

REGIÃO DE LEIRIA

Notícias » Opinião Vídeos Especiais » Utilidades » Saúde Necrologia Cantinho dos Bichos

Estudo revela túmulos desconhecidos no Mosteiro da Batalha

Publicado em 27 Junho 2016 às 4:20 pm. Tags: [batalha](#) [mosteiro da batalha](#)

Um estudo geofísico por investigadores da Universidade de Aveiro (UA), realizado para dar resposta a perguntas de arqueólogos e engenheiros civis, comprova a existência de túmulos que eram, até agora, desconhecidos no Mosteiro da Batalha.

A investigação, que teve início há mais de dois anos, comprovou ainda métodos de construção da Idade Média no Mosteiro da Batalha.

Segundo a UA, no decorrer do estudo "já foi possível identificar estruturas possíveis de interpretar como túmulos de localização até agora desconhecida".

"O terreno por baixo do lajeado da igreja foi objeto de um estudo 3D, utilizando os métodos de resistividade elétrica, aplicando um dispositivo especialmente desenvolvido para este caso, que implicou a colocação de 50 elétrodos ligados a um resistivímetro e um algoritmo inovador e especialmente desenvolvido para comutação automática dos pontos de injeção e medida de corrente, bem como uma nova metodologia de verificação da qualidade de sinal", explica o coordenador do estudo, Manuel Senos Matias, em nota hoje divulgada.

O professor do Departamento de Geociências da UA acrescenta que toda a operação "foi desenhada para não infligir qualquer dano ao património edificado".

"Assim, verifica-se uma área de maior resistividade no centro da abadia que poderá ser interpretada como resultado da compactação decorrente do peso da estrutura do edifício e/ou à acumulação de cabouco das fundações do Mosteiro", refere o comunicado hoje enviado à agência Lusa.

Segundo a UA, a equipa de investigadores estima "que o nível freático está a 4,00 metros (m)/4,30 m de profundidade, o que está de acordo com estimativas a partir de observações em poços nas proximidades, e a rocha firme (bedrock) entre cinco a seis metros, a partir da utilização de métodos sísmicos de refração".

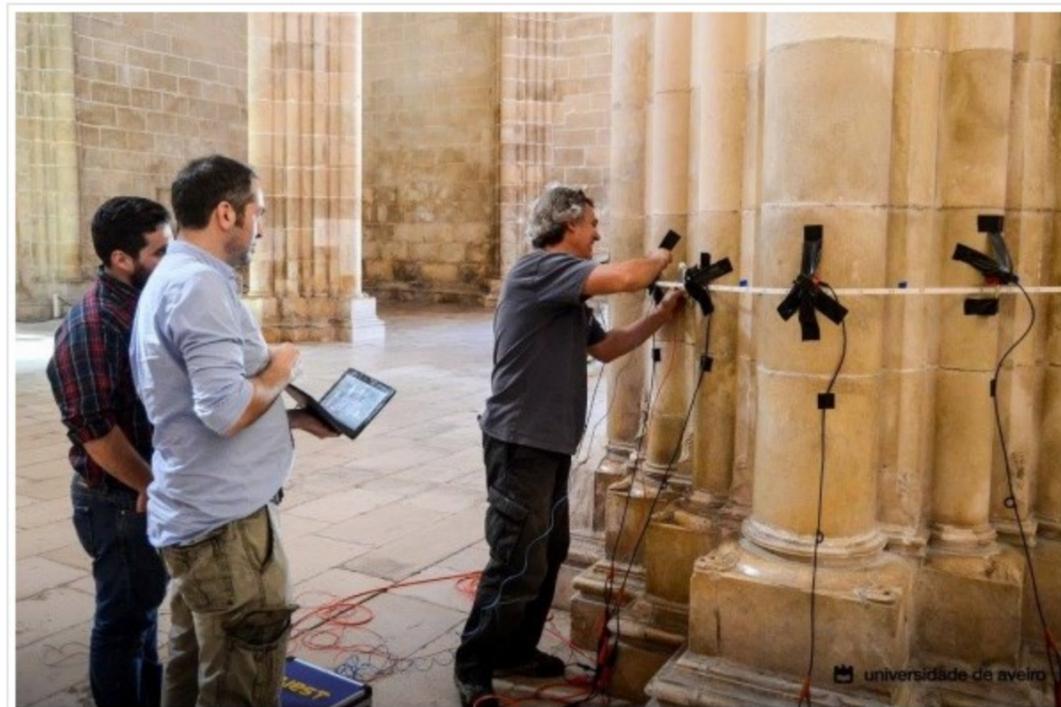
O coordenador da equipa refere que no terreno por baixo da capela sul e à entrada da Abadia, "o método de georradar revela manchas de geometria retangular com orientação este-oeste que podem corresponder a túmulos".

"Está preparado o 'terreno' para os arqueólogos; para saber mais, será necessário escavar", sustenta.

Quanto às paredes, os dados recolhidos através de georradar aplicado à parede entre a igreja e o claustro e na parede exterior da Abadia "mostram uma estrutura constituída por duas camadas ou faces de, aproximadamente, 0,50 m de pedra e um miolo de cerca de 1,60 de enchimento".

No caso das colunas, os dados agora recolhidos "mostram uma estrutura externa em pedra ocupando menos de metade da área da coluna, sendo o restante (miolo) ocupado com enchimento".

A UA adianta que os resultados serão apresentados num encontro científico que decorrerá em Barcelona, Espanha, de 4 a 8 de setembro.



Equipa apresentará os resultados finais dos estudos em setembro (Fotografia: UA)

Lusa

Tweet

Outras notícias que lhe podem interessar:

- 1. Centro de Interpretação do Mosteiro da Batalha volta a funcionar meses depois
- 2. Investigadores "auscultam" o Mosteiro da Batalha para revelar segredos
- 3. Duas novas perspetivas para conhecer a jóia do património da Batalha
- 4. Mosteiro da Batalha ganhou 47 novos visitantes por dia em 2014
- 5. Moto com 38 anos é "mascote" em projeto que divulga a região

□

Comentários (2)



Share

há 22 semanas

0

Ao bedrock, em português, chama-se fixe.

Responder

Denunciar

há 22 semanas

0

Porquê em Barcelona se diz respeito a Portugal?

Responder

Denunciar

Pergunta da Semana

O financiamento dos hospitais e centros de saúde deveria ter em consideração os resultados dos tratamentos efetuados aos pacientes, como acontece em alguns países?

Sim

Não

Vote

Ver os resultados

Member since 2015 (Photo by: Ulf Hestermann)

REGIÃO DE LEIRIA
www.regiao-leiria.pt

Autárquicas 2017
PSD volta a estar dividido com escolha de candidatos a Leiria Pág.17

116
Banco de Portugal
Censos 2011
Pág.48

La Redoute
OUTLET
VENDA DIRETA AO PÚBLICO
até 120 de 100

anivair
seguros
até 200

Mobilidade Rede de abastecimento elétrico na região insuficiente e sem manutenção Pág.6

Letícia Novo espaço de cultura e lazer Pág.13

Ilhéu Grande Junta de Artisanato e Gastronomia Pág.15

Batalha Subscrição em nova equipa de apoio Pág.19

Porto de Mós Orçamento para 2017 Pág.20

Alcobaça Lustrar o passado Pág.30

SEPT
FIM DE SEMANA SEM OPORTUNIDADES ATÉ 8 HORAS NA LERDEIRA - 2 a 4 de Setembro

ARMARIA - GRUPO EDITORIAL - 1000 - Rua do Comércio, 100 - 4000-000 Leiria - Tel. 252 812 100 - geral@regiao-leiria.pt - facebook.com/regiao-leiria - www.regiao-leiria.pt



assine o REGIÃO DE LEIRIA digital
15 euros/ano

Assinatura Digital

Iniciar sessão

Escreva-nos

Nome:

E-Mail: *

Assunto:

Mensagem: *

Não sou um robô

Privacidade - Termos de Utilização

Enviar mensagem!

Todos os campos marcados com * são obrigatórios.

Região de Leiria
45 675 gostos

Mobilidade Rede de abastecimento elétrico na região insuficiente e sem manutenção

Gostei

Partilhar

Região de Leiria
16 h

Plantel sénior do GRAP/Pousos é a equipa com mais golos marcados em todas as provas do escalão da Associação de Futebol de Leiria (AFLeiria), mesmo tendo folgado uma jornada. Têm 56 golos marcados em oito jogos e apenas oito sofridos.