



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
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, José Maria Pereira Coutinho

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo e ouvidas as opiniões do Instituto para os Assuntos Municipais (IAM), da Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais (DSAL), da Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude (DSEDJ) e do Centro de Produtividade e Transferência de Tecnologia de Macau (CPTTM), relativamente à interpelação escrita do Sr. Deputado José Maria Pereira Coutinho, de 17 de Março de 2022, encaminhada através do ofício da Assembleia Legislativa n.º 311/E236/VII/GPAL/2022, de 24 de Março de 2022, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 25 de Março de 2022, cumpre-nos responder o seguinte:

O Governo da RAEM tem elevado a eficiência da administração pública e a qualidade dos serviços públicos através da construção da governação electrónica. Por exemplo, a Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico (DSEDT) lança medidas de facilitação à população, permitindo a apresentação, por via electrónica, das candidaturas ao “Plano de apoio a pequenas e médias empresas” para a concessão de empréstimo sem juros no montante máximo de 600 mil patacas. As PME com necessidade financeira apenas precisam de aceder à página electrónica da DSEDT para preencher as informações e carregar os documentos necessários a fim de concluir as formalidades de candidatura. Desde a implementação da medida acima mencionada em 1 de Fevereiro de 2020, até Março de 2022, a DSEDT recebeu um total de 8.315 candidaturas ao “Plano de apoio a pequenas e médias empresas”, 4.793 (aprox. 58%) das quais foram apresentadas *online* através da forma electrónica.

Por outro lado, para reduzir os documentos necessários à candidatura para os diversos planos de apoio, a DSEDT e outros serviços públicos estabeleceram um mecanismo de interconexão de dados. Caso o candidato concorde com o acesso directo, pela DSEDT, aos elementos necessários, junto dos serviços públicos como a Direcção dos Serviços de Assuntos de Justiça e a Direcção dos Serviços de Finanças, ele fica dispensado de entregá-los, simplificando, deste modo, as formalidades do pedido e



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

acelerando o processo de apreciação e aprovação.

Ao mesmo tempo, o Governo da RAEM lançou em 2021 o “Plano de bonificação para incentivar o desenvolvimento e a valorização empresarial”, no intuito de impulsionar as empresas a valorizarem e actualizarem as instalações empresariais e adquirirem os equipamentos e *software* inteligentes, para aumentar a competitividade das empresas e promover a diversificação adequada e o desenvolvimento sustentável da economia de Macau. As empresas qualificadas que realizam projectos de investimento favoráveis ao aumento da sua competitividade, através da forma de crédito bancário ou locação financeira, podem apresentar candidatura à concessão de bonificação junto da DSEDTE no sentido de obter incentivo financeiro.

Além disso, desde a implementação do Acordo de Estreitamento das Relações Económicas e Comerciais entre o Interior da China e Macau (CEPA) em 2004, o Interior da China comprometeu-se a conceder isenção de direitos aduaneiros aos produtos com origem em Macau a partir de 2006. Todas as mercadorias fabricadas em Macau podem ser exportadas para o Interior da China com isenção de direitos aduaneiros desde que cumpram os critérios de origem estabelecidos entre as duas partes e obtenham o respectivo Certificado de Origem destinado ao CEPA, para efeitos comprovativos do seu fabrico em Macau. Em 12 de Dezembro de 2018, o Interior da China e Macau assinaram ainda o Acordo sobre Comércio de Mercadorias no âmbito do CEPA. Há, actualmente, mais de 8.000 mercadorias com código tarifário do Interior da China que podem entrar no Interior da China com isenção de direitos aduaneiros.

O Acordo sobre Comércio de Mercadorias no âmbito do CEPA define critérios de origem destinados a todos os produtos classificados de acordo com o código tarifário do Interior da China e providencia métodos mais flexíveis para a determinação de origem. Os produtores de Macau podem apresentar o pedido da revisão dos critérios de origem junto da DSEDTE. Nos últimos três anos, através das negociações com o Interior da China, já foram optimizados 18 critérios de origem das mercadorias no âmbito do Acordo CEPA, procurando assim criar condições mais favoráveis para os produtos fabricados em Macau entrarem no mercado do Interior da China.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

Por outro lado, em Setembro de 2020, o Interior da China e Macau assinaram o Acordo de Cooperação de Supervisão de Segurança de Géneros Alimentícios Fabricados em Macau e Exportados para o Interior da China (Acordo de Cooperação), através do qual, os Serviços de Alfândega do Interior da China podem examinar prioritariamente os produtos alimentares fabricados em Macau com “certificado de higiene alimentar” emitido pelo IAM, tais como biscoitos, pastelarias, bolos lunares, doces, bebidas. Se não houver qualquer anomalia na inspecção, os mesmos produtos serão desalfandegados após a realização de testes por amostragem. Esta medida de facilitação pode elevar a eficiência de desalfandegamento das mercadorias.

Com vista a promover a exportação de produtos alimentares fabricados em Macau para o Interior da China, o IAM tem apoiado as empresas fabricantes de produtos alimentares locais para que se ponham a par atempadamente dos critérios e normas de segurança alimentar do Interior da China. Paralelamente, através da supervisão e controlo do sistema de gestão de segurança alimentar e dos procedimentos de produção das empresas, serão emitidos certificados de higiene alimentar às empresas que satisfaçam os requisitos legais e padrões de segurança alimentar do Interior da China, recomendando-as à Administração Geral das Alfândegas da China, a fim de iniciar o procedimento posterior de apreciação e aprovação. Desde a implementação do “Acordo de Cooperação”, o IAM já recebeu pedidos de participação de 11 empresas fabricantes de produtos alimentares locais, das quais duas já foram reconhecidas pela Administração Geral das Alfândegas da China.

No futuro, o Governo da RAEM irá, através do mecanismo do CEPA, continuar a negociar com a Administração Geral das Alfândegas da China sobre as opiniões dos sectores empresariais, de modo a criar condições mais favoráveis para promover os produtos de Macau a exportarem para o Interior da China.

Quanto à questão referida na interpelação sobre a formação de talentos em algumas áreas especializadas, o Governo da RAEM tem desenvolvido de diversas formas essa formação. De entre estas, a DSAL tem promovido activamente a cooperação nas áreas de avaliação de técnicas profissionais e de formação de talentos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

nas regiões de Guangdong e de Macau, bem como organizado e introduzido mais cursos de formação profissional e modalidades de testes de técnicas, tendo em conta as indústrias emergentes e a tendência do desenvolvimento das técnicas dos sectores, a fim de apoiar os residentes de Macau no desenvolvimento de diversas técnicas. Além disso, também diligencia continuamente a participação de jovens em competições regionais e internacionais de aptidão profissional designadamente nas modalidades de desenvolvimento de *software* de aplicativos móveis, cibersegurança, técnicas de website, técnicas electrónicas e robots móveis, etc..., promovendo a formação de jovens talentos através de competições e intercâmbio com candidatos jovens de diferentes países ou regiões.

Constantemente o CPTTM organiza também cursos de formação profissional em 4 âmbitos: comercialização e gestão; tecnologias de informação; moda e criatividade; e linguagem comercial. Entre outros, os cursos de formação de tecnologias de informação abrangem: base de dados; sistemas e *internet*; *design* e desenvolvimento de *webpage*; aplicação de *softwares* de *design*; gestão de tecnologias de informação; desenvolvimento de *softwares*; aplicação de IT em PME; como também técnicas aplicáveis na construção de cidade inteligente (como por exemplo: inteligência artificial; técnicas de “*Block Chain*”; big data e cálculo “*Cloud*”), etc. Em 2021, lançaram-se também em peso, cursos relacionados com a certificação de cibersegurança; técnicas BIM (*Building Information Modeling*).

De acordo com a DSEDJ, o Governo da RAEM tem apoiado e encorajado as instituições de ensino superior de Macau para, de acordo com a tendência do desenvolvimento social e as necessidades de desenvolvimento industrial, formarem diferentes quadros qualificados de que a sociedade necessita. A Universidade de Macau, a Universidade Politécnica de Macau e algumas instituições do ensino superior privadas ministram, actualmente, cursos de ensino superior nas áreas de gestão da cadeia de fornecimento, engenharia electromecânica, ciência de dados, inteligência nos negócios (*business intelligence*) e análise de dados, engenharia informática, ciências de computação, megadados, sistemas informáticos, tecnologias inteligentes, entre outras. No corrente ano lectivo, inscreveram-se cerca de mil estudantes locais em cursos



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
經濟及科技發展局
Direcção dos Serviços de Economia e Desenvolvimento Tecnológico

daquelas áreas, em instituições de ensino superior de Macau, que incluem mais de 30 em doutoramentos, mais de 270 em mestrados e mais de 750 em licenciaturas. No futuro, o Governo da RAEM vai continuar a manter uma comunicação estreita com as instituições de ensino superior de Macau, incentivando as instituições a criarem cursos diversificados e de boa qualidade.

Aos 19 de Abril de 2022.

O Director dos Serviços

Tai Kin Ip