



PODER LEGISLATIVO  
CÂMARA MUNICIPAL DE PETRÓPOLIS  
GABINETE DO VEREADOR GIL MAGNO

LIDO

EM: \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_

\_\_\_\_\_  
2º SECRETÁRIO

~~I~~ INDICAÇÃO LEGISLATIVA  
~~P~~ PROTOCOLO LEGISLATIVO  
~~O~~ PROCESSO N° 1632/2025

PROCESSO Arquivado

INDICA AO EXMO. SR. PREFEITO MUNICIPAL A NECESSIDADE DE PROJETO DE LEI QUE DISPONHA SOBRE A IMPLANTAÇÃO DO SISTEMA QR CODE EM TODOS OS PONTOS DE ÔNIBUS NO ÂMBITO DO MUNICÍPIO DE PETRÓPOLIS TORNANDO O SISTEMA DE TRANSPORTE PÚBLICO MAIS EFICIENTE E ADAPTANDO DESSA FORMA AO CONCEITO DE CIDADE INTELIGENTE .

O , infra-assinado(a), satisfeitas as formalidades regimentais, ouvido o Plenário, INDICA ao Exmo. Sr.Prefeito Municipal a necessidade de PROJETO DE LEI que implante o sistema QR Code em todos os pontos de ônibus no âmbito do município de Petrópolis tornando o sistema de Transporte Público mais eficiente e adaptando dessa forma ao conceito de cidade inteligente.

JUSTIFICATIVA

QR Code (*Quick Response Code*) é um código de barra 2D, que ao ser lido através de câmera transforma o código em informação, permitindo resposta rápida e completa do objeto codificado.

Com a popularização dos smartphones, o uso QR Code para acesso à informação sobre produtos, serviços, equipamentos ou espaços públicos tem sido cada vez mais comum no cotidiano das pessoas.

Pesquisa divulgada, no ano de 2019, pela Associação Brasileira de Telecomunicações, identificou que os smartphones continuam sendo o principal meio de acesso à rede: 97% do público navega na Internet utilizando um aparelho celular (cerca de 71 milhões de pessoas). Sete em cada 10 brasileiros acessam a Internet. A pesquisa mostra também que o uso da internet no Brasil é intenso: 89% dos usuários acessam a internet todos os dias. Há cinco anos, esse percentual era de 71%. Esses dados confirmam o crescimento no tráfego de dados, especialmente nas redes móveis. Considerando esse panorama, as cidades precisam se atualizar para responder aos interesses dos cidadãos. A presente proposição visa tornar o sistema de Transporte Público no município mais eficiente e mais dinâmico quando o QR Code servirá como alternativa de acesso à informação em vários aspectos como, horário, itinerário dos ônibus, etc.

Cidades inteligentes, também chamadas de Smart Cities, são aquelas que usam a tecnologia de modo estratégico para melhorar a infraestrutura, otimizar a mobilidade urbana, criar soluções sustentáveis e outras melhorias necessárias para a qualidade de vida dos moradores. A criação de cidades inteligentes é um assunto que desperta cada vez mais o interesse dos governos e dos cidadãos.

Sala das Sessões, Quinta - feira, 16 de janeiro de 2025



GIL MAGNO  
Vereador