



## Matemática . . .

Nenhuma História da Matemática, por muito condensada que seja, pode contornar a figura de John von Neumann (1903–1957). Se o fizer, deixará de lado, aspectos fundamentais da Matemática da primeira metade do século XX, em campos tão variados como a Lógica e os Fundamentos da Matemática, a Álgebra, a Teoria dos Jogos, Teoria da Computação ou a Física Matemática, campos para os quais von Neumann fez contribuições decisivas.

Ele possuía uma forte convicção acerca do papel das construções racionais na «explicação» da Natureza. Em particular, essas convicções, abarcam o modo como o matemático se posiciona perante a Matemática ou, se se quiser generalizar um pouco, o modo como a mente racional se posiciona perante esta disciplina.

\*Eis o seu pensamento:

**Em Matemática não entendemos coisas...  
Habitamo-nos a elas!**

Pense nisto!

António M. Fernandes [Dep. Matemática—IST]