

Cientistas cruzam corais de Honduras para salvar recifes da FL

Diante da degradação acelerada dos recifes de coral na Flórida, cientistas apostam em uma solução inédita: cruzar corais do Caribe hondurenho com espécies locais para criar organismos mais resistentes às mudanças climáticas. O projeto foi liderado por pesquisadores da Universidade de Miami em parceria com o centro marinho Tela Marine, de Honduras, e o Aquário da Flórida.

Trata-se da primeira vez que um cruzamento internacional de corais é autorizado para plantio em recifes selvagens. A espécie foco da iniciativa é o coral Elkhorn, um dos principais responsáveis pela estrutura dos recifes e listado como ameaçado nos EUA. Segundo os cientistas, mais de 95% dos Elkhorns da Flórida desapareceram nas últimas décadas, vítimas do aumento das temperaturas oceânicas, doenças e impactos do desenvolvimento urbano.

O coral de Tela Bay, em Honduras, sobrevive em condições

extremas e por isso foi escolhido para a experiência. Após obter autorizações, fragmentos foram trazidos aos EUA, onde pesquisadores realizaram o cruzamento com exemplares locais — o resultado foi apelidado de “Flonduran Elkhorn”.

Os primeiros “corais híbridos” foram plantados este mês nos recifes da Flórida, protegidos por estruturas contra predadores. Os cientistas esperam que eles resistam às próximas ondas de calor marinho e ajudem a restaurar o ecossistema. Além da biodiversidade, os recifes têm papel vital na proteção costeira, funcionando como barreiras contra tempestades e inundações.

O desafio agora, segundo os pesquisadores, é escalar o projeto. “Precisamos plantar centenas de milhares de corais por todo o recife”, afirmou o biólogo marinho Andrew Baker. “Temos os meios para isso, mas é hora de agir.”

Fonte: CBS

Quatro mortes por bactéria “devoradora de carne” na FL em 2025

Autoridades de saúde pedem atenção redobrada ao contato com água salgada ou frutos do mar crus

O Departamento de Saúde de da Flórida (FDOH) confirmou que quatro pessoas morreram neste ano após contraírem a bactéria *Vibrio vulnificus*, popularmente conhecida como “bactéria devoradora de carne”. Os casos ocorreram nos condados de Bay, Broward, Hillsborough e St. Johns.

Segundo o FDOH, 11 pessoas foram infectadas com a bactéria em 2025 no estado, sendo que sete ficaram doentes e quatro não resistiram. A origem dos casos não foi especificada, e as autoridades não informaram onde exatamente os infectados contraíram a bactéria.

A *Vibrio vulnificus* é uma bactéria naturalmente presente em águas salgadas ou salobras (quando a água doce se mistura com água do mar),

11
pessoas foram infectadas com a bactéria em 2025 no estado

especialmente em regiões costeiras e quentes. A infecção pode ocorrer por meio da ingestão de frutos do mar crus ou malcozidos, ou pelo contato da água contaminada com feridas abertas.

Em 2024, a Flórida teve um número recorde de infecções: 82 casos e 19 mortes, a maioria após as inundações provocadas pelos furacões Helene e Milton, que aumentaram as áreas de água salobra — ambiente ideal para proliferação da bactéria.

De acordo com os Centros



Vibrio vulnificus

de Controle e Prevenção de Doenças dos EUA (CDC), infecções por *Vibrio* são consideradas raras, mas podem ser graves. Estima-se que cerca de 80 mil pessoas sejam infectadas por bactérias do gênero *Vibrio* a cada ano no país, com cerca de 100 mortes.

As autoridades de saúde recomendam que a população evite contato com água salgada ou brackish caso tenha cortes ou feridas na pele e que frutos do mar sejam sempre bem cozidos antes do consumo.

Fonte: USA Today

Aqui, você se sente em casa!

Imigrar não é fácil! Seja em momentos de dor, tratamento de rotina ou cuidado estético, você vai sempre optar por um atendimento com aquele carinho e segurança que está acostumado. Na Bella Smile, **você encontra esse cuidado brasileiro aliado a mais de 15 anos de experiência** e mais de 6.400 pacientes felizes!

Dra. Daniela e equipe oferecem seriedade, conforto e atenção que sua família merece.

Agende sua consulta e sinta a diferença!

bellasmilefl.com

954-932-8028

Bella Smile
Cosmetic Dentistry

Dra. Daniela Modesto

Bella Smile
Cosmetic Dentistry