

INTERPELAÇÃO ESCRITA

Reforço da comunicação com a comunidade relativamente às obras de instalação de cabos eléctricos pelo método de perfuração direccional horizontal

Em resposta ao contínuo aumento do consumo de energia eléctrica em Macau, e com vista a reforçar a resiliência da rede eléctrica e a responder às necessidades do desenvolvimento urbano, a Companhia de Electricidade de Macau, S.A. (CEM) tem vindo a promover ultimamente a modernização da rede de transmissão eléctrica de alta tensão na zona da Rua Marginal do Lam Mau, da Estrada do Repouso e da Travessa dos Artilheiros, introduzindo de forma inovadora a tecnologia de ponta internacional designada por “método de perfuração direccional horizontal”. A utilização da técnica de perfuração direccional subterrânea nas obras do referido projecto de modernização permitiu resolver os problemas de obstrução das vias e de poeiras levantadas no ambiente circundante, causados pela tradicional abertura de valas a céu aberto, e reflecte a visão prospectiva do Governo na promoção da modernização das infra-estruturas urbanas e numa execução de obras ambientalmente responsável, bem como na aplicação de normas de construção ecológica. Constitui uma experiência de referência para as futuras obras de construção de galerias técnicas subterrâneas em Macau e representa uma prática concreta do Governo e das entidades públicas na melhoria da qualidade de vida dos residentes e na salvaguarda da segurança pública.

Todavia, no plano da execução prática das obras, as sensações vividas pelos residentes da zona de construção merecem igualmente uma contínua atenção e valorização por parte do Governo. Recentemente, residentes da zona próxima do Lam Mau manifestaram que, apesar das vantagens desta nova tecnologia, as

necessidades de funcionamento dos equipamentos mecânicos e do espaço de construção que ela exige implicam que o perímetro de vedação do local de execução das obras abranja também os espaços públicos de lazer e de circulação pedonal. Embora os painéis de vedação no local já contenham informações sobre as obras do projecto, os residentes consideram necessário dispor de dados mais claros e pormenorizados para dissipar as dúvidas relativas às obras. Acresce que o período de execução das obras é relativamente longo, pelo que é inevitável que estas causem algum impacto nas actividades quotidianas e na paisagem visual dos moradores das imediações. Assim, é necessário assegurar a eficaz promoção da nova tecnologia e reduzir os inconvenientes causados aos cidadãos, de modo a melhor concretizar o objectivo de eficiência e comodidade para a população.

Assim sendo, apresento as seguintes interpelações:

1. Neste momento, foi implementada na zona onde decorrem as obras a vedação técnica para a aplicação do “método de perfuração direcciona horizontal”. Para que possa haver uma comunicação atempada entre os residentes da área de construção e as entidades competentes sobre a realização de futuras obras de grande dimensão do mesmo tipo, as autoridades competentes vão exigir às entidades prestadoras de serviços públicos que estabeleçam um mecanismo de notificação prévia para que, antes do início efectivo dos trabalhos, sejam prestadas as informações sobre as obras às associações de moradores e aos residentes das imediações, para que estes possam tomar conhecimento com maior antecedência e proceder aos necessários ajustes e preparativos?

2. Tendo em atenção que os locais de construção se encontram relativamente próximos das habitações e que o período de execução das obras é alargado, as autoridades devem proceder a trabalhos de estudo e de avaliação sobre a gestão no local em matéria de protecção ambiental e de métodos de construção, de modo

a assegurar que, durante o período das obras, se reduza eficazmente o impacto causado aos residentes pelas vibrações mecânicas, pelo ruído e pelas poeiras provenientes da escavação do solo, além de garantir também que as árvores a ser transplantadas devido às vedações das obras tenham um tratamento adequado?

3. A Companhia de Electricidade de Macau, S.A., através da tecnologia do “método de perfuração direccionada horizontal” para a instalação de cabos eléctricos, contribui para a utilização integrada dos recursos subterrâneos e para evitar futuras escavações repetidas. As autoridades devem estudar a extensão desta tecnologia a outras entidades prestadoras de serviços públicos, como o abastecimento de água, o gás natural e as telecomunicações. Adicionalmente, deve ser adoptado um modelo de planeamento eficiente que integre numa única execução de obras a instalação de diferentes tipos de condutas, reduzindo na origem os custos sociais que resultam de sucessivas escavações numa mesma zona e diminuindo o impacto sobre os residentes. O Governo vai fazê-lo?

21 de Agosto de 2026

O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,

Kou Ngon Seng