

QUALIDADE DO AR

Elementos chave sobre a gestão de poeira e outras emissões do Projecto

Manter a qualidade do ar e minimizar as poeiras, resultante das operações do Projecto, serão uma prioridade para a Savannah. Para assegurar que a poeira criada é minimizada, será posto em prática um conjunto de procedimentos e controlos. A monitorização das poeiras será realizada de forma contínua através de equipamentos que serão instalados em todas as aldeias próximas ao Projecto. Com excepção das emissões dos veículos, que a Savannah pretende minimizar através da sua estratégia de descarbonização, não se esperam outras emissões atmosféricas notáveis do Projecto.

1. Que tipo de emissões e actividades podem comprometer a qualidade do ar?

O Projecto será um local movimentado com actividades como a circulação de veículos, para dentro e fora da concessão, e a exploração mineira que irão gerar poeiras e emissões de dióxido de carbono.



2. Como irá a Savannah controlar a poeira gerada pelo Projecto?

- ▶ Com recurso a previsões meteorológicas para que os trabalhadores consigam antecipar condições anormais que possam ser remediadas, tais como tempo seco ou ventoso, que requerem uma gestão activa.
- ▶ Mantendo húmidos os acessos não pavimentados fora dos períodos de chuva.
- ▶ Reduzindo ao máximo as áreas de intervenção activa, com reabilitação permanente de áreas desocupadas recorrendo à reflorestação com espécies nativas .
- ▶ Uso de aspersores de água quando os camiões descarregarem a carga na lavaria
- ▶ O triturador primário de rocha estará encapsulado e serão instalados aspersores de água.
- ▶ Instalação de sensores que medem a qualidade do ar, tanto no local como nas localidades mais próximas, e reportam os dados de forma contínua.
- ▶ Instalação de sensores que medem o nível das poeiras de forma contínua. Se se detetar um nível de poeiras acima do determinado, é soado um alarme para notificar os supervisores da mina.



EQUIPAMENTO DE MONITORIZAÇÃO DA QUALIDADE DO AR EM TEMPO REAL



OS ACESSOS NÃO PAVIMENTADOS SERÃO HUMEDECIDOS FORA DOS PERÍODOS DE CHUVA

3. Existirão outras emissões, por via aérea, resultantes do Projecto?

- ▶ A Savannah está empenhada em reduzir as emissões líquidas de carbono zero ao longo da vida do Projecto e utilizará, sempre que possível, veículos com emissões zero/ultra-baixas, incluindo para a exploração mineira e transporte, assim que os veículos adequados estejam comercialmente disponíveis.
- ▶ Não haverão outras emissões atmosféricas provenientes do Projecto que impactem a qualidade do ar. No entanto, a rede de monitorização da qualidade do ar, em tempo real, estará constantemente a analisar todos os principais gases e partículas em suspensão.

4. Como é que as partes interessadas podem saber mais sobre a monitorização das emissões atmosféricas e apresentar uma reclamação, caso seja necessário?

- ▶ Será criada uma linha telefónica directa, disponível 24 horas, para que os residentes possam comunicar as suas preocupações. As queixas também podem ser feitas num dos Centros de Informação durante as horas de atendimento, ou por e-mail.
- ▶ Os dados recolhidos sobre a qualidade do ar serão disponibilizados ao público através de uma aplicação disponível para smartphones, no site da empresa, em ecrãs nos Centros de Informação da Savannah e em outros locais públicos.
- ▶ A Savannah irá investigar de forma imediata cada queixa recebida e tomar as medidas necessárias. A Savannah irá entrar em contacto com o residente enquanto o assunto é resolvido.

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