

COMUNICADO DE IMPRENSA

“Nobel” da Matemática atribuído pela primeira vez a uma mulher

Maryam Mirzakhani está entre os quatro galardoados com a Medalha Fields

O anúncio foi feito esta madrugada no âmbito do Congresso Internacional de Matemática que arrancou hoje em Seul: a iraniana Maryam Mirzakhani, o brasileiro Artur Ávila, o austríaco Martin Hairer e o americano Manjul Bhargava são os mais recentes galardoados com a Medalha Fields, o mais importante prémio em matemática, atribuído de quatro em quatro anos pela União Matemática Internacional.

Maryam Mirzakhani (Universidade de Stanford, EUA) foi distinguida pelo seu importante contributo para o estudo da dinâmica e da geometria das superfícies de Riemann e dos espaços modulares. Tem 37 anos e, ao longo da sua carreira, recebeu diversos prémios. Ficará na História da Matemática por ter sido a primeira mulher distinguida com a Medalha Fields, criada em 1936.

O brasileiro **Artur Ávila** (CNRS de Paris e Instituto Nacional de Matemática Pura e Aplicada, Brasil), de 35 anos, era apontado como potencial candidato ao prémio desde 2010. Foi galardoado quatro anos depois pelo seu trabalho extraordinário no campo dos Sistemas Dinâmicos, que produziu profundas alterações nesta área, e é apontado como uma inspiração para a nova geração de matemáticos.

Outro antigo candidato ao prémio é **Manjul Bhargava** (Universidade de Princeton, EUA). Aos 40 anos, idade limite para a atribuição da Medalha Fields, este americano de origem indiana acabou por ver reconhecido em 2014 o seu importante trabalho no campo da Teoria dos Números.

O trabalho desenvolvido pelo austríaco **Martin Hairer** (Universidade de Warwick, Reino Unido) na área da Análise Estocástica valeu-lhe também um lugar na História das Medalhas Fields.

Endereços úteis:

Vencedores Medalhas Fields 2014

<http://www.icm2014.org/en/awards/prizes/FieldsMedalist>

IMU – Medalhas Fields

<http://www.mathunion.org/index.php?id=prizewinners>

Para mais informações, por favor contactar:

Gabinete de Imprensa da SPM: Sílvia Dias, 960 131 220, imprensa@spm.pt