



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
地圖繪製暨地籍局  
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

## Resposta à interpelação escrita apresentada pela Sra. Deputada à Assembleia Legislativa, Lei Cheng I

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração o parecer do Instituto para os Assuntos Municipais, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita da Sr.<sup>a</sup> Deputada Lei Cheng I, de 8 de Novembro de 2019, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 1315/E951/VI/GPAL/2019, de 15 de Novembro de 2019, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 15 de Novembro de 2019:

1. Para que o Governo da RAEM possa dominar melhor as informações básicas relativas a canalizações subterrâneas e ter uma gestão eficaz, a Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro (DSCC) criou, em 2017, a base de dados geográfica de canalizações subterrâneas de Macau, recolhendo e agregando contínua e trimestralmente os dados normalizados de canalizações subterrâneas fornecidos pela Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes, Direcção dos Serviços de Assuntos Marítimos e de Água, Direcção dos Serviços para os Assuntos de Tráfego, Direcção dos Serviços de Protecção Ambiental, Direcção dos Serviços de Correios e Telecomunicações, Gabinete para o Desenvolvimento do Sector Energético, entre outros serviços fiscalizadores de canalizações, estabelecendo o Sistema de Informações Geográficas de Canalizações Subterrâneas Urbanas e efectuando a sua manutenção contínua. Com base neste sistema de informações geográfico, foi lançado, em Outubro de 2018, o serviço de emissão automática da planta de canalizações subterrâneas, servindo como apoio aos serviços do Governo na monitorização e gestão de canalizações



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
地圖繪製暨地籍局  
Direcção dos Serviços de Cartografia e Cadastro

subterrâneas.

2. Actualmente, através do Sistema de Informações Geográficas de Canalizações Subterrâneas Urbanas, os serviços fiscalizadores de canalizações podem consultar, em qualquer momento, 9 grupos com um total de 83 tipos de dados de canalizações de Macau, nomeadamente relativos à electricidade, telecomunicações, televisão por cabo, água canalizada, água reciclada, rede de esgotos, gás natural, instalações de monitorização de tráfego e instalações de protecção ambiental, o que permite um melhor conhecimento da situação e distribuição das canalizações subterrâneas em Macau por parte dos serviços fiscalizadores, que podem verificar, ainda na fase de planeamento do projecto, a situação e a distribuição das canalizações na área de execução de obras, satisfazendo, assim, as respectivas necessidades dos trabalhos de construção urbana.

O Instituto para os Assuntos Municipais (IAM) tinha solicitado à DSCC a adesão ao uso da plataforma de partilha de informação geográfica - Sistema de Informações Geográficas de Canalizações Subterrâneas Urbanas para dominar informações mais abrangentes sobre canalizações subterrâneas e, assim, prestar auxílio na avaliação e fiscalização das obras de valas.

O Director da Direcção dos Serviços de  
Cartografia e Cadastro, Substituto

Vicente Luís Gracias

16 de Dezembro de 2019