**PARA DIVULGAÇÃO IMEDIATA:**

Sábado, 24 de agosto de 2024

**CONTATO:**

Ann Scales, Ann.Scales@mass.gov

Danielle Burney, Danielle.burney@mass.gov

**Autoridades estaduais anunciam planos para pulverizar mosquitos em seções dos condados de Worcester e Plymouth devido à Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste), EEE**

*A pulverização de mosquitos é um dos componentes de uma resposta de saúde pública para reduzir o risco do raro, mas grave, vírus Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste), EEE*

**BOSTON** - O Massachussetts Department of Public Heath (Departamento de Saúde Pública de Massachusetts) (DPH) e o Massachusetts Department of Agricultural Resources (Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts) (MDAR) anunciaram hoje planos para realizar pulverização aérea contra mosquitos em áreas do condado de Plymouth e pulverização montada em caminhões em partes do condado de Worcester. A partir de 24 de agosto de 2024, dez comunidades em Massachusetts foram classificadas como de risco alto ou crítico para o vírus da encefalite equina do leste (EEE) pelo Departamento de Saúde Pública (DPH).

O SRMCB (State Reclamation Mosquito Control Board) ([Conselho Estadual de Reclamação e Controle de Mosquitos](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.)), com a assistência do MDAR, conduzirá e monitorará a pulverização aérea em partes do condado de Plymouth e supervisionará a pulverização terrestre montada em caminhões em partes do condado de Worcester.

As oito comunidades na zona de pulverização aérea são Carver, Halifax, Kingston, Middleborough, Plymouth, Plympton, Rochester e Wareham.

As cinco comunidades na zona de pulverização de caminhões são Douglas, Dudley, Oxford, Sutton e Uxbridge.

O planejamento e a coordenação da próxima operação de pulverização estão em andamento. Os detalhes sobre o horário exato serão fornecidos assim que possível, mas espera-se que a pulverização ocorra durante a semana de 26 de agosto. A pulverização está programada para ocorrer à noite, começando logo após o anoitecer e terminando no início da manhã. Esteja ciente de que essa programação depende do clima e pode mudar a curto prazo. Os residentes poderão acessar o [site](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) do Departamento de Saúde Pública (DPH) para obter mais informações assim que elas forem disponibilizadas.

A EEE é uma doença rara, mas grave e potencialmente fatal, que pode afetar pessoas de todas as idades. Em 16 de agosto, o Departamento de Saúde Pública (DPH) [anunciou](https://www.mass.gov/news/state-health-officials-announce-seasons-first-human-case-of-eastern-equine-encephalitis-in-massachusetts?_gl=1*xdsiv3*_ga*MjAyODM0ODA3OS4xNzA0ODE4MDU2*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQyMzM1My4yMjAuMS4xNzI0NDIzMzU0LjAuMC4w) o primeiro caso humano de infecção pelo vírus da EEE deste ano, um homem de 80 anos que foi exposto à EEE no condado de Worcester. Durante o último surto de EEE em Massachusetts, em 2019-2020, houve 17 casos humanos e sete mortes.

 "Há quatro anos não vemos um surto de EEE em Massachusetts", **disse o Comissário do Departamento de Saúde Pública (DPH), Robbie Goldstein. MD, PhD.** "O surto e a atividade deste ano aumentam o risco para as comunidades em algumas partes do estado. Precisamos usar todas as nossas ferramentas disponíveis para reduzir o risco e proteger nossas comunidades. Estamos pedindo a todos que façam a sua parte".

"Devido ao aumento do risco de EEE e ao primeiro caso humano da temporada, o estado está tomando medidas decisivas para proteger a saúde pública", **disse a Comissária do Departamento de Recursos Agrícolas de Massachusetts) (MDAR**)**, Ashley Randle. "**A pulverização aérea terá como alvo os mosquitos portadores do vírus da EEE. Embora essas medidas sejam cruciais para reduzir o risco de transmissão, é vital que todos fiquem atentos e sigam as diretrizes de proteção pessoal para proteger nossa comunidade."

O pesticida usado é o Anvil 10+10, um produto registrado na EPA, amplamente testado e usado em pulverizações aéreas e terrestres nos EUA para controlar mosquitos. Os compostos desse produto têm se mostrado altamente eficazes na eliminação de mosquitos em todo o mundo há mais de 20 anos.

O Anvil 10+10 é aplicado com um aerossol de volume ultrabaixo (ULV) que usa quantidades muito pequenas do inseticida. É improvável que uma pessoa seja exposta a quantidades que possam causar efeitos adversos à saúde. Embora precauções especiais sejam desnecessárias, os residentes das áreas afetadas que preferirem evitar ou minimizar a exposição podem ficar em casa durante a pulverização. Pessoas com sensibilidade conhecida a produtos químicos ou com problemas respiratórios, como asma, são incentivadas a permanecer em casa durante a pulverização para reduzir as chances de agravamento desses problemas. O consumo de legumes e frutas cultivados na área tratada ou de água potável que possa ser retirada de corpos d'água superficiais próximos às operações de pulverização é considerado seguro.

É menos provável que os peixes estejam na superfície se alimentando e é mais provável que as abelhas estejam em suas colmeias durante a pulverização noturna. Os proprietários de pequenos viveiros de peixes ornamentais na área de pulverização aérea do condado de Plymouth devem cobri-los durante a noite de pulverização. Para os apicultores, se as abelhas estiverem se reunindo fora da(s) caixa(s) da colmeia, considere aplicar uma cobertura na entrada da colmeia ou sobre toda a(s) caixa(s) da colmeia usando um pano úmido solto (serapilheira, lençol etc.) para evitar que as abelhas saiam e entrem em contato direto durante a aplicação. Não é necessário levar os animais para dentro de casa durante a pulverização, mas manter os animais de estimação dentro de casa minimizará a exposição deles.

Embora esses sprays de controle de mosquitos sejam necessários para reduzir o risco humano de EEE, eles não o eliminarão. Lembramos a todos os residentes que continuem a se proteger das picadas de mosquito aplicando repelente de insetos com um ingrediente ativo registrado pela EPA sempre que estiverem ao ar livre. As comunidades com risco alto e crítico são aconselhadas a programar atividades ao ar livre para evitar as horas ao anoitecer ao amanhecer, a fim de minimizar a exposição aos mosquitos com maior probabilidade de disseminar a EEE. O DPH recomenda as seguintes precauções:

**Evite picadas de mosquito**

Aplique repelente de insetos quando estiver ao ar livre. Use um repelente com um ingrediente registrado pela Agência de Proteção Ambiental (EPA) (DEET (N,N-dietil-m-toluamida), permetrina, picaridina (KBR 3023), óleo de eucalipto limão [p-Mentano-3,8-diol (PMD)] ou IR3535) de acordo com as instruções no rótulo do produto. Os produtos com DEET não devem ser usados em bebês com menos de dois meses de idade e devem ser usados em concentrações de 30% ou menos em crianças mais velhas. O óleo de eucalipto-limão não deve ser usado em crianças com menos de três anos de idade.

**Fique atento aos horários de pico dos mosquitos.** As horas entre o anoitecer e o amanhecer são os horários de pico de picada de muitos mosquitos. Considere reagendar atividades ao ar livre que ocorram à noite ou no início da manhã em áreas de alto risco.

**As roupas podem ajudar a reduzir as picadas de mosquitos.** Usar mangas compridas, calças compridas e meias quando estiver ao ar livre ajudará a manter os mosquitos longe de sua pele.

**Sua casa à prova de mosquitos**

**Drenar a água parada.** Os mosquitos põem seus ovos em água parada. Limite o número de locais em sua casa onde os mosquitos podem se reproduzir drenando ou descartando itens que retêm água. Verifique as calhas e os ralos da chuva. Esvazie vasos de flores e piscinas infantis não utilizados e troque a água dos banhos de pássaros com frequência.

**Instale ou conserte telas.** Mantenha os mosquitos do lado de fora com telas bem ajustadas em todas as janelas e portas.

**Proteja seus animais**

Os proprietários de animais devem reduzir os possíveis criadouros de mosquitos em suas propriedades, eliminando a água parada de recipientes como baldes, pneus e piscinas infantis, especialmente após chuvas fortes. Os bebedouros proporcionam excelentes habitats para a reprodução de mosquitos e devem ser limpos pelo menos uma vez por semana durante os meses de verão para reduzir os mosquitos perto das áreas de paddock. Os proprietários de cavalos devem mantê-los em baias internas durante a noite para reduzir o risco de exposição a mosquitos. Os proprietários também devem conversar com seu veterinário sobre repelentes de mosquitos aprovados para uso em animais e vacinas para prevenir o West Nile Virus (Virus do Nilo Ocidental (WNV) e o Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste) (EEE). Se houver suspeita de que um animal esteja com West Nile Virus (Virus do Nilo Ocidental (WNV) ou Eastern Equine Encephalitis (Encefalite Equina do Leste) (EEE), os proprietários devem informar ao Department of Agricultural Resources (Departamento de Recursos Agrícolas), Division of Animal Health (Divisão de Saúde de Animais), pelo telefone 617-626-1795, e ao Department of Public Health (Departamento de Saúde Pública), pelo telefone 617-983-6800.

**Para obter perguntas frequentes sobre controle e pulverização de mosquitos,** visite o site do DPH [aqui](https://www.mass.gov/info-details/mosquito-control-and-spraying)**.**

**Em caso de dúvidas sobre pulverização,** entre em contato com o MDAR Crop and Pest Services pelo e-mail mosquitoprogram@mass.gov.

**Para obter as informações mais atualizadas sobre o risco e a doença EEE,** entre em contato com a DPH Division of Epidemiology pelo telefone (617) 983-6800 ou visite o site do DPH [Mosquito-borne Diseases | Mass.gov](https://www.mass.gov/mosquito-borne-diseases) para obter níveis de risco atualizados, resultados de mosquitos, mapas e incidência de amostras positivas de mosquitos.

**Para perguntas sobre o controle de mosquitos em sua cidade ou município:** Entre em contato com o conselho de saúde local.

**Para obter informações gerais sobre o controle de mosquitos,** entre em contato com o [State Reclamation and Mosquito Control Board](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.) ([Conselho Estadual de Reclamação e Controle de Mosquitos](https://www.mass.gov/state-reclamation-and-mosquito-control-board-srmcb?_gl=1*jg5865*_ga*NTIxNDk4NTQyLjE3MTM1Mjk3Mzg.*_ga_MCLPEGW7WM*MTcyNDQ1MjIzOC4yNy4wLjE3MjQ0NTIyMzguMC4wLjA.)) do Massachusetts Department of Agricultural Resources (MDAR) pelo telefone (508) 281-6786 ou pelo e-mail mosquitoprogram@mass.gov.