



SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE COLATINA
VILÂNCIA EM SAÚDE

Rua Cassiano Castelo, 320 – Centro – Colatina/ES CEP: 29.700-060
Tel.: Fone: (027) 99830-0215 E-mail: ailtonjr11@hotmail.com

PROCESSO Nº 015541/2025 VS/SEMUS

Colatina/ES, 17 de julho de 2025

Da: Vigilância Sanitária em Saúde/SEMUS

A/C: Câmara Municipal de Colatina

Indicação: 1199/1200/1201

O carro fumacê é utilizado no controle de vetores, especialmente no combate ao *Aedes aegypti*, mosquito transmissor da dengue, zika e chikungunya. Ele pulveriza inseticida em forma de fumaça ou névoa fina, atingindo locais onde os mosquitos adultos se escondem.

Forma de Atuação do Carro Fumacê

Horário Ideal: Atua preferencialmente no início da manhã ou no final da tarde, quando os mosquitos estão mais ativos.

Composição do Inseticida: Normalmente, utiliza produtos à base de **piretróides**, que são letais para mosquitos adultos, mas possuem baixa toxicidade para humanos e animais domésticos.

Modo de Aplicação: O inseticida é vaporizado e lançado pelo veículo em movimento, formando uma névoa que penetra nos locais onde os mosquitos se abrigam.

Área de Cobertura: O carro percorre bairros estratégicos, priorizando regiões com alto índice de infestação ou casos de doenças confirmadas.

Restrições: O fumacê **não elimina ovos e larvas** do mosquito, por isso deve ser combinado com medidas como eliminação de criadouros e ações educativas.

Precauções: Durante a passagem do fumacê, recomenda-se que moradores mantenham portas e janelas abertas para permitir a entrada do inseticida, mas protejam alimentos, animais sensíveis e pessoas alérgicas.

O fumacê é uma medida paliativa para reduzir temporariamente a população de mosquitos adultos, mas o controle eficaz da dengue e outras doenças requer ações contínuas de prevenção e eliminação dos focos de reprodução do vetor.



Impacto na Saúde Humana

Irritações respiratórias o inseticida pode causar tosse, falta de ar e desconforto em pessoas com doenças respiratórias, como asma e bronquite; Reações alérgicas; alguns indivíduos podem apresentar irritação nos olhos, coceira na pele e outros sintomas alérgicos; Intoxicação (rara): Se houver exposição excessiva, pode causar tontura, dor de cabeça, náuseas e em casos graves, intoxicação sistêmica.

Danos ao Meio Ambiente

A morte de insetos benéficos: Abelhas, borboletas e joaninhas, que desempenham funções importantes na polinização e no controle biológico de pragas, podem ser afetadas; Contaminação do solo e da água: Resíduos do inseticida podem atingir corpos d'água e solos, afetando organismos aquáticos e plantas; Impacto em animais domésticos: Alguns inseticidas podem ser tóxicos para cães, gatos e pássaros, principalmente se houver contato direto ou ingestão de superfícies contaminadas.

Resistência dos Mosquitos ao Inseticida

O uso frequente e indiscriminado pode levar os mosquitos a desenvolverem resistência ao produto, tornando o fumacê menos eficaz ao longo do tempo.

Cuidados para Minimizar os Riscos

- Aplicação controlada e direcionada para áreas críticas.
- Uso em horários apropriados para reduzir a exposição de pessoas e animais.
- Combinação com outras medidas de controle, como eliminação de criadouros.
- Informar a população antes da aplicação para que tomem precauções.

O fumacê é uma ferramenta útil, mas deve ser usado com cautela e sempre associado a estratégias preventivas para um controle eficiente do mosquito sem causar impactos negativos significativos.

Informar a População Antes da Aplicação

Avisar os moradores com antecedência para que possam tomar precauções, como:

- Abrir portas e janelas para que o inseticida alcance os mosquitos dentro das casas.
- Cobrir alimentos, utensílios de cozinha e aquários.



- Evitar exposição direta ao fumacê, especialmente crianças, idosos e pessoas com problemas respiratórios.

O fumacê mata apenas os mosquitos adultos, não eliminando ovos e larvas. Por isso, deve ser complementado com ações de combate aos criadouros, como:

- Eliminação de água parada.
- Aplicação de larvicidas em locais estratégicos.
- Campanhas educativas sobre prevenção da dengue.

Para realizar a visita dos agentes de endemias nos bairros, precisamos que a comunidade entre em contato com esses canais de comunicação para realizar as notificações: (27) 3721-1681/ (27) 3721- 1978/ E-mail: coz@colatina.es.gov.br

O carro fumacê na utilização contra o controle do *Aedes aegypti*:

As Unidades Básicas de Saúde (UBS) têm um papel fundamental na notificação de casos de dengue, pois ajudam a monitorar a incidência da doença e a direcionar ações de controle do mosquito ***Aedes aegypti***.

Identificação do Caso Suspeito

Quando um paciente chega à UBS com sintomas de dengue, como **febre alta, dores no corpo, dor atrás dos olhos, manchas na pele e fraqueza**, o profissional de saúde:

- Realiza a avaliação clínica e, se necessário, solicita exames laboratoriais.
- Classifica o caso como suspeito, provável ou confirmado, de acordo com os critérios do Ministério da Saúde.

Registro e Notificação

- Os casos suspeitos de dengue devem ser obrigatoriamente notificados no Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN).
- O preenchimento da Ficha de Notificação inclui dados do paciente, sintomas, local de residência e histórico da doença.
- A notificação deve ser feita em até 24 horas nos casos graves e em até **sete dias nos demais casos**.

Comunicação com a Vigilância Epidemiológica

- As informações são enviadas à Vigilância Epidemiológica Municipal, que monitora os casos e identifica surtos ou epidemias.



- Se houver aumento significativo dos casos, as autoridades podem intensificar ações emergenciais, como aplicação de fumacê, bloqueios sanitários e visitas domiciliares para eliminação de criadouros.

Qualquer dúvida estamos à disposição para ajudar e orientar da melhor maneira possível.

Contatos: (27) 3721-1681

(27) 3721- 1978

E-mail: ccz@colatina.es.gov.br

Segue abaixo o cronograma realizado pela vigilância ambiental onde se encontra disponível no canal da prefeitura de Colatina.

Ailton Baptista O. Junior
Superintendente de Vigilância
em Saúde
Matrícula: 013063

Ailton Baptista de Oliveira Junior
Matrícula:013063

Superintendente de Vigilância Sanitária em Saúde



CALENDÁRIO

CARRO FUMACÊ

Bairros das regiões norte e sul de Colatina receberão, a partir do dia 5 de maio, a passagem do carro fumacê, que atua para intensificar o combate ao mosquito *Aedes aegypti*, transmissor de doenças como Dengue, Chikungunya e Zika. O itinerário é elaborado conforme cronograma definido pela Secretaria Municipal de Saúde (Simus).

Segunda-feira (05) o percurso será no bairro Carlos Germano Naumann, Paul Graça Aranha e Graça Aranha. No dia 6, Retiro Grande, São João Pequeno, Maria das Graças e Rivierinha.

O carro fumacê é equipado com *termonebulizador* e circula em horários estratégicos, aplicando e dispersando o produto, que resulta em uma fumaça branca, sem prejuízos à saúde.

Orientações:

Ailton B. Costa O. Junior
Superintendente de Vigilância em Saúde
Fone: 013063



Autenticar documento em <http://camaracolatina.nopapercloud.com.br/autenticidade> com o identificador 340031003600320035003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

- Durante a aplicação, evite permanecer na rua durante a passagem do carro fumacê. Pessoas com problemas respiratórios devem se proteger ou se afastar da área.
- Não acompanhe o veículo ou operador.

A aplicação com termonebulizador não elimina criadouros de mosquitos.

Combate à Dengue:

É preciso ficar atento para os sintomas da dengue. Normalmente, a primeira manifestação é a febre alta, de início abrupto, que geralmente dura de dois a sete dias, acompanhada de dor de cabeça, dores no corpo e nas articulações, além de prostração, fraqueza, dor atrás dos olhos e manchas vermelhas na pele.

Em caso de qualquer sintoma, procure a Unidade de Saúde mais próxima.

Prevenção:

A prevenção da dengue é fundamental para evitar que a doença se espalhe. Por isso, é necessário adotar medidas para evitar a reprodução do mosquito *Aedes aegypti*.

– Eliminação de criadouros de mosquitos: o *Aedes aegypti* se reproduz em recipientes com água parada. Portanto, é essencial virar garrafas e recipientes de cabeça para baixo, manter pneus velhos secos ou descartá-los adequadamente, lavar e escovar regularmente os recipientes de água, como bebedouros de animais de estimação.

– Usar roupas que cubram a maior parte do corpo, como mangas compridas e calças, especialmente durante as horas do dia em que os mosquitos são mais ativos.



– Não deixar lixo acumulado em áreas abertas, pois isso pode se tornar um criadouro de mosquitos.

05/05/2025

Carlos Germano Neumann

06/05/2025

Maria das Graças e Rivierinha

07/05/2025

São Marcos e Morada do Sol

08/05/2025

Nossa Senhora Aparecida

09/05/2025

**Jacarandá, São Miguel e Santo
Antônio Damiani**

12/05/2025

**Luiz Iglesias, Recanto da Lagoa,
Vista do Sol e Brisa do Vale**



13/05/2025

Fazenda Vitalli

14/05/2025

**Marista, Avenida Rio Doce, Maria
Ismênia e Alto Vila Nova**

15/05/2025

**Olivio Zanotelli, Santa Terezinha e
Vila Lenira**

16/05/2025

**Vista da Serra, Bela Vista e Pôr do
Sol**

19/05/2024

**Jardim Planalto, Moacyr Brotas e
Residencial Nobre**

20/05/2025

**São Vicente, São Judas Tadeu,
Santa Margarida e IBC**



21/05/2025

**Santa Helena, Mario Giurizatto,
Riviera e Córrego da Larva**

22/05/2025

**São Braz, Martinelli, Laçô e Castelo
Branco**

26/05/2025

**Simonassi, Fioravante Marino e
Recanto dos Pássaros**

27/05/2025

**Santos Dumont, Vista Linda
Aeroporto e São Pedro**

28/05/2025

**Santo Antônio, Vila Amélia e Nossa
Senhora da Penha**

29/05/2025

São Silvano e Vila Amélia



29/05/2025

Perpétuo Socorro e Operário

30/05/2025

**José de Anchieta, Cidade Jardim e
Santa Mônica**

30/05/2025

Centro, Esplanada e Santa Cecília

Confira o cronograma completo:

Cronograma Interior:

DIAS

BAIRROS

05/05/2025

Paul de Graça Aranha

06/05/2025

Reta Grande e São João Pequeno

07/05/2025

**XV de outubro, Gordiano
Guimarães e São Salvador**



08/05/2025	IFES Itapina, São João Grande, Itapina
09/05/2025	Boapaba, Cerâmica Gatti e Povoação de Baunilha
12/05/2025	Maria Ortiz, Vila Juquita, Baunilha e São Gabriel de Baunilha
13/05/2025	Paul de Graça Aranha
14/05/2025	Reta Grande e São João Pequeno
15/05/2025	XV de outubro, Gordiano Guimarães e São Salvador
16/05/2025	IFES Itapina, São João Grande, Itapina
19/05/2025	Boapaba, Cerâmica Gatti e Povoação de Baunilha
20/05/2025	Paul de Graça Aranha
21/05/2025	Reta Grande e São João Pequeno



22/05/2025

**XV de outubro, Gordiano
Guimarães e São Salvador**

26/05/2025

**IFES de Itapina, São João
Grande, Itapina**

27/05/2025

**Boapaba, Cerâmica Gatti e
Povoação de Baunilha**

28/05/2025

**Maria Ortiz, Vila Juquita,
Baunilha e São Gabriel de
Baunilha**

