

PÔSTER

3908

**CARACTERIZAÇÃO ELETROMAGNÉTICA INDUTIVA DA PLUMA DE CONTAMINAÇÃO DO ATERRO SANITÁRIO DE OURO PRETO – MG**

Vitor Augusto da Silva;Thiago José Augusto Madeira.

Este trabalho auxiliou no entendimento da distribuição e evolução da pluma contaminação (chorume) no aterro sanitário da cidade de Ouro Preto – MG. Com a investigação dos valores de condutividade elétrica aparente para diferentes profundidades, foi possível aferir os limites do aterro em superfície e em profundidade. Drenagens potencialmente contaminadas puderam ser indicadas. Foram sugeridas alternativas para atestar os resultados obtidos neste trabalho e, conseqüentemente, reduzir ou eliminar os riscos de contaminação ambiental e danos à saúde.

Geofísica Aplicada|Chorume|Contaminação