



# CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA

Palácio Votura

Processo nº: 1432 INDICAÇÃO : 1021 / 2017

Autor: ALEXANDRE CARLOS PERES

Ementa: IMPLANTAR GRADUALMENTE ÔNIBUS ELÉTRICOS PARA TRANSPORTE COLETIVO EM INDAIATUBA.

**INDICO**, nos termos regimentais e após ouvida a Douta Casa, ao Exmo. Sr. Prefeito Municipal, providências junto à Secretaria competente, para que seja executada a seguinte medida de interesse público: **implantação gradual de ônibus elétricos para transporte coletivo em Indaiatuba.**

**JUSTIFICO** que o motor elétrico não tem marcha. Aceleração e desaceleração são mais suaves. Esse modelo de ônibus - movido exclusivamente a baterias - passou por seis meses de testes na região metropolitana de São Paulo. Rodou 21 mil quilômetros e transportou 94 mil passageiros. Além de confortável, ele é mais eficiente no uso da energia.

No ônibus convencional, o que faz as rodas pararem são as lonas de freio. E elas esquentam porque a energia do movimento é transformada em calor. E esse calor não é usado para nada. No ônibus elétrico (anexo I) toda vez que o motorista tira o pé do acelerador, o motor aproveita a energia do movimento. Ele se transforma num gerador e imediatamente começa a recarregar as baterias que ficam em cima. Só isso, já dá 30% da energia que o ônibus precisa para circular.

O custo da eletricidade para carregar as baterias é a metade do que seria gasto com óleo diesel. E a emissão de poluentes é zero. Uma auditoria independente, contratada para acompanhar os testes, fez os cálculos e apresentou esses resultados.<sup>1</sup>

Devida a legitimidade desta indicação, solicito a compreensão de V. Exsa para viabilizá-la neste momento em que o Contrato com a Contratante que prestará serviços de transporte municipal está em fase de mudanças.

Indaiatuba, 16 de agosto de 2017.

Vereador Eng. Alexandre Peres

<sup>1</sup> Ônibus elétrico é testado na região metropolitana de São - Paulo

<http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2014/11/onibus-eletrico-e-testado-na-regiao-metropolitana-de-sao-paulo.html>



# **CÂMARA MUNICIPAL DE INDAIATUBA**

**Palácio Votura**

**GABINETE DO VEREADOR ENG. ALEXANDRE PERES**

Rua Humaitá 1167 – Centro – PABX (19) 3885-7700

CEP. 13339-140 – Indaiatuba - SP

**Anexo I - Consultado em 02/06/2017 - Crédito da imagem: G1**

