

# cbet gg baixar - jandlglass.org

Autor: jandlglass.org Palavras-chave: cbet gg baixar

---

## Descobrem-se mais de 12.800 sítios e monumentos antigos desconhecidos no Reino Unido

Túmulos da Idade do Bronze, estradas romanas e aldeias medievais abandonadas são algumas das cerca de 13.000 novas descobertas de sítios e monumentos antigos desconhecidos até agora no Reino Unido, anunciado esta semana.

Motoristas de caminhão e médicos estão entre mais de 1.000 pessoas que participaram do Deep Time, um "projeto de ciência cidadã" que aproveitou o poder de entusiastas para examinar 512 km<sup>2</sup> de dados de Observação da Terra, incluindo imagens de satélite de alta resolução e tecnologia de laser - chamada de Lidar.

Os participantes procuravam características antigas **cbet gg baixar** três paisagens distintas: o Distrito de los Picos, uma área que abrange Derbyshire e Yorkshire; Wallington **cbet gg baixar** Northumberland; e Purbeck e Studland **cbet gg baixar** Dorset.

Eles encontraram 262 possíveis túmulos da Idade do Bronze e três estradas romanas, entre outras descobertas. O projeto é uma parceria entre a DigVentures, uma empresa social de arqueologia, e o National Trust, que possui e gerencia grandes áreas dessas paisagens.

Maiya Pina-Dacier, arqueóloga sênior da DigVentures, disse: "Agora temos os resultados preliminares e eles são realmente impressionantes. Nossos cientistas cidadãos - ou 'Pastronautas' como os chamamos - identificaram 12.802 sítios e monumentos antigos que eram anteriormente desconhecidos."

Pina-Dacier disse que as descobertas eram particularmente emocionantes porque "tudo isso foi alcançado **cbet gg baixar** apenas três meses e incluiu cidadãos locais, nacionais e internacionais, muitos dos quais nunca fizeram arqueologia antes".

Dr Brendon Wilkins, fundador e co-chefe executivo da DigVentures, disse: "Graças a nossos Pastronautas, pudemos mapear áreas muito maiores, **cbet gg baixar** detalhes muito maiores, e muito mais rápido do que arqueólogos profissionais sozinhos poderiam ter feito."

"Estou muito animado com a escala das características que foram encontradas ... Agora podemos sair para o campo, com muitos dos participantes que nos ajudaram a encontrar esses sítios ... verificá-los no local e potencialmente também escavá-los. É a paisagem pré-histórica que está emergindo de baixo do sistema de campo moderno."

A DigVentures, fundada **cbet gg baixar** 2012, permite a participação pública **cbet gg baixar** arqueologia. Milhares de pessoas são atraídas para suas atividades. Os arqueólogos não deram as localizações precisas das últimas descobertas para desencorajar escavações ilícitas.

O projeto, que é financiado pelo Innovate UK e o Heritage Innovation Fund, também se relaciona com o impacto da crise climática no nosso ambiente: "a interconexão entre nosso ambiente histórico e nossos ambientes naturais", Wilkins disse, observando que a cartografia de ativos arqueológicos e ecológicos pode planejar melhor o trabalho de reflorestamento, por exemplo, sem danificar a arqueologia existente.

Ele adicionou: "Para atingir seus objetivos de zero neto, o Reino Unido precisa transformar pelo menos 700 km<sup>2</sup> de terra por ano. Programas de ciência cidadã como este podem apoiar diretamente esses esforços ao ajudar a mapear e aumentar nossa compreensão das paisagens **cbet gg baixar** questão antes que o trabalho comece."

"Todas as três paisagens que pesquisamos estão sendo impactadas pelo cambiamento climático, e o National Trust está fazendo um trabalho enorme **cbet gg baixar** cada uma delas para implementar medidas de recuperação da natureza e resiliência do paisagem, como

reflorestamento, defesas costeiras e sequestro de carbono."

## Científicos registra extinção local de espécie causada por elevação do nível do mar **cbet gg baixar** Florida

Cientistas na Florida relataram o que chamam de primeira extinção local de uma espécie causada pelo aumento do nível do mar. A emergência climática matou a cactácea Key Largo nos Estados Unidos por inundação de água salgada e esgotamento do solo devido a furacões, de acordo com pesquisadores do Florida Museum of Natural History e do Miami's Fairchild Tropical Botanic Garden.

A espécie, que agora é encontrada apenas **cbet gg baixar** algumas ilhas remotas do Caribe, no norte de Cuba e **cbet gg baixar** áreas das Bahamas, era composta por apenas uma única população de seis caules nos Cayos da Flórida.

Esses caules foram removidos para um viveiro **cbet gg baixar** 2024 para garantir a sobrevivência da espécie, e buscas frequentes desde então não revelaram nenhum cacto Key Largo crescendo naturalmente. Além disso, poucas perspectivas existem de que ele se reestabeleça, apesar de "planos provisórios" com o Departamento de Proteção Ambiental da Flórida (DEP) para um projeto de reflorestamento **cbet gg baixar** pequena escala.

### Florida pode perder outras espécies por causa do aumento do nível do mar

A Flórida é composta **cbet gg baixar** grande parte por ilhas de baixa altitude, com a Nasa prevendo um aumento futuro do oceano de até 7 pés até 2100.

"Infelizmente, o cacto Key Largo pode ser um sinal de como outras plantas costeiras de baixa altitude responderão ao cambio climático", disse a botânica Jennifer Possley, autora principal de um estudo publicado na quarta-feira no Journal of the Botanical Research Institute of Texas, que detalhou o declínio da espécie.

Os cientistas observaram que a população de *Pilosocereus millspaughii* nos Cayos já estava doente **cbet gg baixar** 1992, quando foi descoberto pela primeira vez como uma espécie separada da cactácea Key Tree, que tem uma aparência semelhante e está presente **cbet gg baixar** outras partes dos Cayos, embora **cbet gg baixar** números **cbet gg baixar** declínio.

Um evento de tempestade **cbet gg baixar** 2005 estabeleceu uma ligação entre a salinidade da água e a mortalidade das cactáceas. Surges subsequentes de furacões e marés excepcionalmente altas erosionaram as camadas de solo e matéria orgânica próximas à costa onde os cactos Key Largo estavam crescendo.

Além disso, os pesquisadores descobriram que mamíferos privados de água doce **cbet gg baixar** outros lugares estavam comendo as plantas que retêm a umidade, causando ainda mais danos.

"Em 2011, começamos a ver inundações de água salgada de marés reis na área", disse o co-autor do estudo James Lange, um botânico de pesquisa do Fairchild e membro de uma equipe que retornava anualmente para avaliar a saúde das cactáceas.

"Nunca vimos herbivoria de cactos como essa **cbet gg baixar** outras partes dos Cayos, onde as inundações tendem a ser menos extensas."

### Aumento do nível do mar pode matar outras espécies nos Cayos da Flórida

Lange disse que as plantas tolerantes à salinidade que antes estavam restritas a solos salobros sob as mangueiras começaram a se espalhar para o topo do penhasco, indicando que os níveis de sal estavam aumentando. Essas condições sozinhas, disse ele, teriam matado a espécie **cbet gg baixar** alguns anos, e quase 50% da população de cactos Key Largo foi perdida **cbet gg baixar** alguns anos.

Em seguida, o furacão Irma, categoria 4, varreu a Flórida do Sul **cbet gg baixar** 2024, destruindo ainda mais cactos e inundando a área por semanas, seguido por marés reis **cbet gg baixar** 2024 e a decisão de "evacuar" os poucos caules que ainda sobreviviam dois anos depois.

Os autores do estudo, que incluiu contribuições do DEP e pesquisadores da Universidade da Flórida, disseram que a extinção do cacto Key Largo e a necessidade de **cbet gg baixar** remoção deram a eles uma ideia melhor do que esperar à medida que mais espécies são afetadas pela crise climática.

No entanto, Lange disse que combater os danos aos ambientes e preservá-los não seria fácil.

"Entender e prever o destino de organismos raros e seus habitats diante do cambio climático provavelmente será complicado por interações ecológicas semelhantes e exigirá uma abordagem multidisciplinar à conservação", disse ele.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: [jandlglass.org](http://jandlglass.org)

Assunto: **cbet gg baixar**

Palavras-chave: **cbet gg baixar - jandlglass.org**

Data de lançamento de: 2024-08-24