

<u>Câmara Municipal de Barueri</u>

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

Fis: N° _______ Proc. N° /848/2024

INDICAÇÃO Nº

1761/2024



Dispõe sobre: "Estudo para implantar o Mapeamento Genético no sistema de saúde pública municipal de Barueri".

Senhor Presidente,

Indico ao Sr. Chefe do Executivo, se digne sua excelência interceder junto a secretaria competente, para que estude a possibilidade de implantar o Mapeamento Genético no sistema de saúde pública, neste município.

Plenário Vereador Wagih Salles Nemer, 22 de agosto de 2024.

Allan Miranda Vereador

- Justificativa -



O desenvolvimento da engenharia genética possibilitou o econhecimento de diversas doenças por meio do mapeamento genético. Conheça as principais vantagens do uso de novas tecnologias na medicina.

A engenharia genética trabalha os pilares da biotecnologia e da medicina de precisão aplicados ao genoma humano. Compreende um conjunto de técnicas de manipulação do DNA, com objetivo de aprimorar e reestruturar a genética de determinada espécie.

Os avanços da medicina e da engenharia genética possibilitaram, por meio do mapeamento genético, que o DNA fosse decifrado, identificando genes causadores de determinadas doenças.

Hoje, a engenharia genética se faz presente em diversas áreas da medicina, em especial, no diagnóstico e tratamento das doenças. Os maiores ganhos estão associados ao reconhecimento das doenças raras e a possibilidade de aplicar a terapia adequada para cada paciente. Reiterando minha própria indicação 1667/2023.





23-4931-2824 18:59 8/82 16:2 1/2