



CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINAS 11-Jan-2019-09:06

# CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Estado de São Paulo

[www.camaracampinas.sp.gov.br](http://www.camaracampinas.sp.gov.br)

Projeto de Lei nº 07/2019

228735

**Ementa:** Dispõe sobre a obrigatoriedade de aparelhos de ultrassom para examinar árvores com riscos de queda no município, e dá outras providências.

A Câmara Municipal de Campinas aprovou, e eu, Prefeito Municipal de Campinas, sanciono e promulgo a seguinte lei:

**Art. 1º** Fica obrigatória a aquisição de aparelhos de ultrassom para examinar árvores com riscos de queda no Município de Campinas.

**Art. 2º** O Poder Executivo regulamentará a presente Lei, estabelecendo os requisitos necessários à instalação.

**Art. 3º** Esta Lei entra em vigor na data de sua publicação.

Campinas, 10 de janeiro de 2019.

**CARMO LUIZ**

Vereador



# CÂMARA MUNICIPAL DE CAMPINAS

Estado de São Paulo

[www.camaracampinas.sp.gov.br](http://www.camaracampinas.sp.gov.br)

## JUSTIFICATIVA

Justifica-se o presente projeto de lei, pois vários municípios brasileiros já tem esses aparelhos pelo poder público municipal, como é o caso de Belo Horizonte (MG).

A incidência de temporais com ventanias, uma característica do verão, está fazendo ocorrer muitos acidentes aqui no município. Podemos adotar uma medida considerada inovadora para se prevenir das quedas de árvores: o uso de um equipamento de ultrassom para “examinar” a saúde das plantas. O objetivo da experiência de usar o aparelho, que tem funcionamento similar ao usado para exames em humanos, é agilizar o diagnóstico e até mesmo a remoção das árvores, especialmente as de grande porte, que apresentam risco de queda.

A cidade de Campinas apresenta um alto índice de quedas de árvores durante dias de chuvas porque a cidade possui várias delas com problemas como pragas e troncos podres. Esse aparelho funciona através de sensores colocados em volta de todo o tronco. Eles fazem uma “leitura” de toda área interna e envia a computadores o resultado. Quando acionados os sensores, eles percorrem toda área do tronco e nos mostra o que tem dentro do caule. Se há fungos, se está podre, e os programas que recebem essa leitura indicam se, por exemplo, a árvore precisa ser substituída. Esse trabalho é necessário para identificar as árvores com risco de queda e as que podem ser manejadas para sua conservação.

Apesar de ser um projeto simples, pode salvar vidas e acidentes, principalmente em épocas de chuvas.

Campinas, 10 de janeiro de 2019.

**CARMO LUIZ**

*Vereador*