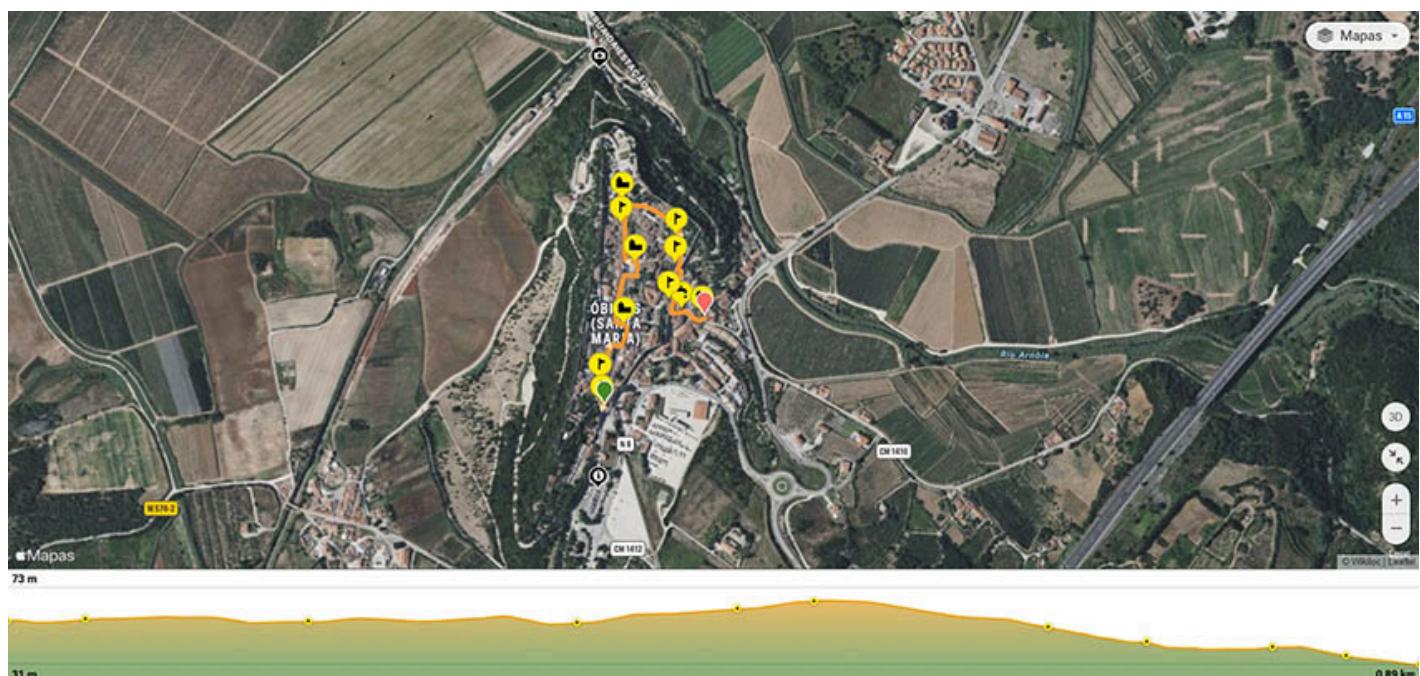


Projecto ‘TurMat’ revela a matemática escondida no património da Região Oeste

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.

Texto: ALVORADA com comunicado do IPL
Imagen: Direitos Reservados



Crédito Agrícola Lourinhã

Dar a 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

PEREIRA & NOBRE, LDA.

PEDIDOS DE GÁS
261 422 119 | 934 315 804

Lg. António Granjo, 10
2530-119 Lourinhã

SAIBA MAIS

A AQUECER A NOSSA REGIÃO

*Chama de para a rede fixa no dia 01. **Chama de para a rede móvel nacional.

RUBIS GÁS



Capa

DESPORTO: SPORTING CLUBE LOURINHANENSE ELIMINADO DA TAÇA DA ASSOCIAÇÃO DE FUTEBOL DE LISBOA

60 ANOS AO SERVIÇO DA COMARCA

Jornal Regional Lourinhã

ALVORADA

NOTÍCIAS JURASSICAS

40 anos a servir a população

A celebração do 40º aniversário da Delegação da Lourinhã da Cruz Vermelha Portuguesa, realizada no Pavilhão Polidesportivo Municipal da Lourinhã, incluiu a Cerimónia de Juramento de Compromisso de Honra dos novos voluntários lourinhenses e, ainda, das Delegações das Caldas da Rainha, Rio Maior, Cadaval e Centro Humanitário Litoral Oeste Norte

COLEGIADA DE NOSSA SENHORA DA ANUNCIACÃO ENTRONIZOU 31 NOVOS CONFRADRES P.3

ROGÉRIO HENRIQUES REELEITO LÍDER DA ASSOCIAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO LOCAL DA LOURINHÃ P.4

EMPRESÁRIO HENRIQUE GOMES DISTINGUIDO COM PRÉMIO 'CARREIRA' NA GALA DA AIHO P.4

NOVO TARIFÁRIO DE ÁGUA, SANEAMENTO E RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS EM VIGOR A 1 DE JANEIRO P.3

CA SOLUÇÕES DE REFORMA
Preparar o amanhã?
Bem podia começar hoje

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