

Há um novo manual de Matemática para o 12.º ano e é gratuito

22.05.2012 - 21:42 Por Clara Viana

- Votar



- 13 votos



- 4 de 5 notícias em Educação

- [« anterior](#)

- [seguinte »](#)



O novo manual tem conselhos para a preparação dos exames (**Foto: Enric Vives-Rubio**)
Equipa da Universidade de Coimbra propõe manual gratuito de Matemática para o 12.º ano. Será lançado esta quarta-feira.

Quando os alfabetos não tinham símbolos para números, eram as letras que os representavam. O aleph, que é a primeira letra do alfabeto hebraico, também representava o número 1, e faz agora também parte do nome de um novo manual de Matemática para o 12.º ano, que tem entre as suas características originais o facto de ser gratuito.

“Com a crise que o país atravessa, pretendemos aliviar o peso da factura na compra de manuais e material escolar, promovendo em simultâneo o uso do livro digital”, explicou o matemático Jaime Carvalho e Silva, coordenador da equipa que desenvolveu o manual, numa nota à comunicação social enviada pela Universidade de Coimbra. O manual será lançado amanhã no Departamento de Matemática daquela universidade.

Jaime Carvalho e Silva é também secretário-geral da Comissão Internacional de Instrução Matemática, uma organização criada em 1908 com o objectivo de reforçar a qualidade do ensino e das aprendizagens desta disciplina.

O nome completo do novo manual é NiuAleph12. Segundo é explicado pelos autores no [site do projecto](#), o Niu, que é a décima terceira letra do alfabeto grego, representa o número 50 no sistema numérico grego. O manual digital estará disponível em formato pdf e terá também “conselhos para a preparação de exames e textos de leitura sobre a disciplina”, acrescentou Jaime Carvalho e Silva. Quem preferir pode optar por comprar a sua versão em papel, que custará “metade do preço máximo permitido (37,5 euros) ou seja, 18,75 euros”.

No site do projecto estarão disponíveis, a partir da primeira semana de Setembro, propostas de tarefas semanais destinadas aos alunos do ensino secundário.

<http://www.publico.pt/Educa%C3%A7%C3%A3o/ha-um-novo-manual-de-matematica-para-o-12-ano-e-e-gratuito-1547203>