



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

(TRADUÇÃO)

## INTERPELAÇÃO ORAL

### **Promover a “inteligentificação” das instalações desportivas de Macau, em articulação com os Jogos Nacionais**

Olhando para a última edição dos Jogos Nacionais, dos Jogos Olímpicos de Inverno em Pequim e dos Jogos Asiáticos em Hangzhou, foram introduzidos muitos elementos inteligentes e tecnológicos nas instalações e recintos desportivos. Por exemplo, nos Jogos Asiáticos em Hangzhou, concretizou-se o funcionamento inteligente do estádio principal, através de várias plataformas, incluindo a plataforma de comando *online* de competições, a plataforma meteorológica digital, e o sistema inteligente de assistência médica e de primeiros socorros, e recorreu-se, pela primeira vez, à computação em nuvem para substituir o centro de dados tradicional. Em 2025, Guangdong, Hong Kong e Macau vão organizar, em conjunto, os Jogos Nacionais. Faltam menos de dois anos para 2025, e Cantão já aproveitou o Centro Desportivo de Tianhe e o Estádio de Cantão como pontos-piloto para explorar o “upgrade” e a transformação inteligentes de recintos de grande dimensão, com vista a criar recintos que reúnam elementos como a exploração e a manutenção, a prática de exercício físico e a realização de competições. Quanto à construção de recintos em Macau, segundo as afirmações do Governo na resposta a uma interpelação escrita minha, o mesmo está a elaborar planos para o emparelhamento entre as instalações e as modalidades competitivas a serem organizadas em Macau, com base nas características destas, e a negociar com as instituições do ensino superior e as



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

(TRADUÇÃO)

empresas de lazer locais sobre o referido emparelhamento<sup>1</sup>; mas nada se referiu sobre a transformação inteligente dos recintos.

Assim, interpelo sobre o seguinte:

1. Qual é o nível de “inteligentificação” dos recintos desportivos de Macau? O Governo vai aproveitar a oportunidade dos Jogos Nacionais de 2025 para proceder ao planeamento global sobre a transformação inteligente dos recintos desportivos e a criação de um sistema de gestão inteligente? Para concretizar a realização de competições, bem como a participação e a assistência inteligentes, como é que se vai acelerar a aplicação de megadados, computação em nuvem, 5G e inteligência artificial, etc., nos recintos desportivos?

2. O Governo deve, tomando como referência as experiências das regiões vizinhas, proceder à transformação inteligente, a título experimental, dos recintos onde é muito provável haver a realização de competições dos Jogos Nacionais ou dos recintos novos, ou promover as empresas de lazer a fazê-lo, para elevar, com pleno aproveitamento das tecnologias avançadas, a eficácia do seu funcionamento, criando-se um alicerce para a construção da “Cidade desportiva”. Vai fazer isto?

3. Os Jogos Nacionais de 2025 são organizados por três regiões e os recintos de

---

<sup>1</sup> Resposta do Governo à minha interpelação escrita de 6 de Outubro de 2023, relativa à preparação dos Jogos Nacionais - Despacho n.º 1446/VII/2023.



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

(TRADUÇÃO)

competição estão dispersos por três regiões, portanto, o Governo deve reforçar a cooperação com Guangdong e Hong Kong, para quebrar as diferenças ao nível de dados e criar uma plataforma transfronteiriça de serviços de informação inteligente, concretizando-se a orientação transfronteiriça de instalações, a transmissão transfronteiriça em directo de alta definição das competições e a venda transfronteiriça de bilhetes, etc. Como é que vai fazer isto?

22 de Novembro de 2023

**O Deputado à Assembleia Legislativa da RAEM,  
Ngan Iek Hang**