

bet7k png - symphonyinn.com

Autor: symphonyinn.com Palavras-chave: bet7k png

Reefs **bet7k png** sofrimento: evento de branqueamento **bet7k png** massa histórico

Após 18 meses de temperaturas oceânicas record, os recifes do planeta encontram-se no meio do evento de stress térmico mais disseminado da história.

Nos oceanos Pacífico, Atlântico e Índico, as figuras mais recentes do Coral Reef Watch dos EUA, compartilhadas com o Guardian, mostram que 73% dos recifes do mundo foram atingidos com calor suficiente para iniciar o processo de branqueamento.

Esse é o quarto evento de branqueamento **bet7k png** massa global e o segundo nos últimos 10 anos, sendo o mais disseminado já registrado.

Após ver os seus recifes amados lutando para sobreviver, alguns cientistas de recifes de coral estão agora pedindo uma reavaliação fundamental sobre como proteger os recifes à medida que as temperaturas continuam a subir nas próximas décadas.

Reavaliação necessária

"Estamos saindo de algumas décadas **bet7k png** que fizemos previsões", disse a prof. Tracy Ainsworth, vice-presidente da International Coral Reef Society.

"Agora estamos num ponto **bet7k png** que esperávamos não estar. Agora estamos a perguntar, o que fazemos agora?"

Três artigos foram publicados na Nature Climate Change, **bet7k png** que os cientistas pedem uma reavaliação coletiva da conservação e da comunidade científica de recifes de coral.

Um momento de introspecção

"Chamar-lhe introspecção seria uma forma de descrevê-lo", disse a prof. Tiffany Morrison, co-autora de um dos artigos, que é crítico **bet7k png** relação a programas generalizados, muitos com apoio corporativo, para cultivar corais **bet7k png** nurseries e depois plantá-los **bet7k png** recifes.

"Quando todos perceberam a escala dos impactos climáticos nos recifes de coral, a primeira reação foi simplesmente fazer algo e intervir porque as pessoas estavam tão abaladas."

Em Florida e no Caribe, muitos corais replantados morreram no ano passado quando o estresse térmico record varreu a região.

"Precisamos de uma reavaliação fundamental", disse o prof. David Bellwood, colega de Morrison na Universidade James Cook, na Austrália.

"Demasiado está **bet7k png** jogo. No momento, a restauração de corais é, no melhor dos casos, alívio psicológico e conservação cosmética, e no pior, uma distração perigosa da ação climática."

O que é o branqueamento de corais?

O branqueamento de corais descreve um processo **bet7k png** que o animal de coral expulsa as algas que vivem **bet7k png** seus tecidos e fornecem cor e nutrientes.

Sem as suas algas, o esqueleto branco da coral pode ser visto através da **bet7k png** carne translúcida, dando uma aparência branqueada.

O branqueamento **bet7k png** massa **bet7k png** grandes áreas, notado pela primeira vez nos anos 80 **bet7k png** torno do Caribe, é causado por aumentos das temperaturas dos oceanos. Algumas corais também exibem cores fluorescentes sob estresse quando libertam um pigmento que filtra a luz.

A luz solar também desempenha um papel no desencadeamento do branqueamento.

As corais podem sobreviver ao branqueamento se as temperaturas não forem muito extremas ou prolongadas.

Mas estresses marinhos extremos podem matar corais.

O branqueamento de corais pode também ter efeitos sub-letais, incluindo aumento da susceptibilidade à doença e redução dos

Ventos Fortes Empurram Chamas **bet7k png** Incêndio Florestal na Califórnia

Ventos fortes estavam empurrando chamas através de matagal seco **bet7k png** montanhas ao longo da Interestadual 5 ao norte de Los Angeles, e funcionários advertiram que os residentes no caminho do incêndio florestal devem se preparar para deixar suas casas se o fogo crescer mais uma vez.

O incêndio, chamado de Incêndio Post, estava apenas 2% contido à noite de domingo. Não houve relatos de lesões. A causa ainda estava sendo investigada.

O primeiro grande incêndio florestal do ano no condado de Los Angeles cresceu rapidamente para quase 23 milhas quadradas (60 sq km), um dia depois de forçar a evacuação de pelo menos 1.200 acampantes, motoristas off-road e excursionistas da área de recreação do Vale Faminto.

Desafios na Luta Contra as Chamas

Bombeiros trabalhando **bet7k png** condições quentes e **bet7k png** terreno íngreme correram para apagar focos que rebentaram enquanto ventos imprevisíveis sopravam brasas à frente das chamas, disse Kenichi Haskett, chefe de seção do departamento de bombeiros do condado de LA. Os ventos também dificultaram os esforços das tripulações de aeronaves para largar água e retardante de incêndio, disse ele.

"Quando sopra vento, apenas pulveriza a água **bet7k png** todos os lugares onde não precisamos dela. Então, essa é um desafio", disse Haskett.

Outros Incêndios no Norte da Califórnia

Em partes mais setentrionais da Califórnia, um pequeno incêndio florestal que se espalhou no domingo levou à emissão de ordens de evacuação e alertas para uma área escassamente povoada perto do Lago Sonoma. O chamado Incêndio Point provocou uma grande coluna de fumaça escura à medida que se movia através de matagal e madeira ao redor de 80 milhas (130km) ao norte de São Francisco. Ele estava contido **bet7k png** 15% à noite de domingo.

O incêndio ao sul da Califórnia eclodiu na tarde de sábado perto da I-5 **bet7k png** Gorman, cerca de 60 milhas (100km) a noroeste de Los Angeles. Dois edifícios queimaram dentro da área recreativa evacuada.

As chamas se moviam **bet7k png** direção ao Lago Pirâmide, um destino popular para barcos que foi fechado como medida de precaução no Dia dos Pais. Nenhuma casa estava ameaçada no domingo, mas os oficiais advertiram que os residentes de Castaic, uma cidade de cerca de 19.000 pessoas, devem se preparar para sair se o fogo se mover mais para o sul.

"Se você estiver **bet7k png** uma área de alerta, esteja preparado com uma 'mala de ida', com

roupas de noite e seu telefone celular, seus medicamentos, seus óculos. Tenha seu carro abastecido", disse Haskett. "Fique pronto para evacuar."

Uma umidade baixa e ventos de até 50mph (80km/h) eram esperados durante o dia, e os ventos poderiam aumentar de velocidade após o pôr do sol, alertou o escritório do Serviço Meteorológico Nacional **bet7k png** Los Angeles.

Outro Incêndio no Sul da Califórnia

A cerca de 75 milhas (120km) a leste, o incêndio Hesperia, que cobre quase duas milhas quadradas (5 sqkm), forçou o fechamento de estradas e alertas de evacuação após começar a sábado perto de comunidades montanhosas no condado de San Bernardino. O incêndio estava contido **bet7k png** 20% à noite de domingo.

Informações do documento:

Autor: symphonyinn.com

Assunto: bet7k png

Palavras-chave: **bet7k png - symphonyinn.com**

Data de lançamento de: 2024-08-26