



Câmara Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo

INDICAÇÃO

Nº 000741

DESPACHO

Encaminhe-se ao
PREFEITO MUNICIPAL
Ribeirão Preto, em 28 ABR. 2020

EMENTA: INDICA *Presidente* PREFEITURA MUNICIPAL DE RIBEIRÃO PRETO AVALIAR O USO DO SISTEMA DESENVOLVIDO PELA BIOLOGIX PARA MONITORAMENTO DE PACIENTES COM COVID-19 EM RIBEIRÃO PRETO

SENHOR PRESIDENTE

CONSIDERANDO que foi desenvolvido pela Biologix, uma start up apoiada pelo PIPE/FAPESP (Pesquisa Inovadora em Pequenas Empresas/ Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo), um sistema baseado na internet das coisas, que possibilita encaminhar pacientes com COVID-19 ao hospital ao detectar piora nos sinais clínicos;

CONSIDERANDO que o sistema é composto por um sensor portátil e sem fio, que ao ser usado na ponta do dedo indicador capta os dados de saturação de oxigênio e a de frequência cardíaca;

CONSIDERANDO que os dados são coletados em tempo real por um aplicativo de celular gratuito, disponível nas plataformas Android e IOS;

CONSIDERANDO que o programa envia as informações para a nuvem e automaticamente para o painel de controle da equipe médica que está monitorando o paciente;

EXPEDIENTE:

ATO Nº	OF. Nº	DATA	FUNCIONÁRIO	
--------	--------	------	-------------	--



Câmara Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo

- CONSIDERANDO** que ao constatar queda na saturação de oxigênio, um dos indicadores do agravamento do quadro de COVID-19, a equipe médica entra em contato com o paciente ou seu acompanhante, que são orientados à seguir rapidamente para um hospital;
- CONSIDERANDO** que o sistema permite encaminhar pacientes ao hospital no momento certo, diminuindo os riscos de contágio pela interação com outras pessoas, além de proteger a equipe médica;
- CONSIDERANDO** que esta tecnologia pode ser operada por sistemas de saúde públicos ou privados, com pacientes com suspeitas de COVID-19, ou com sintomas leves, bem como acompanhar idosos e pessoas que integram os grupos de risco de gravidade da COVID-19;
- CONSIDERANDO** que este sistema também pode ser usado em hospitais para monitoramento de casos de menor gravidade em leitos de enfermaria e manter as UTIs disponíveis para estados mais críticos;
- REQUEREMOS,** na forma regimental, após ouvido o douto plenário, seja oficiado a Prefeitura Municipal de Ribeirão Preto, para avaliar a possibilidade de fazer uso do sistema acima descrito para melhor monitoramento e gestão dos casos de COVID-19 no município de Ribeirão Preto. Após seja dado retorno a esta Casa de Leis.

SALA DAS SESSÕES, 22 DE ABRIL DE 2020


Gláucia Berenice
Vereadora

EXPEDIENTE:

ATO Nº

OF. Nº

DATA

/ /

FUNCIÓNÁRIO

1