

## COMUNICADO DE IMPRENSA

### Prémio Abel 2012 atribuído a Endre Szemerédi

Húngaro é agora detentor do prémio equivalente ao Nobel da matemática

Foi anunciado esta manhã em Oslo, Noruega, o vencedor do **Prémio Abel 2012**, um dos galardões mais importantes da matemática, equivalente ao **Nobel**, não atribuído a esta ciência. O húngaro **Endre Szemerédi** foi o matemático distinguido pela sua contribuição nas áreas da **matemática discreta** e da **teoria da computação**. Em comunicado, a **Academia Norueguesa de Ciências e Letras** sublinha ainda a importância das descobertas de Szemerédi para a **teoria aditiva dos números** e para a **teoria ergódica**, ligada aos sistemas dinâmicos.

Endre Szemerédi, 71 anos, está ligado actualmente ao **Alfréd Rényi Institute of Mathematics**, da **Hungarian Academy of Sciences** (Budapeste, Hungria) e ao **Department of Computer Science**, da **Rutgers, The State University of New Jersey** (EUA). Em 1975, Szemerédi destacou-se pela descoberta da solução da conjectura de **Paul Erdős** e **Paul Turán**, que ficou conhecida como o **teorema de Szemerédi**. Este assumiu um importante papel na área da combinatória e tem sido usado no âmbito da teoria de grafos.

Recebeu algumas distinções pela investigação científica que tem vindo a desenvolver ao longo de várias décadas, nomeadamente o **Steele Prize for Seminal Contribution to Research**, em 2008, atribuído pela **American Mathematical Society** a trabalhos que se revelem fundamentais para um determinado campo da matemática. Com o **Prémio Abel**, além do reconhecimento da comunidade científica, o matemático receberá também um montante de cerca de **800 mil euros**. A **cerimónia de entrega** do prémio decorrerá no dia **22 de Maio**, em **Oslo**.

Site do Prémio Abel:

<http://www.abelprize.no/>

**Para mais informações, por favor contactar:**

Gabinete de Imprensa da SPM: Sílvia Nogal Dias, 21 795 1219 / 960 131 220,  
imprensa@spm.pt