



LIDO NA SESSÃO DO DIA

22 MAR 2017

1º Secretário

## Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia

PROTOCOLO	ENCAMINHADA NOS TERMOS DO § 2º DO ARTIGO 188 DO REGIMENTO INTERNO 22 MAR. 2017  Carlos Alberto Martins Marques Secretário Legislativo Ato nº 005/2012/SRH/GAB.P/ALE		Nº 3433/17.
-----------	--	--	----------------

AUTOR: LAZINHO DA FETAGRO - PT

**INDICA** ao Governador do Estado de Rondônia, com cópia ao Secretário de Estado de Saúde, da necessidade de realização de parcerias com os municípios do Estado para a utilização de "Drones" nas ações de combate aos mosquitos "*Aedes Aegypti*" e "*Aedes Albopictus*".

O Deputado in fine subscrito nos termos do Regimento Interno desta Casa de Leis, depois de ouvido o soberano Plenário, **INDICA** ao Governador do Estado de Rondônia, com cópia ao Secretário de Estado de Saúde, da necessidade de realização de parcerias com os municípios do Estado para a utilização de "Drones" nas ações de combate aos mosquitos "*Aedes Aegypti*" e "*Aedes Albopictus*"

Plenário das deliberações, 21 de março de 2017.

  
LAZINHO DA FETAGRO  
Deputado Estadual - PT/ROJUSTIFICATIVA

A presente proposição tem por objetivo, possibilitar uma maior efetividade no combate aos mosquitos "*Aedes Aegypti*" e "*Aedes Albopictus*", localizando possíveis focos do mosquito dos vetores transmissores da Dengue, do Zica vírus, da Febre Chikungunya e Febre Amarela.

O Drone é uma tecnologia equipada para resistir a trabalhos pesados e ambientes hostis, que pode ter várias finalidades, e comumente em vários Estados tem sido utilizado no combate aos mosquitos transmissores dessas doenças que tem assombrado várias famílias, e em nosso Estado não é diferente.

(<http://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2013/10/o-que-sao-e-para-que-servem-os-drones-mais-amarante-3d-argentina-potugal.html>)

Maior Amarante 3D Argentina Portugal

Cep.: 76.801-911 69 3216.2816 www.ale.ro.gov.br

[tecnologia-invade-o-espaco-aereo.html](http://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2013/10/o-que-sao-e-para-que-servem-os-drones-mais-amarante-3d-argentina-potugal.html).

**DEPUTADOS  
ESTADUAIS**  
Unidos com o Povo

Assembleia Legislativa de Rondônia





## Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia

PROTOCOLO

INDICAÇÃO

Nº

AUTOR: DEPUTADO LAZINHO DA FETAGRO – PT/RO

(<http://www.techtudo.com.br/noticias/noticia/2013/10/o-que-sao-e-para-que-servem-os-drones-tecnologia-invade-o-espaco-aereo.html>).

Na verdade, sua utilização se torna muito mais simples de ser entendida se pensarmos em brinquedos que funcionam com controle remoto, sendo que seu uso foi idealizado para realizar ações que normalmente não se consegue, como locais de difícil acesso, salvamento de vidas, pesquisas e desenvolvimento, filmagens de eventos, serviços fotográficos, vigilância, inspeção e uso comercial em geral e, controle de pragas. E, importa dizer que, tem sido utilizado em vários Estados como auxiliar do combate aos mosquitos transmissores da dengue, zika, Chikungunya e febre amarela.

No caso específico desta indicação os Drones seriam utilizados sobrevoando bairros, imóveis abandonados, talvez locais que registrassem um aumento de casos, e através de vídeos ou fotos conseguiram identificar aqueles pontos escondidos, como calhas, caixas d'água destampadas, lajes com água parada, etc.

A incidência maior do mosquito é registrada em terrenos baldios e fundos de quintais, assim como piscinas sem manutenção, e infelizmente o índice de redução de casos não tem diminuído, estando em nosso Estado os municípios de Buritis, Cacoal, Campo Novo, Chupinguaia, Machadinho, Primavera de Rondônia, Rio Crespo, São Francisco, São Miguel, Seringueiras, Vale do Anari, Vilhena, sempre em alerta contra a Dengue (<http://www.newsamazonia.com.br/noticias/aumentam+casos+de+zika+chikungunya+e+dengue+em+rondonia+a+aponta+boletim+da+agevisa/72332>).

Em Rondônia, obtivemos em 2016, 4.371 registros confirmados de dengue, sendo dois óbitos, revelando um aumento de 160% em relação ao ano de 2015, seguido por Zika, com 524 confirmados e, sete casos de Chikungunya (Fonte Agevisa). O Estado de Rondônia tem instituído um Comitê Estadual de Combate ao

Major Amarante 390 Arigolândia Porto Velho|RO.  
Cep.: 76.801-911 69 3216.2816 [www.ale.ro.gov.br](http://www.ale.ro.gov.br)



## Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia

PROTOCOLO	INDICAÇÃO	Nº

AUTOR: DEPUTADO LAZINHO DA FETAGRO – PT/RO

Aedes Aegypti e Enfrentamento da Microcefalia e nessa indicação estamos SUGERINDO medida que virá reforçar e contribuir nas ações já executadas pelo comitê no combate ao criadouro do mosquito.

Insta destacar que, como nos exemplos de Campo Belo/MG, Chapecó (SC), Santo Antônio da Platina (PR), São José dos Campos, São Paulo (SP), Cuiabá (MT), entre outros, Rondônia TAMBÉM poderá, através do uso de Drone, ter o índice de contaminação pelo mosquito, diminuído, já que a identificação de criadouros se dará de forma muito mais rápida.

Como acontece? Conforme descrição de quem já utiliza, as imagens vão para uma base de dados informatizada sendo que cada ponto vermelho detectado nas imagens é uma lâmina d'água, apontando para um possível criadouro do mosquito. Com as fotos aéreas em mãos, são feitas as seleções e uma varredura em torno dos pontos de risco encontrados.

Rondônia também tem executado ações de conscientização e defesa buscando minimizar os índices de contaminação, e o uso do Drone, que já foi destaque em cadeia nacional, justamente para esse fim, será de grande ajuda. Inclusive identificando os terrenos, seus proprietários e por fim, notificando, caso não seja providenciada a limpeza.

Uma prova da importância do uso de Drone é que além da mobilização de Estados e Municípios o próprio Governo Federal tem atuado para esse fim, como é o caso da medida adotada pela Secretaria de Aviação, em parceria com a Agência Nacional de Aviação Civil (Anac), Agência Nacional de Telecomunicações (Anatel) e o Departamento de Controle do Espaço Aéreo (Decea), que, sensibilizada e voltada para essas ações trouxe para o contexto o papel importante da utilização do Drone e reduziu o prazo para análise dos pedidos dos órgãos públicos interessados em utilizar Drones para o combate ao mosquito Aedes Aegypti, de 60 para nove dias (doc. anexo).

Major Amarante 390 Arigolândia Porto Velho/RO.  
Cep.: 76.801-911 69 3216.2816 [www.ale.ro.gov.br](http://www.ale.ro.gov.br)





Assembleia Legislativa do Estado de Rondônia

PROTOCOLO	INDICAÇÃO	Nº

AUTOR: DEPUTADO LAZINHO DA FETAGRO – PT/RO

É fundamental que as medidas de eliminação dos criadouros possam ser reforçadas e o Drone virá contribuir para essa finalidade. Importante destacar que a utilização de Drones para atividades ilícitas ou que levem à invasão de privacidade está sujeita a penalidades previstas nos códigos Civil e Penal. Sendo estas as nossas considerações, contamos com o apoio dos pares nesta indicação.

Plenário das deliberações, 21 de março de 2017.

LAZINHO DA FETAGRO  
Deputado Estadual-PT/RO

Major Amarante 390 Arigolândia Porto Velho/RO.  
Cep.: 76.801-911 69 3216.2816 www.ale.ro.gov.br

**DEPUTADOS ESTADUAIS**  
Unidos com o Povo  
Assembleia Legislativa de Rondônia

