



Portuguesa lidera maior sociedade de Matemática Aplicada do mundo

Irene Fonseca é docente na Universidade norte-americana de Carnegie Mellon

— ALEXANDRA FIGUEIRA
— afigueira@jn.pt

"Uma inspiração para toda a comunidade matemática". A Sociedade de Matemática Aplicada e Industrial descreveu assim Irene Fonseca, em 2006, ao convidá-la para uma palestra anual destinada a incentivar mulheres matemáticas. Agora, elegera-a presidente.

A nova responsável pela maior sociedade internacional dedicada à matemática aplicada está há longos anos no estrangeiro, mas mantém colaborações regulares com Portugal, sobretudo com a Fundação para a Ciência e Tecnologia e a Sociedade Portuguesa de Matemática. A cientista preside, também, ao Fórum Internacional de Investigadores Portugueses, organização que tenta aproximar cientistas lusos de todo o Mundo, e do conselho de curadores da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior, que irá separar o trigo

do joio em matéria de cursos superiores.

Irene Maria Quintanilha Coelho da Fonseca, que começou por querer ser arquitecta antes de cumprir o sonho de seu pai e rumar à matemática, pode ter começado em Portugal, mas toda a carreira passou-se além fronteiras. Após a licenciatura, na faculdade de Ciências de Lisboa, foi para Paris (França), de seguida para Leipzig (Alemanha) e, por último, para os Estados Unidos, onde se doutorou com a ajuda de bolsas da Fullbright e da Gulbenkian, na Universidade do Minnesota - escolhida por ser lá que viviam a irmã e o cunhado.

Terminado o ciclo de estudos, ingressou na Universidade Carnegie Mellon, de Pittsburgh, onde ainda hoje se mantém.

Aos 55 anos de idade, Irene Fonseca lidera o Centro de Análise Não-Linear daquela univer-



Irene Fonseca recebeu ontem uma mensagem do matemático Nuno Crato

sidade, que estuda o limiar entre a matemática, a física e a engenharia, em áreas como a mecânica dos meios contínuos, o cálculo das variações ou materiais

criados pelo Homem, como minerais magnéticos, cristais líquidos ou compósitos. É também professora do departamento de ciências matemáticas da Carnegie Mellon.

Agora, será a segunda mulher (e a primeira portuguesa) a liderar a Sociedade de Matemática Aplicada e Industrial, com sede em Filadélfia, Estados Unidos. É a maior sociedade dedicada à

Sociedade liderada por Irene Fonseca tem 13 mil membros individuais e 500 institucionais

matemática aplicada, contando com 13 mil membros individuais e 500 institucionais, como centros de investigação, fábricas e organizações militares. ■



CIÊNCIA

Portuguesa preside à maior sociedade de Matemática

