

Sistema de obtenção de resistividade do solo em locais urbanos através da técnica t+tringulo

Número do pedido da patente: **PI 1000833-0 A2**

Data do depósito: **26/03/2010** Data da publicação: **22/11/2011**

Inventores:



José Maurílio da Silva, Mario Seixas Cabussú

Classificação: **G01R 27/20;**

Nome do depositante: **Coelba - Companhia de Eletricidade do Estado da Bahia / Instituto de Tecnologia Para O Desenvolvimento - Lactec**

Nome do procurador: **Valor Marcas e Patentes S/S Ltda**

SISTEMA DE OBTENÇÃO DA RESISTIVIDADE DO SOLO EM LOCAIS URBANOS ATRAVÉS DA TÉCNICA

T+TRINGULO. Descreve-se a presente patente de invenção como um sistema de obtenção da resistividade do solo em locais urbanos através da técnica t+triângulo que, de acordo com as suas características, propicia a formação de um sistema de obtenção da resistividade do solo (1) em estrutura própria e específica do tipo eletroeletrônica e baseada no conjunto de medição da resistência pela técnica "T", medição da resistência pela técnica "triângulo" e medição da resistência no cabo de descida, além da geometria da haste de aterramento do poste (RH), com vistas a possibilitar de forma extremamente prática, segura e precisa uma completa otimização no conjunto de procedimentos destinados a determinação da resistência do aterramento de um poste localizado em um alimentador de distribuição, constituído por uma única haste de aterramento do poste (RH) e, tendo como base, uma resistência bem maior que a resistência equivalente do alimentador de distribuição de energia em que o poste se encontra.