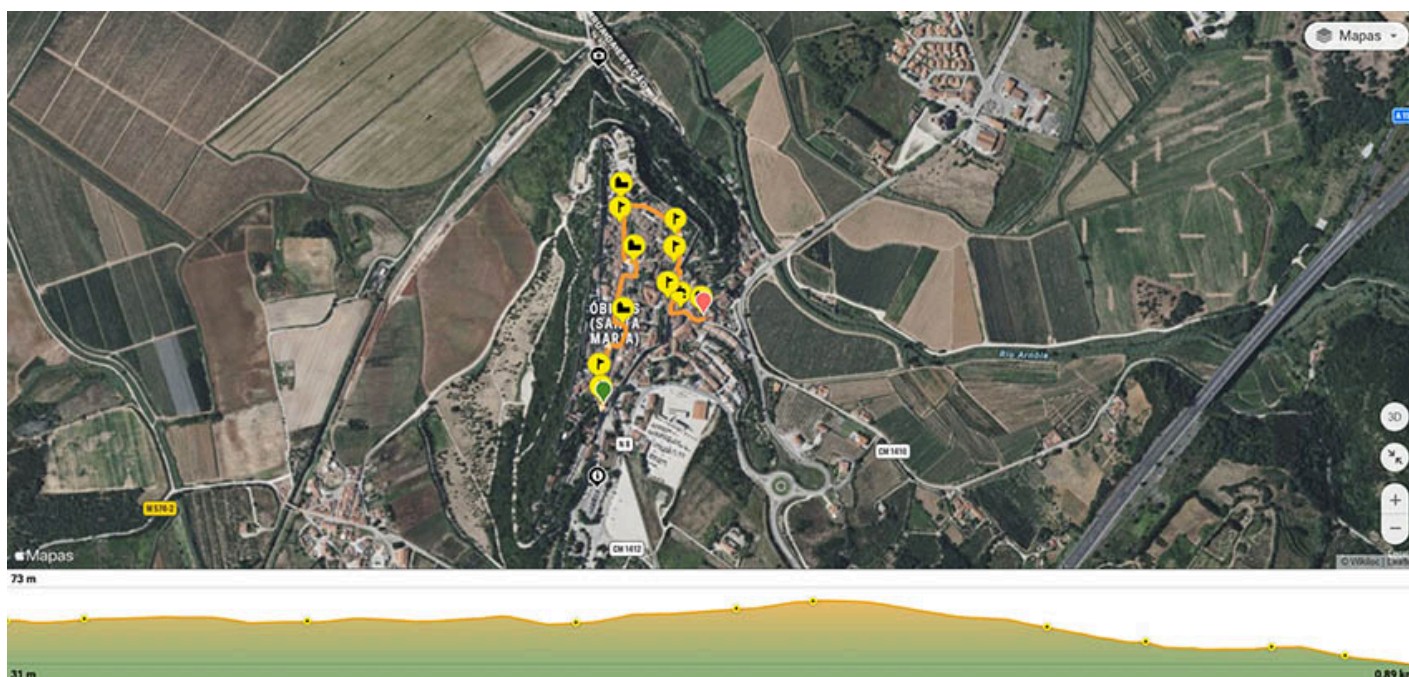




Projecto 'TurMat' revela a matemática escondida no património da Região Oeste

Categoria: Oeste

04/12/2025 15:34



Identificar e caracterizar elementos matemáticos presentes no património arquitectónico e cultural de três municípios da região Oeste – Peniche, Óbidos e Caldas da Rainha foram os objectivos do 'TurMat'. O projecto foi desenvolvido no polo do CiTUR – Centro de Investigação, Desenvolvimento e Inovação em Turismo, sediado na Escola Superior de Turismo e Tecnologia do Mar (ESTM) do Politécnico de Leiria, pelo investigador bolseiro Igor Araújo, sob orientação de Sónia Pais (coordenadora do projecto), Ana Elisa Sousa e Paula Cardoso, docentes da ESTM, em Peniche

Constituiu-se como o primeiro estudo dedicado ao reconhecimento sistemático da matemática incorporada no património destes três territórios, segundo revela o IPL num comunicado enviado ao ALVORADA.

Do projecto resultou um novo produto turístico, o ‘Trilho Matemático do Oeste’, composto por três percursos pedestres individuais, um por cada município analisado. Ao longo destas rotas, os visitantes têm a oportunidade “*de explorar zonas emblemáticas*”, “*conhecer a história e o património local*” e, simultaneamente, “*descobrir a matemática presente em edifícios, estruturas, padrões, formas geométricas e elementos naturais*”, adianta o comunicado.

Os percursos encontram-se disponíveis na aplicação Wikiloc, em português e inglês, permitindo que os turistas realizem os trilhos de forma autónoma. De forma complementar, foram produzidos folhetos informativos bilingues, disponibilizados nos Postos de Turismo em colaboração com os municípios, garantindo o acesso a turistas e residentes.

Citada no comunicado, Sónia Pais, coordenadora do projecto e docente da ESTM-IPLeiria refere que “*o turismo matemático é um campo interdisciplinar emergente que estabelece ligações inovadoras entre a matemática e as experiências de viagem. Ao revelar fenómenos matemáticos presentes no património cultural, arquitectónico e natural, esta abordagem enriquece o conhecimento dos visitantes e reforça o valor turístico dos territórios*”.

Vertente do turismo cultural e científico que convida visitantes a descobrir locais, património, fenómenos naturais ou intervenções artísticas através da lente da matemática, o turismo matemático consiste em explorar uma cidade, região ou monumento, destacando padrões, simetrias, proporções, curiosidades geométricas, desafios lógicos e histórias matemáticas associadas a esses lugares.

“O ‘TurMat’ representa um contributo pioneiro para a valorização turística e educativa da região Oeste, demonstrando que a matemática, frequentemente vista como algo abstrato, está profundamente integrada no quotidiano, no território e no património que nos rodeia”, conclui Sónia Pais.



Para mais informações consulte:

14:08 Mais dois focos de gripe das aves detectados em Torres Vedras e outro em Albufeira

11:48 Óbidos celebra 10 anos como Cidade Criativa da Literatura da UNESCO

11:30 Freguesias do concelho da Lourinhã mantêm restrições após confirmação de novo foco de Gripe Aviária

11:28 Homem acusado de agredir funcionários da Câmara Municipal de Torres Vedras conhece hoje acórdão judicial

11:24 Oeste entre as bacias hidrográficas com maior quantidade de água armazenada em Novembro

11:13 Presidente da República enaltece contributo dos voluntários na luta pela paz e contra a pobreza



Publicidade





Capa



Necrologia

Missas e Intenções

Aniversários

Recolha de resíduos sólidos urbanos interrompida dias 1 e 8 de Dezembro no concelho da Lourinhã

Situação de Alerta em todo o território do Continente devido ao risco de incêndio rural
Covid-19: Caso positivo deixa em isolamento turma da Escola Secundária da Lourinhã

Ficha Técnica e Contactos • Estatuto Editorial • Assinatura-Publicidade