



澳門特別行政區政府  
Governho da Região Administrativa Especial de Macau  
土地工務運輸局  
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

## Resposta à interpelação escrita apresentada pela Sr.<sup>a</sup> Deputada à Assembleia Legislativa, Leong On Kei

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita apresentada pela Sr.<sup>a</sup> Deputada Leong On Kei em 19 de Abril de 2016, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 340/E285/V/GPAL/2016, de 22 de Abril, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 25 de Abril de 2016:

1. Em 2012, o Governo criou um grupo de trabalho interdepartamental com o objectivo de instar as entidades responsáveis pelas canalizações subterrâneas para realizarem os trabalhos de recolha de dados relativos às canalizações subterrâneas, procederem ao tratamento dos dados relativos às diversas canalizações e criarem um sistema de informação geográfica das canalizações subterrâneas. Em 2013, os resultados da 1ª fase do referido sistema foram comunicados a cada um dos Serviços responsáveis pela supervisão das canalizações subterrâneas para o seu uso interno. O referido sistema integra, em geral, os dados recolhidos relativos às redes de drenagens, aos cabos electrónicos, às tubagens de águas, às tubagens de águas recicladas, às tubagens de telecomunicação, aos gasodutos de gás natural, às canalizações de TV a cabo, ao sistema de semáforos, ao sistema de drenagem da Estação de Tratamento de Águas Residuais e ao sistema da recolha de lixo.
2. Uma vez que algumas canalizações subterrâneas estão instaladas há muitos anos e os respectivos dados não estão completos, nomeadamente, a falta da localização



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
土地工務運輸局  
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

exacta e da sua profundidade, os respectivos dados serão actualizados e confirmados quando se realizarem obras de reparação ou substituição. O grupo de trabalho interdepartamental está a realizar os trabalhos da 2.ª fase do referido sistema relativos a vários estudos, designadamente referentes à elaboração dos critérios e das normas para o tratamento dos dados relativos às canalizações, à criação de um mecanismo de actualização dos dados, à aplicação dos dados relativos às canalizações e ao aprofundamento e o alargamento das funções do sistema.

3. Para melhor planear o espaço subterrâneo e evitar o transtorno causado pelas obras de canalizações subterrâneas das infra-estruturas no trânsito rodoviário, em 2011, o Governo realizou estudos sobre a viabilidade da implementação de galeria técnica comum subterrânea para colocação das canalizações das infra-estruturas urbanas. De acordo com a análise, a implementação de galeria técnica comum implica a coordenação entre as entidades envolvidas na resolução de várias questões, nomeadamente, o elevado valor com despesas de implementação e manutenção, a dificuldade do cálculo proporcional das despesas, a complexidade da gestão e coordenação, a dificuldade da sua ampliação, e, simultaneamente, a previsão de eventuais problemas respeitantes à legislação e à revisão de contrato de exclusivo.

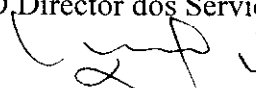
A colocação de canalizações distintas numa galeria técnica comum deve obedecer às respectivas normas e pressupõe uma grande volumetria. Nas zonas antigas da



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
土地工務運輸局  
Direcção dos Serviços de Solos, Obras Públicas e Transportes

RAEM, a situação não permite a implementação de galeria técnica comum. Quanto ao Plano Director dos Novos Aterros, a Direcção de Serviços competente dará prioridade aos estudos sobre a implementação de galeria técnica comum subterrânea para colocação das canalizações das infra-estruturas urbanas, em conformidade com os princípios de planeamento científico, disposição racional e uso intensivo, com vista a promover o desenvolvimento sustentável da RAEM.

RAEM, aos 14 de 6 de 2016.

O Director dos Serviços,  
  
Li Canfeng