



(Tradução)

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

## Interpelação Escrita

Durante as reuniões da Assembleia Popular Nacional (APN) e da Conferência Consultiva do Povo Chinês realizadas em 2014, o Presidente do Comité Permanente da APN, Zhang Dejiang, apresentou as seguintes sugestões sobre o desenvolvimento de Macau: “há possibilidade de estabelecer na RAEM centros de informação para tratamento de um grande volume de dados, no sentido de transformar Macau numa plataforma para o desenvolvimento e estreitamento das relações entre a China e os Países Lusófonos.” Nas linhas de acção governativa para o ano de 2016, o Chefe do Executivo refere, pela primeira vez, o seguinte: “iremos iniciar estudos sobre um plano para o desenvolvimento numa nova era marcada pelos mega-dados, para fazer de Macau uma cidade inteligente.”.

O desenvolvimento de mega bases de dados e a criação de centros de informação podem contribuir para a construção da plataforma de serviços comerciais entre a China e os Países de Língua Portuguesa, e ainda facilitar a tomada de decisões científicas por parte do Governo, uma vez que, através da recolha de dados, é possível ficar a saber quais são as necessidades da população e, conseqüentemente, lançar medidas específicas e melhorar os trabalhos relacionados com o quotidiano da população. Por exemplo, na Coreia do Sul, em 2015, o sector dos mega-dados representava já 13 biliões



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

de wones, o número de trabalhadores ultrapassava os 300 mil, e o mercado continua a expandir-se a uma taxa média de crescimento anual de 9%, o que só dinamiza o desenvolvimento saudável da economia do país. No caso de Singapura, através da utilização das técnicas de tratamento de mega-dados, foi possível ficar a par dos hábitos de deslocação dos residentes, e foi a partir daí que foi lançado o plano de transporte gratuito para os madrugadores (*Early Bird*) e o sistema de rádio táxi, e se definiram ainda os critérios para os serviços de autocarros, medidas estas que melhoraram a situação do trânsito. A utilização de mega-dados assume também um papel muito importante no âmbito da saúde pública, dos serviços comunitários, do combate à pobreza e até no combate à corrupção.

— O desenvolvimento de mega-dados em Macau está apenas na fase inicial, portanto, existe ainda grande espaço para melhorias e, ainda, para a criação de bases de dados e para a formação de quadros qualificados. As autoridades têm de delinear um plano claro para indicar o rumo de desenvolvimento a seguir, no sentido de aproveitar as vantagens do atraso no desenvolvimento (*late-developing advantage*).

Assim sendo, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. Segundo os média, o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia está a proceder a estudos sobre o desenvolvimento do sector dos mega-dados. Qual é o ponto de situação desses estudos? Quando é que se pode ter um plano de desenvolvimento preliminar? Esses estudos vão ser acelerados, para que o assunto possa ser



(Tradução)

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

integrado no primeiro plano quinquenal de Macau, a desenhar pelo Governo?

2. O desenvolvimento de mega-dados exige redes estáveis e convenientes mas, actualmente, a rede móvel em Macau é muito instável, as tarifas do serviço itinerante de telecomunicações móveis são muito altas, e o nível da interligação entre redes é baixo. As autoridades dispõem de algum plano específico para melhorar as redes de informação e otimizar os serviços de telecomunicações e de gestão das redes?
3. Os quadros qualificados assumem um papel importante no desenvolvimento do sector dos mega-dados, assim sendo, o que é que as autoridades pretendem fazer quanto à atracção e formação de talentos para esta área?

11 de Março de 2016

**O Deputado à Assembleia Legislativa da  
Região Administrativa Especial de Macau,  
Si Ka Lon**