



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Senhor Presidente,

REQUEREMOS À MESA DIRETORA, nos termos regimentais, que se digne enviar ofício à EMPRESA ENEL - DISTRIBUIÇÃO SÃO PAULO - SCS, estudos laboriosos para colocar, nas residências dos munícipes de São Caetano do Sul, Medidores Digitais Inteligentes.

Segundo as sugestões que estamos tendo dos munícipes, algumas cidades do interior de São Paulo (exemplo, Barueri), já estão utilizando o marcador de energia digital, um marcador onde o munícipe consegue controlar o gasto de energia pelo celular e imprimir ou pagar a conta online.

Medidores digitais inteligentes - vantagens, segurança e controle de qualidade na prestação de serviços aos usuários:

1) Os medidores digitais inteligentes ficam conectados à uma rede própria, segura e privada, os medidores inteligentes permitem que leituras, cortes e religamentos de energia sejam feitos de forma remota, sem necessidade de esperas ou deslocamento de técnicos.



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

2) Os problemas que antes poderiam durar horas para serem resolvidos, levarão apenas alguns minutos. Isso porque, com este sistema, é possível identificar e responder com rapidez a situações que podem afetar as redes de distribuição e o fornecimento de energia, por exemplo, quedas de árvores.

3) Os medidores digitais inteligentes permitem que a concessionária consiga entender à demanda, quase em tempo real, o que permitirá, futuramente, que tanto ao cliente quanto à concessionária acompanhem o perfil de consumo energético, de forma mais detalhada. O cliente poderá fazer um uso mais otimizado e econômico, podendo a concessionária adaptar a geração de energia à demanda.

4) Maior controle (e mais detalhes) sobre o uso de sua energia. Poucas empresas possuem acesso em tempo real ao seu consumo energético para identificar oportunidades de melhoria. E a concessionária poderia sanar todas dúvidas, dos usuários que queiram mais detalhes sobre essa inovação, em suas empresas e residências;

6) Tomemos, por exemplo, no caso de empresas, uma questão simples como esta: “Quanto de energia minha empresa ou residência gasta, quando não estamos produzindo nada? Nas madrugadas ou finais de semana onde não existem pessoas no local.”. Pode parecer trivial responder às questões como essa, todavia, normalmente, uma boa fatia do custo de energia acontece em momentos assim, onde os gestores de empresas imaginem que o consumo ocorra; e

7) E permite que os consumidores de energia ajustem seus hábitos para reduzir as contas de eletricidade.



Câmara Municipal de São Caetano do Sul

Ante ao exposto, contamos com o acolhimento da presente indicação.

Plenário dos Autonomistas, 07 de dezembro de 2023.

CÉSAR ROGÉRIO OLIVA
(CÉSAR OLIVA)
VEREADOR