

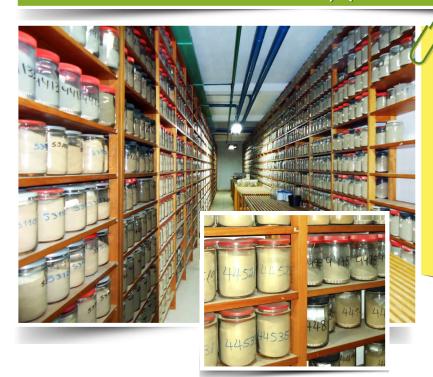
PEDOTECA

Coleção de Amostras de Solos de Referência

A Unidade Estratégica de Investigação e Serviços de Sistemas Agrários e Florestais e Sanidade Vegetal do INIAV dispõe de **duas PEDOTECAS**, constituídas por milhares de amostras de solo, uma situada no Laboratório de Solos, na Quinta do Marquês, em Oeiras e outra no Laboratório Químico Agrícola Rebelo da Silva (LQARS), na Tapada da Ajuda, em Lisboa.

A conservação destas amostras de solo em condições ambientais específicas, constituindo verdadeiras coleções em que cada um dos exemplares se encontra devidamente identificado e caracterizado do ponto de vista químico e/ou físico, torna-se indispensável uma vez que muitos programas de investigação sobre o solo exigem que as amostras, colhidas no âmbito desses estudos, sejam armazenadas para uso futuro. Tal é o caso de programas de monitorização de certos parâmetros no solo, ou ainda de estudos para constituição de materiais de referência.

PEDOTECA DO LABORATÓRIO DE SOLOS, QUINTA DO MARQUÊS, OEIRAS:



Esta coleção é constituída por cerca de **9.000** amostras de solo, crivadas a 2 mm, referentes a camadas/horizontes de perfis de solo que foram analisados no antigo Departamento de Ciência do Solo, nos últimos 40 anos.

As amostras encontram-se acondicionadas em frascos de vidro fechados, à temperatura ambiente, sem incidência direta da luz solar, tendo cada uma o número de registo atribuído à entrada no Departamento.

Os resultados analíticos correspondentes a alguns perfis encontram-se incluídos nas bases de dados PROPSOLO e INFOSOLO.

Responsável: Maria da Conceição Pinto Baptista Gonçalves, Investigadora

Morada: INIAV, I.P. - Av. da República, Quinta do Marquês

2784-505 Oeiras

Tel.: (+351) 214 403 539 | E-mail: maria.goncalves@iniav.pt

PEDOTECA DO LABORATÓRIO QUÍMICO AGRÍCOLA, TAPADA DA AJUDA, LISBOA:

Esta coleção integra mais de **20.000 amostras** colhidas a diferentes profundidades do solo tendo sido analisadas no LQARS no âmbito da realização de: (i) estudos de fertilidade dos solos, da fertilização e da nutrição de diferentes culturas, anuais, arbóreas ou arbustivas; (ii) estudos sobre o valor fertilizante de resíduos orgânicos de origem diversa; (iii) inventário sobre o teor de metais pesados nos solos agrícolas nacionais; e (iv) 1.º e 2º Inventários europeus sobre o estado dos solos florestais.

As amostras de terra encontram-se secas ao ar (com teores de humidade inferiores a 5%), crivadas a 2 mm e mantidas fechadas em caixas de plástico à temperatura ambiente, sem incidência de luz solar direta.

No caso das amostras colhidas no âmbito de inventários, em locais georreferenciados, os resultados analíticos encontram-se incluídos em bases de dados nacionais ou internacionais

ou internacionais.

Responsável: Raquel Macedo Soveral Dias Mano, Investigadora
Morada: INIAV , I.P, LQARS, Tapada da Ajuda,1300-596 LISBOA
Tel.: (+351) 213 617 740 Ext: 60 | E-mail: raquel.mano@iniav.pt

