



NAVEGADOR 
TODAS AS SECÇÕES

MULTIMÉDIA
FOTOS & VÍDEOS

TV-NN
STREAMING

INSTRUTIVA
INFORMAÇÃO

ARQUIVO
ARQUIVO PDF

CONTACTO
FORMULÁRIO



[Entrada](#) > [Ciência & Tecnologia](#) > [Geocaching ao serviço da ciência](#)

Geocaching ao serviço da ciência

 Notícias do Nordeste  1 dia atrás  [Ciência & Tecnologia](#)

Cientistas utilizam geocaching como ferramenta para avaliar valor cultural dos ecossistemas. Os praticantes de geocaching, o conhecido jogo mundial de caça ao tesouro ao ar livre, mostram preferir em Portugal as paisagens abertas e com água – e, entre as paisagens de floresta, o montado surge como a preferida.

Estes são os resultados de um estudo científico que foi agora publicado na revista *Ecological Indicators*, que utiliza pela primeira vez o geocaching como indicador para avaliar os serviços culturais prestados pelos ecossistemas: serviços difíceis de medir, pouco estudados, mas fundamentais no processo de definição de estratégias de gestão e conservação mais eficazes.

São várias as formas através das quais os ecossistemas contribuem para a nossa qualidade de vida. Para além de recursos e serviços palpáveis – como alimento, água e

OPINIÃO



Servidão para cá do Marão
|Daniel Conde|É prática negativa o generalizar,...



A importância do acaso
|Hélio Bernardo Lopes|Iniciou-se ontem, na TVI, o...



O Plano Nacional de Investimentos e a urgência de fazermos a Regionalização do país
|Luis Pereira|Todo o interior, mas...



Os Equívocos do Futebol Português
|Serafim Marques|O futebol no nosso país deveria...

PUBLICAÇÕES COM ÁUDIO

traz-nos também benefícios não-materiais igualmente importantes. A recreação e o enriquecimento cultural, espiritual e estético – os chamados serviços culturais prestados pelos ecossistemas – levam-nos a estabelecer fortes laços emocionais com a paisagem. Esta importância cultural dos ecossistemas é difícil de avaliar e, por isso, pouco estudada, mas um aspeto fundamental do ponto de vista da conservação.

Pela primeira vez, uma equipa de investigadores portugueses determinou a preferência por diferentes paisagens utilizando a base de dados do geocaching: um jogo de caça ao tesouro em que os participantes (geocachers) procuram pequenos recipientes ou objetos (as caches) com a ajuda de um GPS ou telemóvel. Encontrada a cache, os jogadores registam a sua atividade no site oficial, podendo escrever, adicionar fotografias e atribuir uma pontuação à experiência de busca pelo tesouro. Em Portugal, existem atualmente mais de 51 000 geocachers.

“Os resultados indicam que não existe preferência por nenhum tipo de paisagem quando os geocachers planeiam a sua visita – a sua principal motivação é a aventura de procurar e o entusiasmo de encontrar, destacando-se ainda o respeito pela natureza. No entanto, uma vez no local, verificamos que os geocachers preferem paisagens abertas ou com água, seguidas de paisagens com floresta”, explica Inês Teixeira do Rosário, investigadora de pós-doutoramento no Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais – cE3c, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, e primeira autora deste artigo.

Entre as paisagens com floresta preferidas pelos geocachers destaca-se o montado, paisagem de grande valor económico e socioecológico para Portugal. “Tendo em conta o valor que o montado representa para o país, é importante termos estudos que comprovem também a sua importância cultural, mais difícil de quantificar”, explica

Este site utiliza cookies da Google. Ao navegar no site, está a consentir a sua utilização. Obter mais informações ⓘ
| Entendi, OK 🍪

"Somos Douro"

José Luís Peixoto, um dos mais conhecidos da geração esteve à conversa na Biblioteca Torre de Moncorvo, no âmbito da iniciativa **Ouvir mais séries de áudios** 🎧

Mais uma vez vinhos de Moncorvo foram promovidos no "Sabor D'ouro Wine Summer Fest"

Richard Zimler falou sobre a religião judaica em Torre de Moncorvo

Ver mais artigos com áudio 🎧

ESTÃO A SER MAIS LIDOS



Terra tremeu esta madrugada em Torre de Moncorvo

A madrugada de hoje foi perturbada na



Exportações do Concelho de Bragança aumentaram acima da média nacional e região

norte

Pelo segundo ano consecutivo, em 2017 (últimos dados publicados pelo



Município de Alijó rejeitou transferência de competências para a autarquia

O Município de Alijó rejeitou integralmente a transferência de



CARTAZ REGIÃO

dificuldades que este ecossistema enfrenta, como a mortalidade das árvores, é também importante perceber que existem outras atividades compatíveis com as existentes que poderão ajudar os gestores na sua conservação”.


Até agora não se tinha utilizado o geocaching para este tipo de abordagem, e foi o facto de esta base de dados reunir não só fotografias, como também textos e classificações atribuídas pelos geocachers, que levou os investigadores a explorar este método para avaliar os serviços culturais prestados pelos ecossistemas. Através de dados recolhidos no fórum português de geocaching www.geopt.org, os investigadores verificaram em que tipos de paisagem se encontravam as mais de 35 000 caches ativas em Portugal continental à data do estudo, em finais de 2016 (atualmente, este número ascende a cerca de 40 500). Calcularam ainda a frequência de visitas às caches, bem como o total de fotografias, e analisaram os votos e a extensão dos textos publicados pelos jogadores após encontrarem as caches, em função do tipo de paisagem – o que revelou a preferência por paisagens abertas e com água e, entre os vários tipos de floresta, pelo montado.

“Estes resultados indicam que vários tipos de paisagens, incluindo o montado, têm importância para quem gosta de atividades ao ar livre, e que estas atividades devem ser tidas em conta no ordenamento no território e na gestão das propriedades”, conclui Inês Teixeira do Rosário. Este estudo resulta da colaboração entre investigadores do Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais (Ciências ULisboa), da empresa de consultoria ambiental Bioinsight, do Centro de Estudos Florestais (Instituto Superior de Agronomia - ULisboa) e do Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais CICS.NOVA (Universidade Nova de Lisboa).

Referência do artigo:

Este site utiliza cookies da Google. Ao navegar no site, está a consentir a sua utilização. Obter mais informações 
| Entendi, OK 

Agenda Vila Real (Distrito)

 **Museu do Douro** 14 MAI
IMMER #2 INTERNATIONAL MUSEUM EDUCATION A

 **Barragem Alto Rabagao** 1
FOREST SOUL GATHERING EDITION

 **Ribeira de Pena (cidade)** 2
DEEP FOREST FESTIVAL

+ **Agenda Viral em distritos de Bragança e Vila Real** 

LIVRO EM DESTAQUE



Revista Memória Rural, nº 1, 2018

Chama-se “Revista Memória Rural”, tem uma periodicidade anual, assume-se

como o órgão de comunicação do Museu da Memória Rural já foi apresentada no dia 24 de novembro, sábado, em Carrazeda de...

Ver mais livros 

ARQUIVO

Fevereiro (20) 

ARQUIVO DO NOTÍCIAS DO NORDESTE EM PDF

METEOROLO FARMÁCIAS CATEGORIAS

GIA




12°
3°



11°
0°



montado savannah-like landscape. *Ecological Indicators*, 99, 375-386. DOI: [10.1016/j.ecolind.2018.12.003](https://doi.org/10.1016/j.ecolind.2018.12.003) 

Gabinete de Comunicação do cE3c - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais
Conteúdo fornecido por Ciência na Imprensa Regional – Ciência Viva

CATEGORIAS: CIÊNCIA & TECNOLOGIA


◀2

 Tweet

 Share

 Share

 Share

 Share



Notícias do Nordeste

Artigos em Arquivo - 9605

O Notícias do Nordeste (NN) é um informativo regional de suporte exclusivamente digital.

Possui a sua redacção em Macedo de

Cavaleiros e distribui notícias sobre todo o território Transmontano. O NN não tem quaisquer fins lucrativos, insere-se no conceito de jornalismo colaborativo e vive exclusivamente de voluntariado.

Participe neste projecto. [Envie-nos as suas notícias!](#) 



Ciência & Tecnologia

« Anterior

Exportações do Concelho de Bragança aumentaram acima da média nacional e região norte

Próxima »

Terra tremeu esta madrugada em Torre de Moncorvo

Faça um comentário a esta notícia



NOTÍCIAS DO NORDESTE

FACEBOOK

DISQUS

Sem comentários:

O Notícias do Nordeste informa que os comentários são sempre da exclusiva responsabilidade dos seus autores, mesmo quando feitos sob a forma de anonimato. Este é um espaço público e de partilha de ideias e opiniões. Identifique-se com o seu nome verdadeiro, mas não forneça os seus dados pessoais como telefone ou morada, a não ser que seja necessário.

Este site utiliza cookies da Google. Ao navegar no site, está a consentir a sua utilização. [Obter mais informações](#) 
| Entendi, OK 

[Ver tempo por localidades »»](#)

NEWSLETTER

Coloque em baixo o seu email e inscreva-se na newsletter do Notícias do Nordeste. Após a inscrição passará a receber na sua caixa de correio eletrónico, em tempo real, todas as nossas notícias.

Email address...

Submit

DIVULGAÇÃO

Carrazeda de Ansiões