



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

(TRADUÇÃO)

## **INTERPELAÇÃO ESCRITA**

### **Inteligência artificial**

No dia 4 de Fevereiro, tiveram início em Pequim os XXIV Jogos Olímpicos de Inverno, um evento sem precedentes realizado com recurso à inteligência artificial. A filosofia “Jogos Olímpicos de Inverno tecnológicos” tem sido reflectida em todas as vertentes, nomeadamente, na cerimónia de abertura, na construção e funcionamento dos pavilhões, na organização, na experiência dos espectadores, na prevenção e controlo da situação de pandemia, etc. Mais, as pessoas ficaram impressionadas com a presença da inteligência artificial em diversos aspectos, tais como repórteres para a língua gestual, árbitros, previsão do tempo, restaurantes automáticos, etc., espelhando o aumento da capacidade do País ao nível das tecnologias em geral.

A inteligência artificial é já a tendência do futuro desenvolvimento, influenciando todos os sectores. Há anos, Macau apresentou a construção de uma cidade inteligente, no entanto, a utilização da inteligência artificial continua a ser fraca. Os Jogos Olímpicos de Inverno em Pequim merecem a reflexão do Governo e até de toda a sociedade de Macau, sobretudo no sentido de se encontrar uma solução que permita uma plena combinação entre a indústria e a universidade e o aumento da presença da inteligência artificial em mais cenários do dia-a-dia, assim como de reforçar a combinação entre a inteligência artificial e os serviços comunitários e a governação da sociedade, com vista a fornecer soluções melhores e mais inteligentes para a futura vida urbana. Mais, há também que pensar em desenvolver a educação com recurso



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

(TRADUÇÃO)

à inteligência artificial e em promover e generalizar os respectivos conhecimentos e tecnologia da inteligência artificial, no sentido de formar talentos locais adolescentes na área da informática e de aumentar os conhecimentos tecnológicos dos adolescentes.

Pelo exposto, interpelo sobre o seguinte:

1. Numa resposta, em Janeiro deste ano, a uma interpelação oral minha, as autoridades afirmaram que iam continuar a promover a escola inteligente e a educação inteligente e que na próxima fase iam avançar com a educação baseada na inteligência artificial. Qual é, em concreto, o plano das autoridades para implementar a educação baseada na inteligência artificial? Vai haver alguma plataforma e aplicações de ensino uniformizadas? Vão ser definidos os respectivos indicadores? Vão ser desenvolvidas actividades com características próprias de ensino, através da inteligência artificial?

2. Segundo o Planeamento de Desenvolvimento da nova geração da Inteligência Artificial, divulgado pelo Conselho de Estado em 2017, no ensino primário e secundário do Interior da China vão ser leccionadas disciplinas respeitantes à inteligência artificial. Macau vai tomar como referência a prática das autoridades do Interior da China, no sentido de incluir a inteligência artificial nos planos curriculares do ensino primário e secundário? Em caso afirmativo, quais são os detalhes? Em caso negativo, qual é a razão?

3. As tecnologias emergentes estão a passar da fase de concepção para a fase de aplicação, e há cada vez mais sectores tradicionais a começar a explorar e a



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

(TRADUÇÃO)

avançar com inovações. Contudo, a aplicação da inteligência artificial não é muito vulgar nos serviços comunitários de Macau. Assim sendo, as autoridades devem apoiar as organizações ligadas aos serviços comunitários, as instituições de estudos e as empresas a promoverem a aplicação da inteligência artificial nos serviços comunitários, no sentido de promover a cooperação indústria-universidade. Vão fazê-lo?

9 de Fevereiro de 2022

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

**Ho Ion Sang**