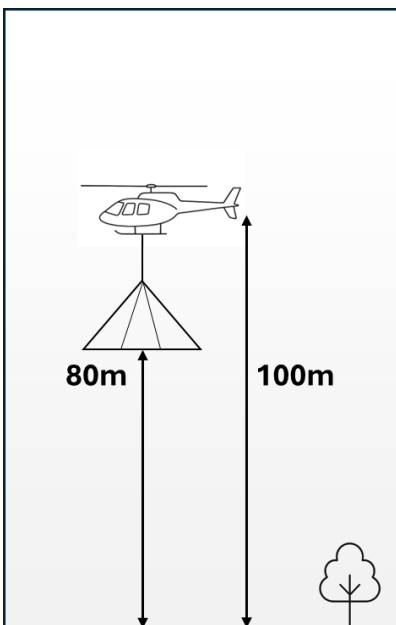


## Realização de Levantamento Geofísico Aerotransportado

### INFORMAÇÃO

A Sandfire Mineira Portugal Unip. Lda vai realizar um levantamento geofísico transportado por helicóptero com a empresa Excalibur Mapping, na licença de prospeção e pesquisa de Ourique, em zonas dos Municípios de Ourique, Castro Verde, Almodôvar e Mértola; e na licença de Cercal, em zonas dos Municípios de Sines, Santiago do Cacém e Odemira. Este levantamento cumpre com a legislação nacional e de segurança.



Esquema de um levantamento geofísico helitransportado.

### COMO?

Com a utilização de um aparelho de medição do campo magnético (magnetómetro) e eletromagnético (antena) suspenso a um helicóptero, realizando voos diurnos de altitude aproximada de 80 metros que permite estudar o subsolo através da determinação das propriedades físicas das rochas.

### QUANDO?

Durante cerca de 2 semanas, entre novembro 2025 e janeiro 2026 dependendo das condições atmosféricas.

### PORQUÊ?

Para conhecer o subsolo, através da leitura e registo do campo eletromagnético natural terrestre, com o objetivo de identificar mineralizações de cobre e zinco semelhantes às das minas de Castro Verde e Aljustrel. É um método de leitura indireto, não invasivo e não destrutivo.

- Não causa impacto no meio ambiente;
- Não afeta animais, vegetação e culturas;
- Não tem qualquer efeito sobre as pessoas;
- Não afeta telemóveis, computadores e outros equipamentos eletrónicos.
- Não afeta as habitações e outras construções;

As entidades oficiais encontram-se devidamente informadas e autorizaram a realização deste trabalho.

Para qualquer esclarecimento adicional por favor contactar: Sandfire Mineira Portugal LDA

Rua Dr. Carlos Augusto Teixeira 42B, 7570-247 Grândola. Tlf: 912514695; email: sandfireportugal.geral@sandfire.com.au