

## Ondulações das oceanos emitem mais PFAS do que emissores industriais, segundo estudo

As ondulações das oceanos **pixbet galvao** todo o mundo estão emitem mais compostos perfluorados e de sulfonatos (PFAS) para o ar do que emissores industriais, segundo um novo estudo, o que levanta preocupações sobre a contaminação ambiental e a exposição humana ao longo das linhas costeiras.

O estudo mediu os níveis de PFAS libertados das bolhas que estouram quando as ondas baterem, pulverizando aerossóis para o ar. Descobriu-se que os níveis de pulverização eram centenas de milhares de vezes mais elevados do que os níveis no próprio oceano.

### A contaminação provavelmente afeta recursos hídricos superficiais, vegetação e produtos agrícolas nas proximidades das linhas costeiras

A pulverização contaminada provavelmente afeta a água subterrânea, a água superficial, a vegetação e os produtos agrícolas perto das linhas costeiras que estão distantes de fontes industriais de PFAS, afirmou Ian Cousins, pesquisador da Universidade de Estocolmo e autor principal do estudo.

"Existem evidências de que o oceano pode ser uma fonte importante [de emissões de PFAS no ar]", afirmou Cousins. "Está definitivamente impactando a linha costeira."

### O que são os PFAS?

Os PFAS são uma classe de 15.000 compostos químicos usados **pixbet galvao** várias indústrias para fazer produtos resistentes à água, manchas e calor. Embora os compostos sejam altamente eficazes, estão também ligados ao câncer, à doença renal, às deficiências congênitas, à diminuição da imunidade, a problemas no fígado e a uma variedade de outras graves doenças.

Eles são denominados "químicos eternos" porque não se decompõem naturalmente e são altamente móveis assim que entram no ambiente, movendo-se continuamente pelo solo, água e ar. Os PFAS foram detectados **pixbet galvao** todos os cantos do globo, desde ovos de pinguim na Antártica a ursos polares no Ártico.

### Os PFAS libertados das ondas das oceanos viajam pelo ar antes de retornar ao solo

Os pesquisadores de Estocolmo descobriram há alguns anos que os PFAS libertados das ondas dos oceanos enquanto quebram são libertados para o ar **pixbet galvao** redor das linhas costeiras, viajando então milhares de quilômetros pelo ar antes que os químicos retornem à terra. O novo estudo analisou os níveis no aerossol à medida que as ondas baterem testando amostras oceânicas entre Southampton, no Reino Unido, e a cidade do Chile. Os níveis de PFAS **pixbet galvao** geral eram mais elevados no hemisfério norte, pois é mais industrializado e há pouco misturamento de água **pixbet galvao** redor do equador, afirmou Cousins.

### Ainda é incerto o que as descobertas significam para a exposição humana

A inspiração de PFAS é um problema, mas a quantidade de

## Acordo Provisório entre Filipinas e China **pixbet galvao** dúvida após versões divergentes

Um acordo provisório para facilitar a entrega de suprimentos a 3 militares filipinos presos **pixbet galvao** um navio **pixbet galvao** um recife disputado no Mar da China Meridional parece estar **pixbet galvao** risco, depois 3 que Manila e Pequim forneceram relatos divergentes sobre o que concordaram.

O medo de um conflito com implicações globais tem aumentado 3 nos últimos meses, após uma série de confrontos cada vez mais violentos entre navios da guarda costeira chinesa e navios 3 filipinos no Segundo Recife de Thomas, onde as Filipinas encalharam um navio da marinha **pixbet galvao** 1999 para pressionar suas reivindicações.

### Negociações 3 de Desescalada

Após as negociações de desescalada, as Filipinas e a China disseram que chegaram a um "arranjo provisório" sobre o 3 reabastecimento de necessidades a militares filipinos estacionados a bordo do BRP Sierra Madre - sem que nenhuma das partes cedesse 3 suas reivindicações marítimas.

Mas analistas foram céticos sobre se o acordo temporário iria realmente acontecer, especialmente depois que as duas partes 3 forneceram detalhes conflitantes sobre o que o acordo envolve.

### Detalhes do Acordo

Nenhuma das partes divulgou o texto do acordo provisório alcançado 3 no domingo para amenizar as tensões no recife, conhecido como Ayungin Shoal nas Filipinas e Ren'ai Jiao na China, localizado 3 a cerca de 200 quilômetros (125 milhas) da ilha filipina de Palawan.

Um porta-voz do Ministério das Relações Exteriores chinês disse 3 que Pequim concordou **pixbet galvao** permitir que Manila reabasteça suas pessoas a bordo do Sierra Madre com necessidades de vida "em 3 um espírito humanitário".

Essas missões de reabastecimento poderiam ocorrer "se as Filipinas informarem a China com antecedência e após a verificação 3 no local ser realizada", disse a porta-voz Mao Ning **pixbet galvao** uma coletiva de imprensa regular.

"A China monitorará todo o processo 3 de reabastecimento", acrescentou.

Essas declarações encontraram resistência nas Filipinas.

O Departamento de Relações Exteriores das Filipinas (DFA) disse **pixbet galvao** um comunicado que 3 o país continuaria a afirmar seus direitos no Mar da China Meridional, observando que o acordo provisório com a China 3 foi alcançado "sem comprometer posições nacionais".

Portanto, a declaração chinesa "sobre notificação prévia e confirmação no local é inexata", disse o 3 DFA.

As Filipinas fizeram o acordo **pixbet galvao** boa fé, estão prontas para implementá-lo e instam a China a fazer o mesmo, 3 acrescentou o comunicado.

### Reivindicações Marítimas

A China reivindica "soberania indiscutível" sobre quase toda a área de 1,3 milhões de quilômetros quadrados do 3 Mar da China Meridional, e a maioria dos ilhéus e bancos de areia nela, incluindo

muitas características que estão centenas 3 de milhas da costa da China continental.

As Filipinas, Malásia, Vietnã, Brunei e Taiwan também têm reivindicações concorrentes.

Em 2024, um tribunal 3 internacional **pixbet galvao** Haia decidiu a favor das Filipinas **pixbet galvao** uma disputa marítima de destaque, que concluiu que a China não 3 tem base legal para reivindicar direitos históricos à maior parte do Mar da China Meridional.

A China ignorou o julgamento: as 3 Filipinas dizem que Pequim continua a enviar **pixbet galvao** milícia marítima e navios da guarda costeira para o Recife da Mischief 3 e o Recife do Escarbado no EEZ das Filipinas.

Sob o presidente Ferdinand "Bongbong" Marcos Jr, as Filipinas tomaram passos cada 3 vez mais assertivos para proteger **pixbet galvao** reivindicação a recifes no Mar da China Meridional, o que levou a vários confrontos 3 nas ilhas filipinas.

Eles incluem confronto entre barcos chineses e pequenos barcos de pesca filipinos; tentativas chinesas de bloquear o reabastecimento 3 do BRP Sierra Madre com canhões d'água; e uma ação corajosa de um mergulhador filipino armado com um punhal para 3 cortar uma grande barreira flutuante chinesa.

Em uma escalada significativa **pixbet galvao** 17 de junho, as Filipinas e a China culpam um 3 ao outro por um confronto perto do Segundo Recife de Thomas **pixbet galvao** que um militar filipino perdeu um dedo do 3 pé.

Filmagens divulgadas pelo exército filipino mostraram oficiais da guarda costeira chinesa brandindo um machado e outras ferramentas afiadas ou pontiagudas 3 **pixbet galvao** soldados filipinos e cortando **pixbet galvao** balsa de borracha, o que Manila chamou de "ato de agressão descarado".

O confronto ocorreu 3 apenas algumas semanas depois que o presidente Marcos advertiu que a morte de qualquer cidadão filipino nas mãos de outro 3 país no Mar da China Meridional estaria "muito perto" de ser um ato de guerra.

O Mar da China Meridional rico 3 **pixbet galvao** recursos é amplamente visto como um ponto de ebulição potencial para o conflito global, e observadores ocidentais dizem que 3 as tensões podem estourar se a China, uma potência global, decidir agir mais fortemente contra as Filipinas, um aliado de 3 defesa dos EUA.

Os EUA e as Filipinas estão vinculados por um tratado de defesa mútua assinado **pixbet galvao** 1951 que continua 3 **pixbet galvao** vigor, estipulando que ambas as partes se ajudariam se uma delas fosse atacada por um terceiro.

Os EUA não reivindicam 3 o Mar da China Meridional, mas dizem que as águas são cruciais para seu interesse nacional de garantir a passagem 3 livre por mares **pixbet galvao** todo o mundo.

A Marinha dos EUA conduz regularmente operações de liberdade de navegação (FONOPs) no Mar 3 da China Meridional, dizendo que os EUA estão "defendendo o direito de cada nação de voar, navegar e operar onde 3 a lei internacional permite".

A China denuncia tais operações como ilegais.

Em comentários no Fórum de Segurança de Aspen **pixbet galvao** 19 de 3 julho, o Conselheiro de Segurança Nacional dos EUA, Jake Sullivan, disse que os EUA continuariam a "apoiar as Filipinas e 3 se pôr do lado delas à medida que elas dêem passos" para reabastecer o Sierra Madre.

"O que é mais importante 3 agora é ver a desescalada e ver a capacidade das Filipinas de fazer reabastecimentos. Acreditamos que isso é alcançável e 3 vamos nos esforçar para fazer isso acontecer", disse Sullivan.

Analistas duvidam que o acordo temporário entre as Filipinas e a China 3 algum dia seja implementado.

Gregory Poling, diretor do Asia Maritime Transparency Initiative, disse que ambas as partes podem ter withheld os 3 detalhes escritos para permitir que elas salvassem a face - e suas

interpretações divergentes poderiam minar o acordo.

"Só saberemos com 3 certeza quando viermos como a China reage à próxima missão de reabastecimento das Filipinas", disse.

"Se o reabastecimento passar sem ser 3 molestado, apesar do fato de as Filipinas certamente não informar a China antecipadamente ou permitir a inspeção da carga, então 3 isso será uma vitória para a estratégia das Filipinas nos últimos dois anos. E certamente será um alívio para os 3 Estados Unidos."

Derek Grossman, um analista sênior de defesa no think tank RAND Corporation, disse que o acordo não abordava as 3 disputas territoriais subjacentes e parecia ter falhado antes mesmo de começar.

"O acordo China-Filipinas já está se desfazendo, provavelmente porque a 3 China deseja manter a aparência de envolvimento diplomático enquanto continua a defender seus interesses de fundo - uma estratégia de 3 baixo risco e altamente eficaz", disse.

---

#### **Informações do documento:**

Autor: symphonyinn.com

Assunto: pixbet galvao

Palavras-chave: **pixbet galvao - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-10-07