



# Câmara Municipal de Jaguariúna

Estado de São Paulo

## **REQUERIMENTO Nº 092/2020**

À

Câmara Municipal de Jaguariúna. -

Requeiro à Mesa, após ouvido o douto Plenário, observadas as formalidades legais, para que seja oficiado ao Senhor Prefeito Municipal, solicitando de Sua Excelência, **informar sobre a possibilidade de implantar em nosso município o SISTEMA DE HIPÓTESE DE DIAGNÓSTICO PARA COVID19 baseado em Inteligência Artificial e Imagens de Raio – X (DICON, PNG ou JPEG) de autoria da Universidade de São Paulo – USP, haja vista não constituir ônus aos cofres públicos. (Documentos complementares anexos)**

### **JUSTIFICATIVA**

Tendo em vista o despreparo do sistema de saúde no mundo inteiro, a Universidade Pública de São Paulo – USP, desenvolveu algoritmos baseados em Deep Learning para Classificação de Casos com COVID-19 a partir de Imagens de Raio-X simples de Tórax.

Tal medida tem como finalidade melhorar a capacidade de diagnosticar o vírus, já que este tem se espalhado de forma assustadora, com consumo baixo de recursos computacionais, ou seja, computadores comuns.

Vários municípios têm aderido ao sistema obtendo sucesso em seus diagnósticos, pois além de trabalhar de forma preventiva, não constitui ônus aos cofres públicos.

Diante do exposto, é que faço tal pedido.

Gabinete do Vereador David Hilário Neto, 15 de junho de 2020

As.) **VEREADOR DAVID HILÁRIO NETO**

Cópia conforme o original apresentado em Sessão Ordinária de 16 de junho corrente.

Câmara Municipal de Jaguariúna, 17 de junho de 2020.

**VEREADOR WALTER LUÍS TOZZI DE CAMARGO**  
Presidente