



Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

INDICAÇÃO Nº

1212/2024



Fis: Nº	1
Proc. Nº	1272/2024

“Dispõe sobre: Implantação por meio do programa Cidades Inteligentes, de tecnologia para monitoramento urbano, através de inteligência artificial.”

Senhor Presidente,

Indico ao Senhor Chefe do Executivo, que se digne a Sua Excelência, interceder junto a secretaria competente o estudo pela possibilidade da implantação, por meio do programa cidades inteligentes, de tecnologia para monitoramento urbano, através de inteligência artificial - neste município.

Plenário Vereador Wagih Salles Nemer, 21 de maio de 2024.

Câmara Municipal de Barueri
A Secretaria Legislativa para providenciar conforme pede a propositura
Em 28/05/2024
Presidente

LEVI GONÇALVES DE OLIVEIRA NETO
Vereador – Vice Presidente

“O CAIR É DO HOMEM O LEVANTAR É DE DEUS”

JUSTIFICATIVA

Justifico a presente propositura, considerando que tecnologia para monitoramento urbano através de inteligência artificial, teria como função principal garantir a eficiência, qualidade e otimização de recursos na prestação de serviços públicos, principalmente com relação a zeladoria urbana, atividade essencial para garantir a qualidade de vida dos cidadãos e o eficaz funcionamento do município como um todo.

Tecnologia com sistema inteligente, utiliza a inteligência artificial para identificar problemas urbanos, em grande maioria, problemas relacionados a buracos ou irregularidades em vias de tráfego, falta de sinalizações ou manutenções viárias, poda de árvores e vegetações, manutenções em bueiros e calçadas, assim como identificar pontos de descarte irregular de entulhos e lixo. Sistema com inteligência artificial é acoplado a veículo automotor, que através de condutor especializado e software de gestão, faz o reconhecimento e o mapeamento das necessidades de manutenção dos espaços





Câmara Municipal de Barueri

Parlamento 26 de março

ISO 9001 | SA 8000 | ISO 14001

Fis: N° 2
Proc. N° 1272/2024

urbanos, identificando em tempo real ocorrências que impactam diretamente na vida dos cidadãos. Solução já vem sendo utilizada em diversos estados, como, Rio de Janeiro, Goiás, São Paulo, Minas Gerais e Paraná. No Município de Hortolândia SP, houve uma melhora estratégica de 80% com relação a manutenção asfáltica dos bairros, onde operação tapa buraco do município conseguiu trabalhar com mais precisão, pois tecnologia identifica o reparo, enviando esses dados/imagens remotamente para as equipes responsáveis. No Município de Guarapuava PR, prefeitura usa meios para conseguir chegar nos quatro cantos do município com mais precisão, direcionando os seus esforços de uma maneira mais assertiva.

Tecnologia com esse sistema de inteligência emocional contribui para o conceito Smart Cities (cidades inteligentes), trazendo mais funcionalidade e facilidades para a gestão pública.

