



SUPERFUND

ATUALIZAÇÃO DOS TESTES DE PCB EM PEIXES/MARISCOS

Local do porto de New Bedford New Bedford, MA

EPA DOS EUA | PROGRAMA DE RESÍDUOS PERIGOSOS NA EPA NEW ENGLAND



O **PROGRAMA SUPERFUND** protege a saúde humana e o meio ambiente por meio da investigação e limpeza de locais de resíduos perigosos frequentemente abandonados e da participação das comunidades em todo o processo. Muitos desses locais são complexos e precisam de ações de limpeza de longo prazo. Os responsáveis pela contaminação são responsabilizados pelos custos de limpeza. A EPA se esforça para retornar a terra e a água subterrânea previamente contaminadas ao uso produtivo.

DESCRIÇÃO DO LOCAL:

A EPA dos EUA está comprometida com a limpeza do porto de New Bedford (NBH) desde a década de 1980, após a descoberta de bifenilos policlorados (PCBs) em sedimentos e peixes e a designação para a lista de prioridade nacional de áreas do Superfund em 1983. Em 2022, a EPA anunciou que o trabalho desenvolvido ao longo de décadas para remover sedimentos contaminados com PCBs do porto de New Bedford agora está se encaminhando para ser concluído em dezembro de 2025, graças a um grande compromisso do governo Biden de alocar US\$ 72,7 milhões da Lei de Infraestrutura Bipartidária (BIL). No entanto, é preciso ressaltar que peixes e mariscos devem permanecer contaminados por PCBs por algum tempo após a remoção dos sedimentos contaminados. O monitoramento contínuo avaliará quando os níveis de PCB em peixes e crustáceos atingiram níveis seguros.

CONTAMINAÇÃO POR PCB EM FRUTOS DO MAR DA REGIÃO

Como parte do monitoramento da área do NBH, o Departamento de Proteção Ambiental de Massachusetts (MassDEP) tem coletado amostras anuais de peixes e mariscos para determinar se as concentrações de PCBs em peixes e mariscos do NBH estão diminuindo em função das atividades de limpeza. De modo geral, as concentrações de PCBs efetivamente diminuíram da década de 1980 até o presente na maioria das espécies, mas as restrições locais ao consumo de frutos do mar permanecem, conforme discutido aqui. A coleta de amostras de peixes e mariscos continuará mesmo após a conclusão da remoção dos sedimentos contaminados, e atualizações deste informativo serão emitidas conforme apropriado.

ÁREAS DE DEFESO DE PESCA NO ESTADO EM 1979

Devido ao problema dos PCBs, em 1979, o Departamento de Saúde Pública de Massachusetts (MassDPH) emitiu instruções normativas restringindo o consumo de frutos do mar pescados na região em um raio de 18.000 acres, conforme descrito na página 2.

CONTATOS PRINCIPAIS

DAVID DICKERSON

Gerente de projetos de remediação ambiental da EPA dos EUA
+1 617-918-1329
dickerson.dave@epa.gov

NATALIE BURGO

Gerente de projetos de remediação ambiental da EPA dos EUA
+1 617-918-1331
burgo.natalie@epa.gov

AARON SHAHEEN

Coordenador de participação comunitária da EPA dos EUA
+1 617-918-1071
shaheen.aaron@epa.gov

PAUL CRAFFEY

Gerente de Projetos do MassDEP
+1 617-645-8738
paul.craffey@mass.gov

SAIBA MAIS EM:

www.epa.gov/nbh

continuação >



Atualmente, essas instruções normativas de defeso de peixes permanecem em vigor:

- a) Ao norte da barreira contra furacões (Área I), as águas estão TOTALMENTE fechadas para a pesca;
- b) Da barreira contra furacões ao sul até as extremidades de Ricketson's Point em Dartmouth e Wilbur Point, em Fairhaven, (Área II), as águas permanecem fechadas para a pesca de lagosta e peixes que se alimentam no fundo do mar (por exemplo, enguia, linguado, sargo e tautoga);
- c) Da Área II ao sul até as extremidades de Mishaum Point em Dartmouth e Rock Point, em Fairhaven, as águas permanecem fechadas para a pesca de lagosta.

ATUALIZAÇÃO DE 2010 DA AVALIAÇÃO DE RISCO DA EPA DOS EUA

Como parte do processo do Superfund, a EPA é responsável por conduzir avaliações de risco que resultarão em níveis de limpeza que a solução selecionada para um determinado local deverá atender. Essas avaliações de risco adotam estimativas conservadoras (de proteção à saúde) para garantir que mesmo as populações mais vulneráveis não terão problemas de saúde após a conclusão das atividades de recuperação. Em 2010, a EPA realizou uma avaliação de risco atualizada que aponta que algumas espécies não incluídas nas regulamentações estaduais de 1979 podem apresentar riscos à saúde de pescadores recreativos e marisqueiros (e/ou de suas famílias e amigos que consomem o que eles pescam) se essas espécies forem consumidas em grandes quantidades. Essas recomendações adicionais da EPA são apresentadas no mapa anexo.

É importante reconhecer os benefícios significativos do consumo de peixe para todos. Os frutos do mar são uma das melhores fontes de alguns ácidos graxos que ajudam a reduzir o risco de doenças cardíacas. Para evitar a exposição a níveis prejudiciais de contaminantes, as pessoas devem optar por uma variedade de peixes e mariscos de diversas fontes.

Site do Superfundo do Porto de New Bedford

Regulamentações de Massachusetts e recomendações da U.S. EPA para frutos do mar pescados localmente

105 CMR 250.05; 332 CMR 629(2) e recomendação da USEPA

Área 1

Área 1: Não consuma nenhum tipo de peixe ou marisco ao norte da barreira do furacão.



Barreira contra furacão

Área 2

Área 2: Não consuma:

- Peixes de fundo (sargo, tautoga, linguado e enguia)
- Lagosta
- Anchova
- Robalo riscado
- Mariscos de concha
- Robalo preto



Aceitável consumir uma vez por mês:

- Amêijoas (em áreas não restritas; podem ser consumidos uma vez por semana em Clark's Cove)

Rocky Point

Wilbur Point

Ricketsons Point

Área 3

Área 3: Não consuma:

- Lagosta
- Anchova
- Robalo riscado



Aceitável consumir uma vez por mês:

- Sargo
- Robalo preto
- Mariscos de concha

Aceitável consumir uma vez por semana:

- Amêijoas
- Tautoga

Mishaum Point

É necessário ter licença para pesca em água salgada exigida pelo DMF de Massachusetts.

Para traduções adicionais, recomendações de populações sensíveis, (crianças pequenas, mulheres grávidas etc.) fotos de identificação de peixes e informações de saúde sobre PCBs use o código QR no canto superior esquerdo.



- = Regulamentos de Massachusetts

Os frutos do mar representam uma parte importante de uma dieta saudável, desde que sejam pescados em áreas autorizadas. As restrições listadas aqui são devidas à contaminação por PCB (bifenil policlorado).