

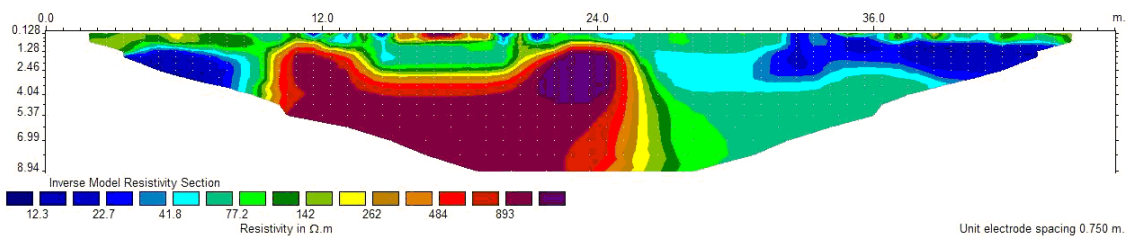
# Sistema G.Re.T.A

**G**eo  
**R**esistivimeter for  
**T**ime-lapse  
**A**nalysis



**Monitorização Geoeléctrica Permanente** das condições de grandes secções de solos.

Mede a alteração ao longo do tempo do perfil de resistividade do solo, ajudando na caracterização do solo

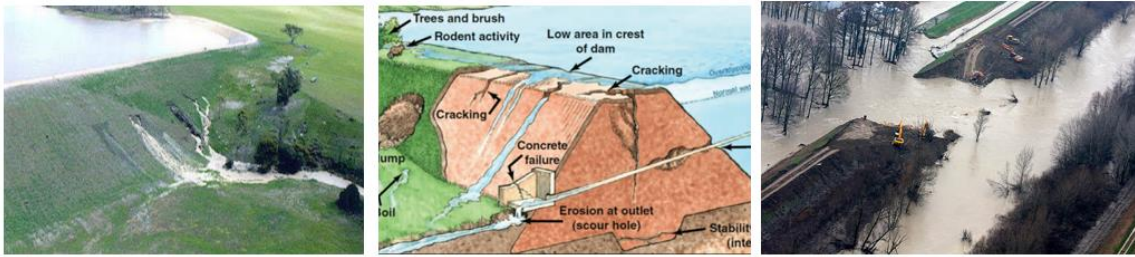


Através do levantamento do perfil de resistividade é possível caracterizar o solo de acordo com os principais parâmetros geológicos e hidrogeológicos.



## Campos de aplicação:

### Monitorização de ATERROS, BARRAGENS e DIQUES de TERRA



Formas de reduzir os RISCOS?

- Monitorização dos limites
- Possibilidade de alerta em caso de alteração da resistividade do subsolo nas fronteiras da zona controlada.

### Monitorização da poluição dos solos / aterros sanitários



### Monitorização de ENCOSTAS e TALUDES

