



# APARATO DE ESTRATIFICAÇÃO TRIDIMENSIONAL DO SOLO: MENSURAR A RESISTIVIDADE OU A CONDUTIVIDADE ELÉTRICA E AS PROFUNDIDADES DAS CAMADAS DO SOLO



## INVENTORES:

- Luciano Martins Neto
- Wesley Pacheco Calixto

## REGISTRO:

PI 1012825-5 A8

## MAIS INFORMAÇÕES:

[atendimento@intelecto.ufu.br](mailto:atendimento@intelecto.ufu.br)

(34) 3239-4977 / (34) 3239-4978

## RESUMO:

A presente invenção trata-se de um aparato desenvolvido para mensurar as características físicas e químicas do solo em conjunto com o software Aterra 1.0. Este aparato auxilia na coleta dos dados de campo para o mapeamento das resistividades ou condutividades elétrica do solo efetuando a estratificação do solo em várias camadas tridimensionais. Aparato desenvolvido para a utilização em pesquisa e desenvolvimento nas áreas de agricultura, projetos de aterramentos elétricos, fundação e pedologia. Proporciona um conhecimento mais preciso das propriedades do solo e do subsolo.