



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

## **INTERPELAÇÃO ESCRITA**

### **Atender à construção e desenvolvimento dos serviços 5G em Macau**

A construção de uma cidade inteligente é uma das prioridades da acção governativa da RAEM após a divulgação do plano quinquenal, mas, nas LAG para 2020, refere-se claramente que a construção de Macau como uma cidade inteligente está atrasada em relação às regiões vizinhas. Com o surgimento da tecnologia 5G nos últimos anos, as suas características de alta velocidade, baixa latência e alta segurança são elementos indispensáveis para a construção de uma cidade inteligente. Assim, a sociedade está muito atenta à forma de o Governo acelerar, através da tecnologia 5G, a construção de uma cidade inteligente, cujos conteúdos principais são o governo inteligente, a passagem fronteiriça inteligente, a saúde inteligente, o turismo inteligente e o transporte inteligente.

É de salientar que, segundo um operador de telecomunicações, este já, em Junho, implementou a cobertura total básica dos serviços 5G ao ar livre em Macau, prevendo a conclusão da sua cobertura total no final de Dezembro do corrente ano, no entanto, para os referidos serviços poderem entrar concretamente na fase comercial, ainda há que esperar pelo apoio jurídico, ou seja, só após a conclusão da “Lei das telecomunicações” é que se pode pedir a licença para a prestação dos serviços 5G, e só depois disto é que os operadores podem prestar serviços 5G no mercado. Os serviços comerciais 5G da China Continental, Hong Kong e Taiwan já entraram, sucessivamente, em funcionamento desde o ano passado até agora, portanto, o desenvolvimento dos serviços 5G em Macau deve acelerar-se.



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

Por outro lado, o número de estações de base necessárias para a prestação de serviços 5G é muito maior do que o dos serviços 4G, mas, devido à limitação do espaço urbano de Macau e à preocupação dos residentes em relação à radiação das estações de base instaladas no terraço dos edifícios, a velocidade de construção da rede 5G em Macau tem sido reduzida.

Em 2018, o Governo referiu, aquando da elaboração da “Estratégia para o desenvolvimento da cidade inteligente de Macau e a construção nas áreas principais”, que, através da construção dos postes inteligentes, iam ser instalados dispositivos de comunicação e de detecção com diferentes finalidades, incluindo a tecnologia 5G, no entanto, até ao momento, essas medidas ainda não foram concretizadas.

Pelo exposto, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. Tendo em conta as preocupações dos residentes quanto à instalação das estações de base pelos operadores de telecomunicações, gostaria de perguntar o seguinte: quando é que o Governo vai avançar com a construção dos postes inteligentes em todas as zonas de Macau, para que sejam integradas mais estações de base de telecomunicações existentes ou futuras, bem como os outros dispositivos de comunicação e de detecção, com vista a resolver eficazmente a insuficiência de espaço para a construção das estações de base e a diminuir as preocupações dos residentes?

2. Em Outubro do corrente ano, o Governo afirmou que já tinha dado início ao processo legislativo da “Lei das telecomunicações” e que a respectiva proposta já tinha sido elaborada, no entanto, não foi apresentada qualquer calendarização para o efeito. Tendo em conta a entrada sucessiva em funcionamento dos serviços



澳門特別行政區立法會  
Região Administrativa Especial de Macau  
Assembleia Legislativa

(TRADUÇÃO)

comerciais 5G nas regiões vizinhas, a sociedade está preocupada com a morosidade do tempo e dos procedimentos legislativos, o que poderá afectar a comercialização destes serviços e a construção de uma cidade inteligente. Assim sendo, pode o Governo acelerar o ritmo do respectivo processo legislativo, por forma a assegurar a sua conclusão ainda nesta legislatura, bem como a divulgação dos respectivos pormenores junto da sociedade?

3. O Contrato de concessão do serviço público de telecomunicações vai terminar em 2021. Quando é que o Governo vai divulgar o conteúdo dos trabalhos de elaboração do novo contrato ou da proposta da sua renovação?

13 de Novembro de 2020

**A Deputada à Assembleia Legislativa**  
**da Região Administrativa Especial de Macau,**

**Wong Kit Cheng**