



Câmara Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo

REQUERIMENTO Nº 3022/2023

EMENTA: MOÇÃO DE CONGRATULAÇÕES PELO DIA DO SERVIÇO DE SAÚDE À SENHORA PAULA CRISTINA DOS SANTOS PELO PROJETO EM ATENÇÃO BÁSICA PARA RASTREAMENTO DE PATOLOGIAS PULMONARES E NEOPLASIAS DESENVOLVIDO NO MUNICÍPIO DE RIBEIRÃO PRETO.

SENHOR PRESIDENTE,

É com grande satisfação que direcionamos nossos cumprimentos pelo Dia do Serviço de Saúde (a ser comemorado dia 27 de Maio), para a Profa. Dra. Paula Cristina dos Santos, empresária na área de tecnologia em saúde. Paula tem três pós-doutoramentos, sendo eles em Bioinformática, Psicologia Comportamental e Computação Aplicada à Saúde pela Universidade de São Paulo.

Em parceria com a Prefeitura de Itapeva-MG, Paula implementou o sistema de inteligência artificial (Marie.IA) em pronto atendimento e atenção primária como apoio no diagnóstico Covid-19, tuberculose e câncer de pulmão - que foi iniciado em agosto de 2020. Durante a pandemia, o município teve maior assertividade na tomada de decisão e redução de 70% em custo com exames complementares. Devido ao grande impacto e importância em colaborar com a equipe de saúde, o projeto foi agraciado com o Prêmio Mercosul de Inteligência Artificial em Saúde pelo Ministério de Ciência, Tecnologia e Inovação (MCTI) em 2020. Em 2021, foi a professora doutora foi agraciada com o Prêmio Inovação de Engenharia Biomédica para o SUS - Boston Scientific e Sociedade Brasileira de Engenharia Biomédica, e, no mesmo ano, teve a oportunidade de fazer duas publicações em um evento em Toronto - Canadá para o Journal Multimedia Signal Processing. Esse projeto teve origem na Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto (FMRP/USP).

Com o propósito de apoiar o Sistema Único de Saúde e transformar a saúde no Brasil, Paula entra em dois novos desafios: um com o Complexo Penitenciário de Santa Catarina, em parceria com a Universidade de Santa Catarina, que consiste no rastreamento de tuberculose em imagens de Scanner Corporal, no qual o modelo de inteligência artificial foi capaz de detectar alterações com alta assertividade. Como resultado dessa parceria uma publicação na Scientific Reports da Nature. E o





Câmara Municipal de Ribeirão Preto

Estado de São Paulo

desafio GSK-Eretez.Bio (Hospital Israelita Albert Einstein), sendo vencedora do desafio como um potencial teste padrão para diagnóstico precoce de câncer de ovário.

REQUEREMOS, na forma regimental, após ouvido o Colégio de Líderes e o douto Plenário, que conste de ata de nossos trabalhos a Moção de Congratulações conferida à Paula Cristina dos Santos em razão do Dia do Serviço de Saúde, como homenagem a profissionais de saúde em prol ao SUS. Diante do exposto, requeiro que se submeta a presente Moção a apreciação do Plenário, para que passe a expressar o pensamento desta Câmara Municipal, sendo que cópia da Moção, após aprovada, será encaminhada à homenageada por este mandato parlamentar.

Sala de sessões, 9 de maio de 2023.

MARCOS PAPA
Vereador

REQUERIMENTO Nº 3022/2023 - Protocolo nº 28861/2023 recebido em 09/05/2023 14:44:40 - Esta é uma cópia do original assinado digitalmente por Marcos André Papa. Para validar o documento, leia o código QR ou acesse https://publico.camaraibiraopreto.sp.gov.br/conferir_assinatura e informe o código 221C-C86A-B3DB-ED8D.



