

Início > Planeta > Crise Climática > Oceanos são os pulmões do planeta



Crise Climática Eventos

Oceanos são os pulmões do planeta

As algas marinhas são responsáveis pela produção de 54% do oxigênio do mundo.

Por **Marcia Sousa** · 8 de junho de 2020

4548

Like 4.1K



Nesta segunda-feira (8 de junho) comemora-se o Dia Mundial dos Oceanos, instituído na Eco-92. Em mensagem especial, em vídeo, o secretário-geral das Nações Unidas, António Guterres, afirmou que temos uma “oportunidade única e a responsabilidade de corrigir a nossa relação com o meio ambiente, incluindo os mares e os oceanos do mundo”, enquanto o mundo busca combater a pandemia.

“Contamos com os oceanos para alimentação, meios de subsistência, transporte e comércio. E, enquanto pulmões do nosso planeta e o seu maior meio de absorção de carbono, os oceanos desempenham um papel vital na regulação do clima global”, disse Guterres.

É muito comum ouvir que a Amazônia é o pulmão do mundo e, reconhecendo sua vital importância para o planeta, os pesquisadores já rebatem essa frase há algum tempo. Isso porque a maior parte do oxigênio que produz é consumido pela própria floresta amazônica na respiração e na decomposição de animais e plantas.

Pulmões do planeta

Já as algas marinhas produzem oxigênio em excesso, que é liberado na água, vai para a atmosfera e fica disponível a outros seres vivos. Nesse processo, as algas marinhas são responsáveis pela produção de 54% do oxigênio do mundo, segundo dados são do Instituto Brasileiro de Florestas.

Para o climatologista, Antônio Nobre, especialista em rios voadores da Amazônia, nossa visão sobre o tema pode ser ainda mais ampliada. “A Amazônia é o pulmão do mundo? Sim e não... tem mais coisas”, afirmou. Confira sua [explicação aqui](#).

Foto: iStock

Em setembro de 2019, durante o evento Conexão Oceano, ocorrido no Rio de Janeiro, o professor do Instituto Oceanográfico da USP, Frederico Brandini, destacou o importante papel dos oceanos. “Neles é que estão as algas marinhas responsáveis pela produção da maior parte do oxigênio consumido no planeta. Se quisermos continuar usufruindo da generosidade oceânica, precisamos melhorar o currículo didático do ensino fundamental. Além da educação, outra forma de preservar os mares é comunicando mais e melhor”, enfatizou.

O evento em questão foi promovido pela Fundação Grupo Boticário de Proteção à Natureza, em parceria com a Comissão Oceanográfica Intergovernamental (COI) da UNESCO, a UNESCO no Brasil e o Museu do Amanhã.

Década dos oceanos

A partir de 2021 até 2030 será a “Década da Ciência Oceânica para o Desenvolvimento Sustentável”, declarada pela Organização das Nações Unidas. O foco nos oceanos será essencial para a sociedade discutir as ameaças já vivenciadas pela vida marinha. Poluição plástica, acidificação e elevação dos oceanos são alguns dos problemas a serem freados.

Agora mesmo, pesquisadores alertam para o [branqueamento de corais](#) no Nordeste brasileiro. Apesar da importância, o assunto não reverbera com tanta força. Estudiosos da área já questionaram que a superfície da Lua é mais investigada do que o mar.

A bióloga e pesquisadora brasileira Lúcia Campos já afirmou que “nós conhecemos pouco mais de 1% do que existe nos nossos mares”. Isso é intrigante, pois os oceanos cobrem a maior parte da superfície terrestre.

Abaixo a mensagem de António Guterres:

O PNUMA também traz a pauta dos oceanos nesta semana por meio de lives com personalidades.

Nesta segunda (8), às 16 horas, o bate-papo “**Precisamos falar sobre o mar**” contará com a presença do ator, ativista ambiental e defensor da campanha Mares Limpos, **Mateus Solano**, da fotógrafa e cofundadora da Liga das Mulheres pelos Oceanos, **Bárbara Veiga**, e da cocriadora e apresentadora do Mamilos Podcast, **Cris Bartis**.

Na quarta-feira (10), JP Amaral, mobilizador do Programa Criança e Consumo do **Instituto Alana**, e as defensoras da campanha Mares Limpos, **Fê Cortez** e **Heloísa Schurmann**, discutirão sobre as formas de consumo e como se relacionam com a poluição dos mares na live “**Para onde vai o que consumimos e descartamos?**”, também às 16 horas. As duas transmissões serão pelo canal do [PNUMA no YouTube](#).

Veja também:

[Dia Mundial dos Oceanos: mais de 30 horas de eventos](#)

[6 fatos sobre coronavírus e meio ambiente](#)



Marcia Sousa

Jornalista aparelhada para gostar de passarinhos. Tem interesse por mais assuntos do que é capaz de acompanhar. Aqui escreve sobre infinitas possibilidades de tornar o mundo um pouquinho melhor.

ARTIGOS RELACIONADOS

[Metade dos oceanos já está afetada por mudanças climáticas](#)

[Sociedade é convocada a participar da Década do Oceano no Brasil](#)

[Dia Mundial dos Oceanos: mais de 30 horas de eventos](#)



SOBRE NÓS

O CicloVivo é um site de notícias especializado em temas relacionados à sustentabilidade. O nosso ideal é transmitir a informação de um jeito simples e prazeroso.

SIGA-NOS



ÚLTIMAS NOTÍCIAS

[Jornada da Compostagem Descomplicada online e gratuita](#)

[Vagas de estacionamento viram microambientes de polinização e lazer](#)

[Como descartar corretamente materiais do dia a dia?](#)

[Iniciativa vai doar 1 tonelada de orgânicos por semana para ONGs](#)

[Saiba como plantar kiwi orgânico](#)