

# notícias

## Obituário



**Maria Isabel Fialho Cabaço**

28 de Fevereiro de 1945

10 de Junho de 2023

A Isabel, nasceu em Évora tendo ingressado no IST em 1962 onde se licenciou em Engenharia Química em 1968. Foi sempre uma excelente aluna e na sequência da conclusão da licenciatura foi contratada para Assistente do Departamento de Física do IST pelo Professor António da Silveira. O Professor Silveira tinha uma enorme confiança nas capacidades intelectuais e preparação académica e atribuiu à jovem Isabel logo no início da carreira docente responsabilidade de ministrar aulas de Mecânica Quântica assistindo frequentemente às suas claras e rigorosas exposições. A Isabel fez toda a sua carreira docente no IST onde se Doutorou e obteve a Agraduação.

Ao longo da sua carreira a Isabel leccionou no Departamento de Física do IST um espectro larguíssimo de matérias das mais básicas às mais avançadas tanto no campo teórico como experimental. Foi uma docente rigorosa e excepcionalmente dedicada aos alunos e colegas.

Desde os finais dos anos 80 a Isabel iniciou uma colaboração com o *Laboratoire de Physico-Chimie Moléculaire* da Universidade de Bordéus que se estendeu até ao fim da vida. A Isabel gozou várias sabáticas no referido Laboratório como *Professeur Invité* ou *Directeur de Recherche Associée* do CNRS.

A Isabel era uma experimentalista por excelência tendo ao longo da sua carreira usado nos seus trabalhos de investigação técnicas de difracção dos Raios X, XAFS, espectroscopia de Raman, espectroscopia de infra vermelhos, difracção de neutrões e RMN.

A sua excelente preparação teórica era uma mais valia na análise e interpretação dos resultados obtidos.

Os seus trabalhos estiveram sempre orientados para o estudo das propriedades e compreensão estrutural de líquidos e soluções aquosas com interesse científico. Publicou inúmeros artigos em revistas científicas de referência.

Foi desde 2001 em Saclay membro da comissão que avaliava as propostas de realização de experiências de neutrões no reactor *Orphée LLB*, na secção sistemas desordenados e materiais,

Desde 2003 presidiu à referida comissão por vários anos.

O nível do seu trabalho científico, associado à sua sempre disponibilidade para ajudar e tentar ir mais longe granjeou a admiração e intensificou muitas amizades e colaborações com muitos colegas em Bordéus,

Depois de se ter aposentado em 2011 continuou a trabalhar cientificamente tendo o seu último artigo sido publicado em 2022. Aliás continuou até ao fim a trabalhar cientificamente e esperava em 2023 vir a submeter mais um trabalho que estava concluído.

A Isabel apesar da doença que a atingiu de forma inesperada continuou a tentar fazer tudo o que fazia antes como ir à hidro ginástica, caminhar, apoiar os adorados netos e filhos, os amigos e tentar dar uma força àquelles que ela achava que de algum modo podia ajudar. Era também uma cozinheira de excepção. Era uma mulher de muitos talentos. Aliás tudo onde ela punha o dedo saía sempre bem. Era um ser generoso, extremamente afável extremamente competente amiga leal do seu amigo. Era um ser único.

António Carlos C. N. Ribeiro  
Professor Aposentado do IST