camiões no local entre as 7h-23h, todos os dias, para além das restrições dos horários das detonações.
- ▶ **Escolha de equipamento:** utilização de equipamento de exterior que cumpra os limites sonoros
- ▶ **Veículos:** utilização de veículos eléctricos ou de baixas emissões, quando possível.



4. Como é que o Projecto irá monitorizar o ruído?

- ▶ Através de uma extensa rede de dispositivos de controlo localizados por todo o Projecto, e em todas as aldeias locais.
- ▶ Será disponibilizada informação constante, em tempo real, sobre os níveis de ruído medidos.

5. Como irá a Savannah reportar os níveis de ruído do Projecto?

- ▶ As medições dos níveis de ruído serão disponibilizadas, a todas as pessoas, 24 horas por dia, 7 dias por semana, através de uma aplicação para telemóveis, de fácil utilização, que a Savannah irá lançar, onde serão apresentados os principais indicadores ambientais.
- ▶ A informação também estará disponível nos Centros de Informação da Empresa e em espaços públicos locais.

6. O que será feito se os limites de ruído forem excedidos?

- ▶ O sistema de monitorização alertará a Savannah se os níveis de ruído forem superiores ao esperado para que sejam imediatamente implementadas medidas de correcção e mitigação.

7. Como posso fazer uma queixa sobre ruído?

- ▶ Uma linha telefónica directa, estará disponível 24 horas, para que os residentes comuniquem as suas preocupações. Também podem ser comunicadas através dos Centros de Informação, durante o horário de expediente.
- ▶ Serão tomadas medidas de forma imediata caso existam queixas sobre o ruído ou caso o limite seja excedido. A Savannah irá estabelecer contacto com os residentes para a resolver a questão levantada.

SE DESEJAR MAIS INFORMAÇÕES OU TIVER QUESTÕES OU COMENTÁRIOS, VISITE OU CONTACTE OS CENTROS DE INFORMAÇÃO DO PROJECTO LÍTIO DO BARROSO

Morada do Centro de Informação:

Boticas: Rua 5 de Outubro, nº26 , 5460-304

Covas do Barroso: Largo do Cruzeiro nº7, 5460-381

T : 276 413 042

E: centro.informacao@savannahresources.pt



Savannah Resources



@SavannahRes



Faça Scan com o telemóvel para mais informação