

Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

Fis: N°	1
Proc. N°	1051/2025

INDICAÇÃO N°.

998/2025



IND

“Dispõe sobre a realização de estudos técnicos para a Implantação de ferramenta de Inteligência Artificial (IA) no sistema público de saúde de Barueri, visando à análise automatizada de exames de raio-x de tórax.”

Senhor presidente

Indico ao Senhor Chefe do Executivo que, se digne, Sua Excelência, interceder junto à Secretaria Competente quanto à realização de estudos técnicos e de viabilidade para a implantação de ferramenta de Inteligência Artificial (IA) no sistema público de saúde de Barueri, com a finalidade de análise automatizada e acelerada de exames de raio-x de tórax, a exemplo da experiência bem-sucedida implantada no Hospital do Servidor Público Estadual (HSPE), em São Paulo.

CÂMARA MUNICIPAL DE BARUERI

Plenário Vereador Wagih Salles Nemer, 25 de abril de 2025.

Câmara Municipal de Barueri
A Secretaria Legislativa para providenciar conforme pede a propositura
Em 13/05/2025
Presidência

Hélio Junior
Vereador

JUSTIFICATIVA

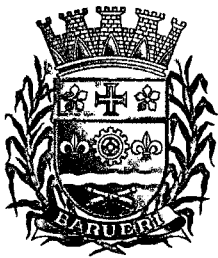
Justifico a presente propositura com o objetivo de solicitar estudos técnicos para a implantação de uma ferramenta de Inteligência Artificial (IA) destinada à análise de exames de raio-x de tórax no sistema público de saúde de Barueri.

O uso da tecnologia de IA na saúde vem se consolidando como uma importante aliada para agilizar diagnósticos, otimizar o trabalho dos profissionais

09-Mai-2025 09:59 001220 1/2

40





Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

Fls: Nº 2
Proc. Nº 1051/2025

de saúde e aumentar a precisão nas análises, principalmente em exames de imagem, como os de tórax.

Um exemplo de êxito é o projeto em andamento no Hospital do Servidor Público Estadual (HSPE), em São Paulo, onde a IA auxilia na triagem e interpretação dos exames, permitindo a detecção precoce de doenças pulmonares e contribuindo para a tomada de decisão clínica de forma mais rápida e assertiva.

A implantação dessa tecnologia em Barueri poderá:

Reduzir o tempo de espera para o laudo dos exames;

Aumentar a capacidade de atendimento da rede pública;

Melhorar a eficiência e a qualidade do diagnóstico médico;

Apoiar os profissionais de saúde na gestão de grandes volumes de exames.

Diante dos benefícios apresentados, solicitamos que sejam realizados os estudos necessários para a viabilidade da implantação dessa ferramenta, garantindo à população de Barueri um serviço de saúde cada vez mais moderno, ágil e eficiente.

