



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

(TRADUÇÃO)

## **INTERPELAÇÃO ESCRITA**

### **Promoção da transformação dos resultados da indústria tecnológica e da indústria-academia-investigação**

As indústrias de alta tecnologia são componentes-chave da estratégia de desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau “1+4”. De acordo com os dados disponíveis, os resultados da investigação científica de Macau ocupam o quarto lugar entre as cidades da Grande Baía, possuindo também uma base de investigação científica e académica líder na zona oeste do Rio das Pérolas, com dez instituições de ensino superior e quatro laboratórios de referência do Estado. Nos últimos anos, com o forte apoio do Estado, o Governo da RAEM tem implementado uma série de medidas para promover o desenvolvimento da indústria tecnológica, por exemplo, acelerar o desenvolvimento integrado da indústria-academia-investigação, promover a transformação dos resultados da investigação científica e a sua aplicação e promover o estabelecimento em Macau e na Grande Baía de empresas de ciência e tecnologia dos Países de Língua Portuguesa, entre outras, e os respectivos trabalhos obtiveram resultados notáveis.

A cooperação na área da indústria-academia-investigação e a transformação dos resultados científicos e tecnológicos são pontos importantes para a promoção da inovação e do desenvolvimento económico. Segundo as Linhas Gerais do Planeamento para o Desenvolvimento da Grande Baía, há que reforçar o desenvolvimento aprofundado da indústria-academia-investigação, com vista à construção de uma base de transformação dos resultados científicos e tecnológicos



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

(TRADUÇÃO)

com competitividade internacional. No Projecto Geral de Construção da Zona de Cooperação Aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin também se refere a construção de bases de demonstração da indústria-academia-investigação de instituições de ensino superior, como a Universidade de Macau e a Universidade de Ciência e Tecnologia de Macau, com padrões elevados, bem como a construção de um centro de inovação e transformação tecnológica. Por isso, o Governo deve promover, de forma activa e eficaz, a concretização dos projectos da indústria-academia-investigação, bem como a transformação dos resultados científicos e tecnológicos, com vista a impulsionar um desenvolvimento sistemático e pleno das indústrias de alta e nova tecnologia, e a concretizar, quanto antes, o objectivo da diversificação adequada da economia.

Assim sendo, interpelo o Governo sobre o seguinte:

1. O Instituto de Investigação da Universidade de Macau em Zhuhai, inaugurado em 2019, em Hengqin, é a primeira base de demonstração da indústria-academia-investigação estabelecida pela Universidade de Macau na Grande Baía. Segundo o Governo, vai ser construído, a partir do referido Instituto de Investigação, um “Instituto de estudos avançados da Universidade de Macau em Hengqin”, através de uma integração multidisciplinar já com certa dimensão, e vão ser realizados os respectivos trabalhos preparatórios para a criação de uma “Instituição de demonstração para a transferência de tecnologia nacional de Macau”, isto é, a criação de um modelo e de uma plataforma para a transferência eficaz de resultados. Qual é o ponto de situação da construção das referidas instituições de investigação? O Governo dispõe de algum



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

(TRADUÇÃO)

plano concreto e da respectiva calendarização para o efeito? Como é que se vai aperfeiçoar o mecanismo de cooperação da indústria-academia-investigação na Zona de Cooperação Aprofundada? Há que promover, através da integração e do aproveitamento dos diversos institutos de investigação e das condições vantajosas das instituições, a mobilidade eficiente dos recursos científicos e tecnológicos entre Macau e Zhuhai. Como é que isto vai ser feito?

2. No âmbito da cooperação e promoção da integração da indústria-academia-investigação, o Governo lançou, em 2021, o “Serviço de correspondência indústria-academia-investigação”, para apoiar as empresas de Macau, ao nível técnico, no âmbito da correspondência entre as necessidades de tecnologia e os resultados da investigação científica das entidades correspondentes. Qual é o ponto de situação da referida correspondência? Quais foram os resultados? O Governo vai alargar o referido âmbito de aplicação às empresas da Zona de Cooperação Aprofundada em Hengqin, com vista a aprofundar o desenvolvimento integrado da indústria-academia-investigação ao nível regional?

3. As Linhas Gerais do Planeamento para o Desenvolvimento da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau propõem um mecanismo inovador e a optimização do ambiente, com vista a tornar a Grande Baía numa base de transformação dos resultados científicos e tecnológicos competitiva internacionalmente. Para o desenvolvimento conjunto da investigação científica e do mercado, o Governo dispõe de algum plano de médio e longo prazo e de medidas detalhadas para promover, em Macau, a transformação do mercado e a industrialização dos resultados da investigação científica? Como é que o Governo vai promover o intercâmbio e a



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

(TRADUÇÃO)

cooperação científica e tecnológica aprofundada entre Macau e outras cidades da Grande Baía, a fim de Macau poder articular-se melhor e integrar-se na construção do corredor da inovação científica e tecnológica da Grande Baía?

5 de Setembro de 2024

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

**Zheng Anting**