

## Ecosistemas antárticos podem ser desestabilizados por animais, doenças e lixo flutuantes, segundo nova pesquisa

Ecosistemas antárticos podem ser ameaçados pela chegada de animais, doenças e lixo flutuantes, impulsionados por correntes oceânicas, à medida que o derretimento do gelo marinho reduz a barreira de isolamento, de acordo com um novo estudo.

A pesquisa, publicada no periódico *Global Change Biology*, simulou as trajetórias de objetos virtuais lançados **br betano apk** diferentes locais, usando modelos de correntes oceânicas.

As simulações mostraram que objetos da Austrália, África do Sul, América do Sul e Nova Zelândia alcançavam a Antártida anualmente, enquanto objetos de ilhas no Oceano Austral faziam escala com mais frequência.

"Objetos podem chegar à Antártida do que pensávamos anteriormente", disse a Dra. Hannah Dawson, autora principal do estudo.

Embora espécies estrangeiras ainda não tenham se estabelecido nas costas antárticas, o estudo sugere que ondas e correntes levam objetos de todos os pontos do hemisfério sul para as costas da Antártida há milhares de anos.

"Se as coisas estão chegando com frequência, deve ser o frio da água e as condições geladas que estão impedindo que elas realmente se estabeleçam", disse Dawson. "Mas essas condições estão mudando."

Plantas e animais que anteriormente se deslocaram **br betano apk** direção à Antártida podem ter sido destruídos pelo gelo flutuante que constantemente esmagava e arranhava a linha costeira. Alternativamente, eles podem ter sido incapazes de suportar o frio.

Mas à medida que as temperaturas aumentam e o gelo marinho derrete, as espécies estrangeiras terão maior chance de colonizar a linha costeira. O gelo marinho antártico caiu para níveis alarmantes por três anos consecutivos.

A poluição plástica crescente também significa que há mais lixo que os animais podem flutuar ao sul, após o número de partículas plásticas à tona nos oceanos do mundo ter superado 170 trilhões **br betano apk** 2024.

Plástico flutuante pode trazer formigas e doenças como a gripe aviária, enquanto algas flutuantes e marinhas podem transportar caranguejos, estrelas do mar e lesmas, de acordo com Ceridwen Fraser, co-autora do estudo e bióloga geográfica na Universidade de Otago.

"É realmente preocupante para as espécies da Antártida", disse ela. "Se as chegadas estrangeiras viajassem e se estabelecessem com sucesso nas costas antárticas **br betano apk** warming, elas teriam uma vantagem de sobrevivência sobre as espécies nativas, que tendem a crescer mais lentamente."

Dawson disse: "Eles podem superar espécies locais e essas espécies locais provavelmente então não teriam mais para onde ir."

O estudo também descobriu que a península antártica seria a mais vulnerável à colonização, com a maioria dos itens simulados fazendo escala no ponto mais setentrional do continente.

De acordo com alguns modelos de mudança climática, a península seria a primeira parte do continente a atingir temperaturas que permitiriam que a vida estrangeira se estabelecesse, de acordo com Andy Hogg, diretor do instituto de pesquisa ACCESS-NRI.

Hogg disse que o avançado modelagem do estudo mostra que os cientistas precisam investigar quais organismos de outros continentes podem sobreviver **br betano apk** condições antárticas e

sobreviver na linha costeira.

Jordan Pitt, um matemático oceânico na Universidade de Sydney, disse que a costa oeste da península já é frequentemente livre de gelo marinho no verão e será um ponto chave para os pesquisadores observar as chegadas de espécies.

## No fim do terceiro dia **br betano apk** Washington, Benjamin Netanyahu finalmente chama a atenção que tanto desejava na capital dos EUA

Republicanos 1 e seus convidados na Câmara dos Representantes batiam os pés e uivavam enquanto uma sessão conjunta era batida **br betano apk** ordem, 1 enquanto os legisladores democratas que optaram por não boicotar alguém a quem colegas haviam chamado de "criminoso de guerra" olhavam 1 **br betano apk** silêncio amargo. Em um discurso de 56 minutos pontuado com 50 aplausos, o primeiro-ministro israelense Benjamin Netanyahu esmagou as 1 esperanças de um fim rápido da guerra **br betano apk** Gaza e serviu carne vermelha para os fiéis republicanos, atacando a cultura 1 de protesto antiguerra e prometendo lutar até a "vitória total".

Por dois dias, Netanyahu havia sido **br betano apk** 1 grande parte ignorado no hotel Watergate, superado pela espetacularidade de um ciclo político dos EUA que tem um final de 1 temporada da Casa Branca a cada semana. Joe Biden saiu da corrida presidencial às vésperas de rumores sobre **br betano apk** decadência 1 cognitiva, endossando a vice-presidente, Kamala Harris, semanas antes da convenção e reanimando o Partido Democrata à noite. Uma bala raspou 1 o ouvido de Donald Trump **br betano apk** um atentado à vida há 11 dias, desencadeando comparações com a ressurreição de Lázaro 1 e Jesus Cristo. Os EUA vivem décadas **br betano apk** apenas semanas; há mesmo espaço na grade do canal de TV por 1 cabo para Netanyahu entregar outro discurso incendiário?

Mas o presidente da Câmara, Mike Johnson, um republicano, o agendou **br betano apk** 24 de 1 julho e nem a agitação política dos EUA nem a doença de Biden com Covid-19, nem um mandado de prisão 1 internacional solicitado acusando-o de "crimes contra a humanidade" o impediriam de vir a Washington para fazer seu caso perante o 1 Congresso por quarta vez (mais do que Winston Churchill).

Então, quando teve **br betano apk** chance, Netanyahu se levantou para dar um discurso 1 repleto de entusiasmo, mas absolutamente vazio de detalhes: quando e como a guerra de Gaza de Israel chegaria ao fim 1 e os 120 reféns sequestrados pelo Hamas **br betano apk** 7 de outubro seriam trazidos para casa.

Houve uma referência vaga a uma 1 "administração civil administrada por palestinos que não procuram destruir Israel" após **br betano apk** "vitória total", uma "visão para Gaza" que disse 1 que a faixa de terra seria "desmilitarizada e desradicalizada". Mas Netanyahu não deu visão de como chegar lá, além de 1 mais do mesmo, o que já deixou uma estimativa de 39.000 palestinos mortos além dos 1.200 israelenses mortos pelo Hamas 1 **br betano apk** 7 de outubro.

Esse não foi um discurso declarando um cessar-fogo, uma palavra que não foi pronunciada uma vez por 1 Netanyahu, apesar de semanas de negociações com o Hamas e da insistência da administração Biden de que um "quadro" já 1 havia sido acordado. Pouco depois do discurso, um alto funcionário do governo concedeu que ainda poderia haver algumas "questões de 1 implementação muito sérias que precisam ser resolvidas".

Na rua, à frente do Capitólio, a polícia implantou gás lacrimogêneo e spray de 1 pimenta enquanto protestos degeneraram **br betano apk** briga tão confusa que manifestantes pró-palestinos de diferentes facções acabaram brigando enfurecidamente uns com os 1 outros. Apesar da violência, manifestantes pró-palestinos e pró-israelenses expressaram frustração com o primeiro-ministro israelense e uma guerra que matou milhares sem 1 perspectiva de solução **br betano apk** vista.

Pro-Palestinian protesters and police clash 1 at Union Station in Washington DC. [aplicativos de apostas esportivas](#)

Jessica Pliska, uma manifestante pró-palestina que segurava um cartaz chamando Netanyahu de "Satanyahu", disse 1 que dirigiu 11 horas do Michigan para demonstrar contra seu endereço. "Me sinto desapontada com nosso governo. O fato de 1 a pessoa que comete esses crimes de guerra ser convidada para nossa Congregação é insidioso.

"Acho que é maravilhoso que as 1 pessoas estejam boicotando", disse ela. "Acho que mostra um imperativo moral entre as massas **br betano apk** sair às ruas e protestar, 1 não apenas aqui nas ruas, mas no Congresso também."

depois da promoção 1 do boletim informativo

Brad Young, um cidadão americano-israelense de North Carolina, disse que está "muito a favor do direito de Israel 1 de existir, mas acredito que o governo no lugar agora é corrupto e não atua nos melhores interesses de Israel 1 ou de qualquer um na região. É absurdo que Bibi [Netanyahu] esteja aqui e falando para o Congresso quando deveria 1 estar se concentrando **br betano apk** selar o acordo e trazer os reféns para casa."

Quando finalmente se levantou na quinta-feira, Netanyahu logo 1 se aprofundou nas guerras culturais americanas que dividiram os EUA antes das eleições presidenciais. Às vezes, pode parecer que a 1 política dos EUA se tornou a política mundial, especialmente quando líderes estrangeiros cortejam Donald Trump e repetem **br betano apk** política antes 1 da votação.

Netanyahu usou **br betano apk** hora para denunciar a cultura "woke" e o movimento pró-palestino, repetindo os pontos de 1 conversa republicanos do momento. Algures entre chamar os manifestantes de "idiotas úteis do Irã" e dizer que aqueles que seguram 1 sinais dizendo "gays para Gaza" podem bem chamar a si mesmos de "frangos do KFC", o primeiro-ministro israelense mencionou os 1 garotos da fraternidade da Carolina do Norte que cercaram a bandeira dos EUA durante um protesto pró-palestino no campus da 1 Chapel Hill UNC.

"USA! USA! USA!" seus apoiadores na sala gritavam, seus gritos ecoando nas paredes.

Netanyahu se sentiria **br betano apk** casa 1 **br betano apk** um jogo de futebol ou **br betano apk** um comício, mas suas declarações no Congresso na quarta-feira pouco indicavam que essa 1 guerra estava mais próxima de chegar ao fim.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: br betano apk

Palavras-chave: **br betano apk - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-07