



PROFESSORA MARIA DE FÁTIMA FONTES DE SOUSA

(1928-2010)

Maria de Fátima Fontes de Sousa (1928-2010), nasceu em Lisboa a 18 de Julho de 1928. Frequentou o liceu de 1929-1946, tendo completado o curso Complementar de Ciências com média de 17 valores.

Mais tarde viria a frequentar a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), onde se licenciou em Matemáticas em 1951, com média de 14 valores nas cadeiras de Matemática.

1954 / 1957

A partir de 1954 até 1957 trabalhou, com subsídio de Alta Cultura, no “Seminário de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa” e no Centro de Matemáticas Aplicadas ao Estudo de Energia Nuclear” dirigidos pelo Professor A. Almeida e Costa.

1958 / 1975

Em 1958, tendo obtido uma bolsa do Governo Francês, frequentou em Paris o Instituto de Estatística da Universidade de Paris onde obteve em 1960 o diploma superior em Estatística.

Em 1965 foi contratada assistente da Secção de Matemática da Faculdade de Ciências de Lisboa onde regeu cursos de Elementos de Análise Numérica e Teoria das Probabilidades.

Em 1967-68 foi-lhe atribuída uma bolsa pela “Cooperation Technique”, ASTEF, durante um período de 5 meses, para o qual obteve o estatuto de equiparação a bolseira do Instituto de Alta Cultura para fazer um estágio no Instituto de Estatística de Paris onde trabalhou com o Professor Dugué em “Planos de Experiências”, com vista à elaboração da sua Tese para Doutoramento em Ciências Matemáticas na FCUL, submetida em 1969 e defendida a 20 de Outubro de 1970, tendo por arguente o Professor Tiago de Oliveira. Ainda em 1969-1970 realizou um curso de “Estatística e Análise Factorial” tendo por público alvo psicólogos e orientadores médico-pedagógicos, do Ministério da Saúde e Assistência.

Desde então trabalhou como investigadora no “Centro de Estudo de Matemática Aplicada” dirigido pelo Prof. Tiago de Oliveira, e posteriormente desde 1975 no CEAUL – Centro de Estatística e Aplicações da Universidade de Lisboa – tendo liderado a linha 2 de investigação sob o tema “Planeamento de Experiências”.



A par da sua carreira de Investigação, foi co-fundadora em 1981 – Portaria n.º 856/81 – juntamente com Tiago de Oliveira, do primeiro Departamento de Estatística, Investigação Operacional e Computação, tendo este dado origem ao actual DEIO, Departamento de Estatística e Investigação Operacional.

Foi igualmente co-fundadora em 1980 da Sociedade Portuguesa de Estatística e Investigação Operacional, que viria a dar lugar em 1991 à actual Sociedade Portuguesa de Estatística, de que foi sócia nº 1.

Inaugurou, em Portugal, o ensino regular de muitas disciplinas do âmbito da Estatística, tais como Processos Estocásticos, Simulação, Planeamento de Experiências, Programação Matemática e Amostragem entre outras.

Colaborou como Consultora e Professora Convidada com as Universidades portuguesas criadas mais recentemente e esteve destacada no Gabinete do Secretário de Estado do Ensino Superior do Ministério da Educação do XI Governo Constitucional. Esteve ainda no Brasil – Rio de Janeiro (1982) e S. Paulo (1998) – como Professora Convidada, onde regeu cursos de Planeamento de Experiências e Amostragem ao nível de Mestrado.

Ao longo da sua vida, publicou artigos de investigação em revistas da especialidade e orientou Teses de Doutoramento nas áreas de Análise de Dados, Planeamento de Experiências e Amostragem, tendo ainda proferido inúmeras conferências nacionais e internacionais na área da Estatística.

1998

Embora jubilada a 18 de Julho de 1998, a Prof. Fátima Fontes de Sousa manteve funções docentes como Professora Catedrática até 1999. No CEAUL manteve actividade de investigação como membro integrado até 2007.

O trabalho desenvolvido pela Professora Fátima Fontes de Sousa, em conjunto com os Professores Tiago de Oliveira (1928-1992), Pedro Braumann (1919-2003) e Bento Murteira (1924-), foi determinante na implementação da Estatística, como ramo de especialização em Portugal.

Por último, e acima de tudo, Fátima Fontes de Sousa deixou a sua marca indelével com o seu espírito jovem e positivo, em que a boa disposição fazia parte do menu diário da sua filosofia de vida.

Isabel Fraga Alves
DEIO-FCUL e CEAUL



Este trabalho é financiado por Fundos Nacionais através da FCT no âmbito do projecto PEst-OE/MAT/UI0006/2011

FONTES BIBLIOGRÁFICAS

Curriculum Vitae de Maria de Fátima Fontes de Sousa. Faculdade de Ciências. Lisboa 1969. Maria de Fátima Fontes de Sousa. Novas Condições de Existência de Alguns Planos de Experiência. Dissertação para Doutoramento em Ciências Matemáticas na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. 1969. Website do CEAUL <http://www.ceaul.fc.ul.pt/> | Website da SPE <http://www.spestatistica.pt/>