

#### 經濟及科技發展局

Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

# Resposta à interpelação escrita apresentada pelo deputado à Assembleia

# Legislativa, Mak Soi Kun

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo e ouvidas as opiniões da Comissão de Desenvolvimento de Talentos, do Instituto de Promoção do Comércio e do Investimento de Macau, da Autoridade Monetária de Macau, da Macau Investimento e Desenvolvimento, S.A. e da Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, é submetida a seguinte resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado Mak Soi Kun, de 9 de Setembro de 2021, enviada a coberto do ofício da Assembleia Legislativa n.º 948/E690/VI/GPAL/2021, de 14 de Setembro de 2021, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 15 de Setembro de 2021:

No "Projecto geral de construção da zona de cooperação aprofundada entre Guangdong e Macau em Hengqin" (adiante designado por Projecto Geral), propõe-se que se desenvolvem a indústria de investigação e desenvolvimento científico e tecnológico, a indústria manufactureira de alto nível, a indústria de marcas de Macau, nomeadamente a medicina tradicional chinesa, as indústrias cultural e turística, de convenções e exposições e do comércio, bem como a indústria financeira moderna, no sentido de promover a diversificação adequada da economia de Macau. Com base nisto, é essencial que o Governo da RAEM crie um mecanismo de formação e introdução de quadros qualificados que se coadunem com estes objectivos.

A Comissão de Desenvolvimento de Talentos (CDT) referiu que, em articulação com a implementação do "14.º Plano Quinquenal Nacional" e do Projecto Geral, a RAEM necessita de estabelecer um sistema de introdução de quadros qualificados que seja compatível com o desenvolvimento social, aperfeiçoar os diplomas legais relativos à introdução de quadros qualificados, realizar bem o planeamento geral, criar uma estrutura de avaliação profissional e de alto nível, introduzindo quadros qualificados de maneira justa, aberta e científica. Além disso, serão definidos, para cada sector, os critérios para a introdução de quadros qualificados e, em conjugação com as necessidades do desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau, será privilegiada, na primeira fase, a introdução de quadros qualificados de excelência ligados a quatro indústrias que devem ser desenvolvidas com prioridade, nomeadamente as de grande saúde, finanças modernas, tecnologia de ponta, cultura e desporto.

Relativamente à formação de talentos, o "Programa de Estímulo à Formação e aos Exames de Credenciação dos Quadros Qualificados" (doravante designado por "Programa"), co-organizado pela CDT e pela Fundação Macau e lançado em Novembro de 2017, continua a ser implementado em 2021. Atendendo a que o Projecto Geral permite que os profissionais em áreas como finanças, arquitectura, planeamento e design, entre outras, que estejam habilitados para exercer actividades em Macau,



#### 經濟及科技發展局

Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

prestem serviços na Zona de Cooperação Aprofundada entre Guandong e Macau em Hengqin (adiante designada por Zona de Cooperação Aprofundada), pelo que o Programa assume um papel muito positivo na promoção dos residentes de Macau a elevarem as suas competências individuais e profissionais, bem como no fomento da integração no desenvolvimento regional.

A par disso, o Instituto de Promoção do Comércio e do Investimento de Macau (IPIM) irá reforçar a divulgação das vantagens do desenvolvimento mútuo entre Macau e a Zona de Cooperação Aprofundada, através de convenções e exposições de grande envergadura e das redes profissionais de sociedades de contabilistas habilitados internacionais e instituições financeiras, para que mais quadros qualificados do exterior conheçam as potencialidades de desenvolvimento à frente, passando a aderir activamente ao empreendedorismo e carreira profissional em Macau e na zona em questão.

Por outro lado, o Governo da RAEM tem vindo a formar e proporcionar, a vários níveis e em diferentes áreas, os quadros qualificados necessários para as respectivas indústrias. Por exemplo, no que diz respeito à formação de quadros qualificados locais na área de inovação tecnológica, actualmente, os projectos de investigação científica e de formação pessoal dessa área concentram-se principalmente nas instituições de ensino superior, neste contexto, o investimento de recursos na criação de cursos em matéria científica e tecnológica e nos trabalhos de investigação científica contribuirá para a formação de quadros qualificados locais. Ao mesmo tempo, a Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico (DSEDT), através da promoção da cooperação Indústria-Universidade-Investigação, tem vindo a empenhar-se em prestar apoio ao desenvolvimento dos quadros qualificados na área de investigação científica, tendo sido promovida, com sucesso, a celebração, no início deste ano, de um acordo entre uma empresa de ciência e tecnologia de Macau e uma instituição de ensino superior no que respeita ao estabelecimento conjunto de um laboratório. Através da integração das capacidades de investigação e inovação e dos recursos vantajosos de ambas as partes, poder-se-ão formar mais quadros qualificados de elevada qualidade.

Relativamente aos quadros qualificados na área da medicina tradicional chinesa, para além de contar com os esforços das instituições de ensino superior, o Parque Científico e Industrial de Medicina Tradicional Chinesa para a Cooperação entre Guangdong-Macau na Ilha de Hengqin, enquanto suporte importante para o desenvolvimento da indústria da medicina tradicional chinesa em Macau, e em conjugação com a implementação da "Lei da actividade farmacêutica no âmbito da medicina tradicional chinesa e da inscrição de medicamentos tradicionais chineses" de Macau e seguindo a orientação política em termos de desenvolvimento das indústrias de marca de Macau como a medicina tradicional chinesa na Zona de Cooperação Aprofundada, poderá proporcionar oportunidades e espaços de desenvolvimento para a



#### 經濟及科技發展局

#### Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

formação de profissionais inerentes às diversas áreas da medicina tradicional chinesa.

Em articulação com o desenvolvimento do sector financeiro moderno, a Autoridade Monetária de Macau encontra-se a elaborar o plano de formação e de reserva de quadros qualificados na área financeira, promovendo os respectivos trabalhos em três domínios: na educação anterior ao exercício da profissão, na formação em serviço e na obtenção de qualificações profissionais. Através da criação da Comissão de Consultadoria pelo Instituto de Formação Financeira, em conjunto com representantes académicos das cinco instituições de ensino superior que proporcionam, em Macau, cursos no âmbito da Economia ou das Finanças, verifica-se o reforço da cooperação no que respeita à organização de acções de formação profissional e de cursos na área financeira, bem como à respectiva promoção, contribuindo deste modo para a formação conjunta de quadros qualificados de Macau na área financeira.

Além disso, a Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude (DSEDJ) afirma que o Governo da RAEM tem apoiado e incentivado as instituições de ensino superior de Macau a criarem cursos prioritários essenciais de acordo com a tendência do desenvolvimento social e as necessidades do desenvolvimento das indústrias, no sentido de estabelecer uma base sólida para o progresso de Macau a longo prazo. Nos últimos anos, a Universidade de Macau, o Instituto Politécnico de Macau e o Instituto de Formação Turística de Macau têm organizado cursos diversificados e de elevada qualidade nas respectivas áreas de especialização. A DSEDJ tem organizado diversas actividades, bem como apoiado e encorajado as associações e os diversos sectores da sociedade a proporcionarem oportunidades de intercâmbio, estágios e emprego aos alunos e jovens com diferentes características e especialidades, de forma a incentivar os alunos e os jovens a aproveitarem as oportunidades de desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau e de cooperação regional, integrando-se no desenvolvimento da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, e ajudando, de forma contínua e diversificada, os alunos e jovens a tomarem conhecimento das vantagens de desenvolvimento da Ilha de Hengqin e das respectivas políticas.

A DSEDT tem prestado apoio aos jovens de Macau a se desenvolverem em Hengqin, tendo também efectuado um grande volume de trabalhos nesta matéria. Actualmente, sob a cooperação com as incubadoras de empreendedorismo juvenil de Hengqin e, através do reconhecimento mútuo entre Macau e o Interior da China, os projectos de empreendedorismo juvenil de ambas as partes são recomendados a se concretizarem nos espaços de incubação. Com a prestação aos jovens de apoio diversificado e serviços de aconselhamento profissional relacionados com a criação de negócios, pretende-se que sejam incubadas conjuntamente *startups* juvenis com



#### 經濟及科技發展局

## Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

potencial e promovido o desenvolvimento bem-sucedido das mesmas.

Entretanto, os nossos Serviços organizaram também várias visitas de intercâmbio a cidades integradas na Grande Baía, como Hengqin, para as associações juvenis e empresas de jovens empreendedores de Macau, para que conhecessem a situação mais recente de desenvolvimento dessas cidades e respectivo ambiente para o início de actividades comerciais, permitindo aos jovens de Macau preparar-se, de melhor forma, para o planeamento e desenvolvimento dos seus projectos empreendedores naquelas cidades.

Além disso, a DSEDT lançou, em Junho de 2019, o "Programa de Permuta de Serviços de Consultadoria Profissional", que visa, através da cooperação entre o Centro de Incubação de Negócios para os Jovens de Macau e as incubadoras de empreendedorismo juvenil da Grande Baía, incluindo o Vale de Criação de Negócios para os Jovens de Macau em Hengqin, prestar reciprocamente às *startups* instaladas naqueles espaços os serviços de consultadoria profissional em matéria jurídica, contabilística e fiscal, facultando apoios aos jovens de Macau para fazerem face às dificuldades operacionais encontradas durante a primeira fase do exercício das suas actividades no Interior da China, tais como os serviços de consultadoria profissional acima referidos, a fim de os ajudar a ultrapassarem os problemas práticos. A DSEDT presta também serviços de registo industrial e comercial, de protecção da propriedade intelectual, de consultadoria de políticas, entre outros, procurando proporcionar às empresas de jovens empreendedores de Macau serviços de apoio e consultadoria profissional mais abrangentes e adequados.

No futuro, tendo em linha de conta a diversificação adequada da economia de Macau, o Governo da RAEM continuará a optimizar o mecanismo de formação e introdução de quadros qualificados, avaliando oportunamente as diversas medidas em prol da promoção da construção da Zona de Cooperação Aprofundada, e criando condições favoráveis à melhor integração dos jovens na conjuntura do desenvolvimento nacional.

Aos 29 de Setembro de 2021.

A Directora dos Serviços, Substituta

Chan Tze Wai