

Conferência “Matemática e Arqueologia” por Rui Baptista Soares

A Matemática está presente em todas as culturas, embora com diferentes graus de participação. A cultura cuneiforme é uma das mais ricas heranças matemáticas, influenciada pelas tradições medievais árabes, a qual muito se perdeu devido à pouca atenção prestada pelos arqueólogos de então.

Mais recentemente, e fruto de um maior interesse pelo conhecimento das mútuas influências desta matéria com outros domínios do saber, os vestígios arqueológicos (preservados graças à qualidade dos materiais usados na antiguidade) foram colocados sob a mira de equipas interdisciplinares que, no caso da ligação com esta área, deram origem à criação de um ramo – História da Matemática – essencial ao melhor conhecimento da adequação desta ciência ao seu tempo e do seu aproveitamento como resposta prática às necessidades da sociedade.

Actualmente, e graças aos contributos arqueológicos, é possível saber mais acerca do conceito de número, dos algoritmos relacionados com as quatro operações elementares, com propriedades de certas figuras geométricas, com instrumentos usados para efectuar medições, ..., e até mesmo com conceitos de estética.

Rui João Baptista Soares

é natural de Tavira, licenciou-se em Matemática Aplicada e em Engenharia Geográfica pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa. Tem os graus de Master of Education pela Boston University e de Mestre em Relações Interculturais pela Universidade Aberta e é doutorado em Ciências da Educação-especialidade de Educação Intercultural pela Universidade Aberta. Interessado no estabelecimento de pontes entre a matemática e outras áreas do conhecimento: literatura (tradição oral), arqueologia, entre outras.



Ciclo de conferências “Ciência e outras Ciências. Onde está a Arte?”

“Matemática e Arqueologia” por Rui Baptista Soares

15 de Janeiro de 2008, 21h30

Biblioteca Municipal Álvaro de Campos (Tavira)

Organização: Câmara Municipal de Tavira / Associação Campo Arqueológico de Tavira

Informações: Serviço Educativo do Palácio da Galeria/ Museu Municipal de Tavira:
edu.museus@cm-tavira.pt, telf.: + 351 281 320 500 (ext. 324), fax.: + 351 281 322 888