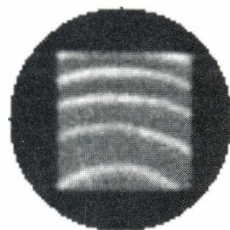
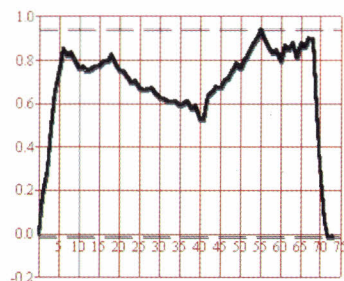


BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA

Única técnica não-invasiva que permite visualizar e medir distribuições de densidade e umidade no interior de colunas de solos e árvores.

Transcepto



MERCADO POTENCIAL PARA A TECNOLOGIA

Laboratórios de análise física do solo de centros de pesquisa;

Laboratórios de pesquisa e desenvolvimento da qualidade de madeira: seleção de matrizes para aplicações específicas;

Controle de qualidade de grandes indústrias que utilizam madeira como matéria prima;

Empresas prestadoras de serviços para Prefeituras e outras.



Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária

Embrapa Instrumentação Agropecuária

Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Rua XV de Novembro, 1452 - Caixa Postal 741 - CEP 13560-970 - São Carlos - SP

Telefone: (16) 3374 2477 - Fax: (16) 3372 5958

www.cnpdia.embrapa.br - sac@cnpdia.embrapa.br

**Tecnologia transferida via
Proeta/Embrapa/BID**

Tiragem 5000 - Dez. 2005

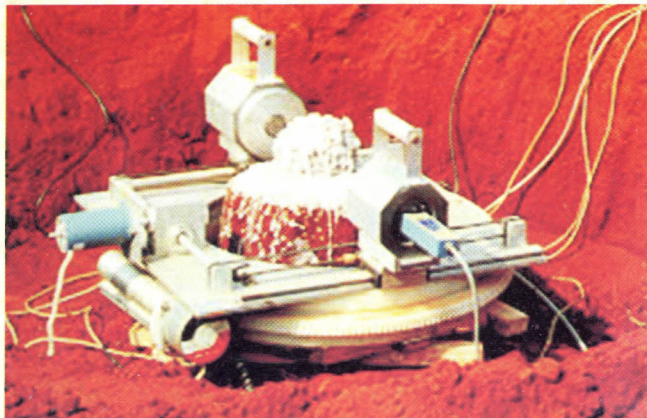
tomógrafo portátil de campo



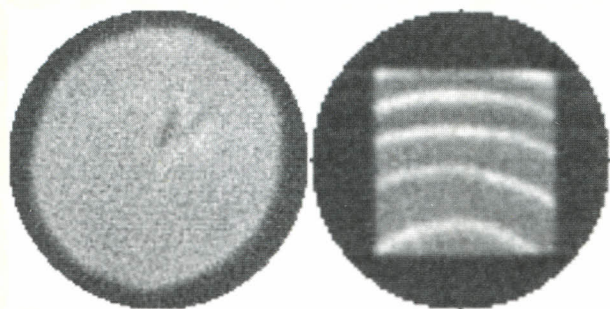
Instrumentação Agropecuária

“ Da medicina para o campo ”

A tomografia já consagrada na medicina chega pioneiramente ao campo experimental da agricultura para análise qualitativa e quantitativa de plantas e solo.



O **Tomógrafo portátil**, desenvolvido pela Embrapa Instrumentação Agropecuária, faz a medida da distribuição da densidade e umidade no interior de solos e plantas com dimensão horizontal de até 30 cm.



É indicado para laboratórios de solos e plantas, empresas de papel e celulose, indústria moveleira, entre outras.



Em qualquer localização do campo experimental é possível avaliar o manejo, medir compactação do solo, visualização não-destrutiva de raízes, seleção de matrizes de árvores, ataques de cupins e formigas no interior de árvores.

