



Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

FIs : N° 1

INDICAÇÃO N°

1667/2023



Proc. N° 1761/2023

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 da saúde pública, neste município.

Plenário Vereador Wagih Salles Nemer, 04 de agosto de 2023.

Allan Miranda
Vereador

- Justificativa -

Câmara Municipal de Barueri
A Secretaria Legislativa elaborou providências conforme pedido à proposta
Em <u>08/08/2023</u>
Presidente

O desenvolvimento da engenharia genética possibilitou o reconhecimento 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.

