



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

(TRADUÇÃO)

## INTERPELAÇÃO ORAL

### **Como utilizar a inteligência artificial para construir uma cidade inteligente e habitável, em articulação com o “15.º Plano Quinquenal”**

O Relatório das LAG para o ano de 2026 define como prioridade o aperfeiçoamento das infra-estruturas urbanas e a construção de Macau como uma cidade inteligente com condições ideais para viver, e, no âmbito das LAG para 2026 da área da Administração e Justiça, refere-se que a optimização das infra-estruturas para a implementação da inteligência artificial, e com vista a dar apoio ao desenvolvimento a longo prazo da governação electrónica da RAEM, vai abranger, de acordo com o planeado, a expansão do Centro de Computação em Nuvem, a conclusão da ampliação da sala de máquinas e o aumento da capacidade de carga de *hardware* e *software* do Centro, proporcionando um ambiente operacional mais estável e seguro para os serviços digitalizados. Ao mesmo tempo, tendo em conta a tendência de desenvolvimento da inteligência artificial, e em articulação com o planeamento da sua futura aplicação inteligente, será criada uma plataforma de serviços inteligentes exclusivamente destinada ao Governo, na qual os serviços públicos poderão realizar testes e desenvolver serviços ou aplicações informáticas com elementos de inteligência artificial, preparando-se, deste modo, para o futuro lançamento de aplicações inteligentes.

O Governo iniciou de forma abrangente, em 2025, o trabalho de reforma do mecanismo de tratamento de opiniões dos cidadãos actualmente em vigor. Em



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

(TRADUÇÃO)

2026, pretende-se, através do lançamento de uma nova plataforma de tratamento de opiniões dos cidadãos e da optimização do atendimento *online*, responder de forma mais rápida às consultas dos cidadãos e recolher as suas opiniões de modo mais eficaz. Combinado com uma revisão e optimização contínuas dos organismos de consulta, este esforço visa apoiar uma tomada de decisão mais científica.

Mais, tendo em conta as exigências apresentadas pelo Governo da RAEM nas LAG para o ano de 2026, nomeadamente, a “promoção da integração aprofundada dos trabalhos relacionados com convenções e exposições e captação de investimentos” e o “aperfeiçoamento do serviço ‘One Stop’ ao investidor”, é necessário continuar a combinar a inteligência artificial para melhorar os trabalhos dessa captação.

É importante destacar que, na Quarta Sessão Plenária do Comité Central do Partido Comunista da China, se mencionou “promover a prosperidade e estabilidade de longo prazo de Hong Kong e Macau” e se esclareceu que, durante o período do 15.º Plano Quinquenal, o País promoverá ainda mais o desenvolvimento de alta qualidade, a inovação científica e tecnológica, o desenvolvimento coordenado regional e a abertura externa de alto nível. No 15.º Plano Quinquenal, propõe-se o aperfeiçoamento do sistema básico de elementos de dados, a construção de um mercado nacional integrado de dados, aberto, partilhado e seguro, e o aprofundamento do desenvolvimento e da utilização de recursos de dados.

O Plano de Acção Trienal para a Construção da “Baía Digital” na Província de Guangdong também propõe a promoção de um fluxo regulamentado, eficiente,



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

(TRADUÇÃO)

seguro e ordenado dos elementos de dados, a implementação da iniciativa “Dados do Sul para o Norte, Dados do Norte para o Sul”, o reforço dos serviços de circulação transfronteiriça de dados, a construção de uma rede interligada de elementos de dados e a exploração da criação de uma rede integrada de serviços de dados na Grande Baía.

Nesse sentido, com o objectivo de implementar melhor o espírito da Quarta Sessão Plenária e de promover a construção de uma cidade inteligente e habitável pelo Governo de Macau, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. Sobre o planeamento e a implementação específica da aplicação de inteligência artificial: como é que o Governo vai implementar e planejar concretamente o apoio da inteligência artificial no desenvolvimento a longo prazo da cidade inteligente, e, especialmente, formular, em linha com a orientação do relatório das LAG, um plano de acção especial “Inteligência Artificial+”, focando-se em áreas como tráfego inteligente, turismo e cultura inteligentes, feiras e exposições inteligentes, e captação de investimentos inteligente e de cuidados de saúde inteligentes, com a construção de uma plataforma centralizada de serviços inteligentes do Governo e a implantação de uma infra-estrutura de computação verde, para apoiar o desenvolvimento a longo prazo da cidade inteligente?
2. Sobre a integração científica dos dados interdepartamentais e a valorização dos dados: para haver uma articulação orgânica com o planeamento nacional do “15.º Plano Quinquenal” e assegurar de forma ordenada os serviços de circulação transfronteiriça de elementos de dados na Grande Baía,



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

(TRADUÇÃO)

promovendo o desenvolvimento da economia digital, o Governo, embora já execute a preservação e replicação de dados, pode enfrentar uma utilização relativamente fragmentada dos dados entre departamentos. Então, como será estabelecido um sistema de governação de dados administrativos baseado no princípio de “uma fonte única por dado”, priorizando a definição de mecanismos e normas, para superar as barreiras à partilha de dados, e explorar e utilizar profundamente o seu valor, integrando assim as bases de dados departamentais como fontes do “cérebro da cidade”? Mais, como é que a implantação localizada de modelos de inteligência artificial irá sustentar a “plataforma governamental de serviços inteligentes” e a “plataforma de processamento de opiniões dos cidadãos”, com aplicação em cenários como tráfego inteligente e envelhecimento assistido por tecnologia, visando a prestação de serviços precisos orientados por dados e uma governação inteligente?

3. Sobre a construção de uma “Base de Conhecimento de Dados Governamentais + Modelo de IA de Grande Porte implantado localmente” seguros e confiáveis: para criar uma plataforma de abertura externa de nível mais elevado, bem como garantir a confidencialidade dos dados e capacitar a tomada de decisões, é necessário aproveitar plenamente o potencial da tecnologia e dos modelos de IA de grande porte do nosso País, realizar a implantação localizada destes modelos de IA e, em combinação com a base de conhecimento de dados governamentais, formar um sistema de assistência inteligente de “modelo de IA de grande porte + base de conhecimento”. O Governo deve estudar a criação de um grande modelo de IA seguro e confiável,



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

(TRADUÇÃO)

instalar e localizar o modelo de IA de grande porte e, em conjugação com a base de dados de conhecimento do Governo, criar um sistema inteligente de apoio com o “modelo de IA de grande porte + base de conhecimento”, por exemplo: o Governo ou os serviços competentes (por exemplo, a Direcção dos Serviços de Estatística e Censos) vão estudar a possibilidade de utilizar o método “modelo específico + cálculo da privacidade”, para otimizar a definição e execução das políticas e reforçar os serviços prestados aos cidadãos?

19 de Janeiro de 2026

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,**

**Lei Wun Kong**