

big fun slots - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: big fun slots

Estatística sem base fica popular: 80% da biodiversidade mundial "protegida" por povos indígenas é um mito

A estatística parecia estar presente **big fun slots** todos os lugares. Versões foram citadas **big fun slots** negociações das Nações Unidas, **big fun slots** cartazes de protestos, **big fun slots** 186 artigos científicos revisados por pares - mesmo pelo cineasta James Cameron, enquanto promovia seus filmes Avatar. A palavra exata variava, mas a alegação era essa: que 80% da biodiversidade restante do mundo é protegida por povos indígenas.

No entanto, quando cientistas investigaram suas origens, eles não encontraram nada. Em setembro, a revista científica Nature relatou que a estatística comumente citada era uma "estatística sem base", não apoiada por quaisquer dados reais, e poderia prejudicar as próprias conservações lideradas por indígenas que ela era citada **big fun slots** apoio. As comunidades indígenas desempenham "papéis essenciais" na conservação da biodiversidade, o comentário diz, mas a alegação de 80% é simplesmente "errada" e corre o risco de desacreditar **big fun slots** credibilidade.

O artigo cuidadosamente redigido, escrito por 13 autores, incluindo três cientistas indígenas, levou cerca de cinco anos para ser concluído. Mas levantou outras questões: incluindo como um fatoide sem base conseguiu tanto tráfego - e outras inexatidões que estavam circulando.

"Houve relatórios políticos que o usavam. Houve relatórios científicos. Foi citado **big fun slots** mais de 180 publicações científicas", diz Álvaro Fernández-Llamazares, um etnobiologista na Universitat Autònoma de Barcelona e um dos autores do artigo. Ele foi verificado como "verdadeiro" por uma organização dedicada a verificação de fatos e citado por várias organizações de notícias (incluindo o Guardian). Fernández-Llamazares enfatizou que não culpavam aqueles que o usaram. Em vez disso, ele disse: "O que estamos questionando é: como é que essa figura passou despercebida por tantos anos?"

Para verificar a alegação, os cientistas pesquisaram décadas de literatura e citações. Eles não encontraram nada que se assemelhasse a um cálculo real. Em vez disso, relatórios da ONU e do Banco Mundial dos primeiros anos 2000 parecem ter popularizado isso. Eles, por **big fun slots** vez, citaram um artigo de enciclopédia sobre eco-regiões ocupadas por povos indígenas e pesquisas que encontraram algumas tribos indígenas nas Filipinas mantendo mais de 80% da cobertura florestal de alta biodiversidade original.

No entanto, talvez a alegação deveria ter levantado algumas sobranceiras desde o início. Apesar dos recentes avanços na mensurabilidade, a biodiversidade, como conceito, ainda é difícil de definir, além de quantificar e contar. Milhões de espécies ainda não são descritas ou seu status como espécie é debatido. "A alegação de 80% baseia-se **big fun slots** duas suposições: que a biodiversidade pode ser dividida **big fun slots** unidades contáveis e que essas podem ser mapeadas espacialmente ao nível global. Nenhum feito é possível", escreveram os autores da Nature.

Reconstrução do uso da terra histórica é um negócio muito sujo, especialmente **big fun slots** escala global

Na superfície, o campo da biodiversidade parece muito orientado por números. Mas a aparência de precisão matemática pode ser enganadora, **big fun slots** um campo que lida com a medição de espécies subestudadas, ecossistemas **big fun slots** mudança e manchas de dados.

"Não somos honestos conosco mesmos **big fun slots** nossas próprias fileiras", diz Matthias Glaubrecht, um professor no Leibniz Institute for the Analysis of Biodiversity Change **big fun slots** Hamburgo. "A biologia é uma ciência suja, por assim dizer: os números aqui são uma

construção auxiliar para provar um caso, mas sempre acompanhados por um grande ponto de interrogação."

Elefantes na África, por exemplo, são frequentemente usados como um símbolo da extinção **big fun slots** massa. O discurso **big fun slots** torno dos elefantes africanos geralmente se concentra **big fun slots** uma queda dramática no século 20. A plataforma de dados popular Our World in Data relatou que havia uma vez 26 milhões de elefantes na África, que declinaram para 10 milhões **big fun slots** 1900, para meio milhão hoje. As mesmas figuras são amplamente usadas por ONGs e a imprensa.

No início dos anos 90, um modelo estatístico pintou uma queda drástica nas populações de elefantes no século 20, mas as figuras foram desmentidas desde então. [bwin ligue 1](#)

Mas 26 milhões de elefantes significariam quase um elefante por quilômetro quadrado **big fun slots** toda a África, com suas enormes variações de habitat - uma figura que estressa a credibilidade.

O número originou-se de uma tese de doutorado no início dos anos 90 da bióloga Eleanor Jane Milner-Gulland da Oxford. Debates **big fun slots** torno de um banimento do comércio de marfim estavam **big fun slots** andamento na época e Milner-Gulland tentou estimar a influência da caça ilegal nas populações de tamanho. Como não havia contagens robustas de elefantes até bem no século 20, ela construiu um modelo estatístico, levantando contagens recentes de áreas povoadas por elefantes e multiplicando-as **big fun slots** áreas onde os elefantes poderiam ter vivido. Ela chegou a uma estimativa de entre 13,5 milhões e 26,9 milhões de elefantes para o início do século 19.

"A suposição do estudo está errada", diz Chris Thouless, diretor de pesquisas para Save the Elephants no Quênia: "Foi escrito com a ideia de que poucas pessoas viviam na África."

Thouless diz que um intervalo razoável seria "alguns milhões - **big fun slots** vez de dezenas de milhões". Não há dúvida de que as populações de elefantes sofreram. Mas **big fun slots** queda é uma história mais complicada do que a catástrofe súbita às vezes pintada. Depois de ser abordado pelo Guardian sobre a veracidade dos dados históricos de elefantes, a Our World in Data removeu os números.

Modelagem estatística de um mundo que poderíamos ter perdido é comum no campo. Mas é difícil de fazer. "A reconstrução do uso da terra histórico é um negócio muito sujo, especialmente **big fun slots** escala global", diz Erle Ellis da University of Maryland. Ellis trabalha com esses tipos de modelos, remontando a 12.000 anos. Um único parâmetro baseado **big fun slots** um achado arqueológico pode mudar uma região inteira. "Há muitos modelos - por exemplo, sobre a perda de habitat e o que isso faz a uma espécie dada. Mas há um bom modelo que faz isso? Não acho", diz Ellis.

Apesar da importância de dados robustos **big fun slots** crises ambientais, chamar atenção para estatísticas ruins às vezes é visto como um ataque à conservação **big fun slots** si. O artigo da Nature sobre os 80% estava **big fun slots** andamento há cinco anos, um dos autores diz, porque o assunto é tão sensível e pode ser abusado politicamente. No artigo, eles escrevem que "a alegação de 80% poderia desacreditar [estudos] mais rigorosos - bem como esforços efetivos para conservar a biodiversidade por povos indígenas no solo". Após **big fun slots** publicação, no entanto, os autores enfrentaram alguma crítica intensa.

"O feedback aqui no México é forte ... é rude. Alguém disse que isso é um chamado para guerra", diz Yesenia H Márquez, co-autora do artigo e membro do grupo de especialistas sobre conhecimento indígena e local no Painel Intergovernamental de Ciência-Política sobre Biodiversidade e Serviços do Ecossistema das Nações Unidas (Ipbes). "Mas acho que não é um problema promover o artigo", ela diz. "Nós conhecemos nossos territórios. Nós conhecemos toda a biodiversidade que temos."

*Tin Fischer é um jornalista de dados baseado **big fun slots** Berlim e autor de um livro sobre como as afiliações políticas podem alterar a percepção de dados.*

"Isso não estava **big fun slots** nossos planos", disse **big fun slots** esposa, Mercedes López de

González sis-Amourdolz'areo" (em entrevista naquele dia), no apartamento deles na capital da Venezuela.

Há pouco tempo, o Sr. González era um diplomata aposentado e avô de quatro pessoas sem aspirações políticas; ele continuou ocupado escrevendo trabalhos acadêmicos **big fun slots** conferências para levar seus netos a cortes do cabelo ou aulas musicais: poucos na Venezuela sabiam seu nome

Agora, muitos venezuelanos depositaram suas esperanças nele para acabar com anos de governo repressivo enquanto desafia o presidente Nicolás Maduro que tem exercido seu poder desde 2013, **big fun slots** eleições marcada no final do mês.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: big fun slots

Palavras-chave: **big fun slots - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-14