



Câmara Municipal de São Pedro

Estado de São Paulo

INDICAÇÃO Nº 0 312 /2025

Ementa: Indico ao Chefe do Poder Executivo, a viabilidade do uso de drones para detectar e eliminar focos do mosquito *Aedes Aegypti*, transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya, neste Município.

INDICO, após cumprida as formalidades regimentais, ao Chefe do Poder Executivo do Município de São Pedro, para que através do setor competente, a viabilidade do uso de drones para detectar e eliminar focos do mosquito *Aedes Aegypti*, transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya, neste Município.

Os drones possibilitam uma cobertura mais ampla do território, facilitando a identificação de locais com acúmulo de água parada, e agilizam as ações de eliminação dos criadouros, contribuindo assim para a redução dos índices de infestação do mosquito.

Vantagens

1. Monitoramento de áreas de risco: Drones equipados com câmeras e sensores podem monitorar áreas de risco para a dengue, como locais com água parada, vegetação densa e áreas de difícil acesso;
2. Detecção de focos de mosquito: Drones podem ser equipados com sensores que detectam a presença de mosquitos *Aedes aegypti*, o principal transmissor da dengue;
3. Aplicação de larvicidas: Drones podem ser equipados com sistemas de aplicação de larvicidas, que podem ser utilizados para controlar a população de mosquitos;
4. Mapeamento de áreas: Drones podem criar mapas detalhados das áreas de risco, o que pode ajudar a identificar locais que precisam de intervenção e também de casas fechadas;
5. Redução de custos: A utilização de drones pode reduzir os custos de monitoramento e controle da dengue, pois não é necessário enviar equipes de campo para áreas de difícil acesso.



Câmara Municipal de São Pedro

Estado de São Paulo

Indicações para utilização


1. Áreas de difícil acesso: Drones são ideais para monitorar áreas de difícil acesso, como florestas, áreas de vegetação densa e locais com terreno acidentado;
2. Áreas de alta incidência de dengue: Drones podem ser utilizados em áreas com alta incidência de dengue para monitorar a presença de mosquitos e aplicar larvicidas;
3. Campanhas de prevenção: Drones podem ser utilizados em campanhas de prevenção para distribuir materiais educativos e conscientizar a população sobre a importância de prevenir a dengue;
4. Monitoramento de áreas urbanas: Drones podem ser utilizados para monitorar áreas urbanas e identificar locais com água parada e outros focos de mosquito.

Considerações importantes

1. Regulamentação: É importante verificar a regulamentação local sobre a utilização de drones para fins de saúde pública;
2. Segurança: É importante garantir a segurança dos operadores de drones e da população em geral;
3. Privacidade: É importante respeitar a privacidade das pessoas e evitar a coleta de dados pessoais sem consentimento;
4. Integração com outros métodos: É importante integrar a utilização de drones com outros métodos de controle e prevenção da dengue, como a aplicação de larvicidas e a educação da população.

Justifica esta indicação, sendo que suas vantagens, considerações e indicações favorecem o uso do drone para detectar e eliminar focos do mosquito *Aedes Aegypti*, transmissor da Dengue, Zika e Chikungunya, neste Município.

São Pedro, 02 de abril de 2025.


DANIEL SEPULVEDA
VEREADOR

Câmara Municipal de São

Numero de Protocolo
00446/2025

Indicação Nº 312/2025

Data: 03/04/2025 Hora: 08:24

Autor: Daniel José Sepulveda

Assunto: Ementa: Indico ao Chefe do Poder executivo, a viabilidade do uso de drones para detectar e eliminar focos de mosquito *Aedes Aegypti*, transmissor de