



**EDMUNDO PEREIRA CARDOSO FRANCO**  
**(1925-2001)**

**Por Rui Pinto Ricardo**  
**(Professor Catedrático Jubilado do**  
**Instituto Superior de Agronomia)**

Edmundo Pereira Cardoso Franco nasceu em Lisboa em 12 de Maio de 1925. Frequentou o curso de engenheiro agrónomo no Instituto Superior de Agronomia, tendo obtido em Maio de 1953 o seu diploma com a classificação de 15,5 valores. Ao mesmo tempo frequentou o Curso de Especialização em Agronomia Tropical, tendo concluído todas as cadeiras do curso em Julho de 1949.

Iniciou a sua actividade profissional em 05.06.1953 na Missão de Pedologia de Angola (Missão de Pedologia de Angola e Moçambique, a partir de 1964), da junta de investigação do Ultramar (JIU), como Segundo-Assistente, cargo que ocupou até 25.04.1956. Na Missão desempenhou depois, as funções de Primeiro-Assistente (26.04.1956), Adjunto do Chefe da Missão (09.06.1958) e Chefe da Missão (29.04.1964), mantendo-se nesta última situação até 1975, data em que a Missão foi integrada no Centro de Estudos de Pedologia Tropical (CEPT) da mesma JIU. Transitou então nessa data para o CEPT, como Investigador, passando aí a ocupar o cargo de Adjunto do Director. Tendo entretanto sido instituída a Carreira de Investigação na JIU e feita a reestruturação desta que culminou em 19.04.1983, com a sua passagem a Instituto de Investigação Científica Tropical (IICT) e a do CEPT a Centro de Estudos de Pedologia (CEP), o Eng.º Cardoso Franco entrou para a Carreira de Investigação como Investigador Principal (01.12.1979), tendo passado a Investigador Coordenador em 09.10.1986, mediante concurso de provas públicas. Desenvolveu a sua actividade de investigação permanente na Missão e no Centro; desempenhou sempre neste último as funções de Adjunto do Director.

Em paralelo com a investigação, e em regime de acumulação, exerceu funções docentes no Instituto Superior de Agronomia (ISA), nas áreas da Pedologia, da Mesologia e Meteorologia Agrícolas e da Mesologia Tropical, bem como em cursos de mestrado. Foi aí Assistente (27.03.1963 a 31.10.1971) e Professor Auxiliar Convidado (07.07.1972 a 01.12.1984); de 01.01.1985 até ao fim do ano lectivo de 1994/95 manteve-se a dispensar colaboração docente ao ISA, mas então a título gracioso. Deu também aulas de Pedologia e Mesologia e Meteorologia Agrícolas na Universidade dos Açores, na Escola Superior Agrária de Beja e na Escola Superior Agrária de Coimbra. No exercício de docência, elaborou vários textos didácticos para uso escolar.

A sua actividade na JIU/IICT compreendeu trabalhos de campo (de reconhecimento e cartografia de solos), os quais decorreram principalmente nas ex-colónias de Angola e de Moçambique (onde realizou 19 campanhas), mas também na Região Autónoma da Madeira e no Brasil (na Amazónia); compreendeu por outro lado, em Lisboa no Instituto Superior de

Agronomia (sede do Centro e da Missão), trabalhos de gabinete e de laboratório complementares dos anteriores necessários à elaboração das cartas de solos e das respectivas memórias descritivas, e, além disso, estudos especiais inerentes a projectos de investigação sobretudo nas áreas de tipologia de solos, taxonomia pedológica, pedogénese, química do solo. Esta múltipla actividade traduziu-se num número considerável de publicações, algumas das quais foram apresentadas em Congressos Internacionais como comunicações. Também escreveu bastantes artigos sobre termos pedológicos para a Enciclopédia Luso-Brasileira de Cultura (da Editorial Verbo). Por outro lado, desenvolveu importante software no domínio dos métodos numéricos aplicados à classificação dos solos, em outras áreas da ciência do solo e no âmbito da Agrometeorologia e do Clima do solo; além disso, organizou no CEP uma base de dados referente aos solos de Angola.



Como perito de investigação para o desenvolvimento, fez parte de um grupo de trabalho da Comissão das Comunidades Europeias (CEE), durante o período 1987-1991, para avaliação de projectos de I & D no âmbito da Agricultura Tropical e Subtropical ( "Conservation and better use of enviroment, water, soils and fragile enviroments" (, submetidos à CEE com vista a financiamento.

Foi responsável pelo delineamento do projecto referente à Cartografia dos Solos do Nordeste de Portugal, bem como pela supervisão da sua execução que foi adjudicada ao Consórcio Coba-Agroconsultores.

Proferiu algumas palestras, elaborou vários pareceres, orientou diversos estágios e dissertações e tomou parte em números júris.

Visitou os Centros de Cartografia de Solos e os laboratórios de Solos mais importantes da Bélgica, da França e da Holanda.

Pertenceu à Sociedade Internacional da Ciência do Solo, da Sociedade Portuguesa da Ciência do Solo, da Sociedade de Ciências Agrárias de Portugal e da Sociedade Portuguesa de Ciências Naturais.

**Fonte:** "Pedon"- Boletim da SPCS – nº 16 de Julho de 2002