



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

**Resposta à interpelação escrita apresentada pelo deputado à  
Assembleia Legislativa, Lam Lon Wai**

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração os pareceres do Gabinete de Apoio ao Ensino Superior e da Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Lam Lon Wai, de 29 de Junho de 2018, enviada a coberto do ofício n.º 684/E519/VI/GPAL/2018 da Assembleia Legislativa de 11 de Julho de 2018 e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 12 de Julho de 2018:

O Governo da RAEM aposta na formação de quadros diversificados, incluindo elites, quadros qualificados e quadros técnico-profissionais. O ensino técnico-profissional é um elemento importante do sistema educativo de Macau, assumindo um papel importante no desenvolvimento sustentável das indústrias locais. O Governo da RAEM, por um lado, através do investimento em recursos e da orientação das políticas, incentiva as escolas a ministrarem cursos do ensino técnico-profissional e realiza, de forma dinâmica, a sua divulgação e promoção para aumentar os conhecimentos dos docentes e alunos acerca deste ensino. Por outro lado, esforça-se na criação dos respectivos diplomas legais e regime, de modo a promover, activamente, o desenvolvimento do ensino técnico-profissional.



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

## **Apoio às escolas para a realização do ensino técnico-profissional, promoção do desenvolvimento diversificado dos alunos**

A Direcção dos Serviços de Educação e Juventude (DSEJ) promove o desenvolvimento do ensino técnico-profissional, de forma positiva, incentiva as escolas oficiais e particulares, no âmbito da educação regular, a realizarem cursos e actividades favoráveis ao desenvolvimento diversificado dos alunos, estimula-as a criarem cursos relativos ao ensino técnico-profissional, e fornece aos alunos as escolhas e oportunidades educativas diversificadas e adequadas; além disso, atribui ainda, às escolas particulares que criaram estes cursos, através do “Plano de Financiamento para os Cursos do Ensino Técnico-Profissional” do Fundo de Desenvolvimento Educativo, subsídios para as despesas de leccionação, despesas correntes e despesas para a renovação de equipamentos e subsídios aos alunos do ensino técnico-profissional no âmbito do ensino recorrente.

A DSEJ, através da realização de actividades de aconselhamento, palestras, *workshops*, visitas às indústrias, acampamentos, prática antes da entrada no mercado de trabalho, programas de rádio, visitas e intercâmbio realizados no exterior, entre outros, ajuda os alunos a melhorarem os seus conhecimentos sobre a situação actual relativa à procura, perspectivas de emprego e tendências de desenvolvimento das diversas indústrias de Macau, ao mesmo tempo, utilizando instrumentos de avaliação de potencialidades profissionais, para que os jovens e alunos possam aferir os seus interesses, capacidades, valores e orientação profissional e iniciem, o mais cedo possível, o planeamento da sua carreira. O programa “Visita ao Local de Trabalho” é



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

uma actividade de visita às indústrias, realizado pela DSEJ, que ajuda os jovens e alunos a conhecerem as condições de acesso e as perspectivas futuras destas indústrias. A DSEJ reforçará, ainda, a comunicação e cooperação com as escolas, entidades das empresas ou das indústrias, pretendendo, mediante a criação de um mecanismo interactivo, criando mais condições favoráveis para a promoção da cooperação entre as escolas e as empresas, para o ensino técnico-profissional e para a formação profissional.

Para os jovens de Macau agarrarem as oportunidades proporcionadas pelo desenvolvimento da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, a DSEJ, nos últimos anos, tem cooperado para promover a cooperação educativa com a Grande Baía e, ao mesmo tempo, reforçar o conhecimento dos alunos do ensino secundário de Macau sobre o empreendedorismo, inovação, ensino técnico-profissional e tecnologias inovadoras, implementou ainda o “Plano de intercâmbio dos alunos do ensino secundário complementar de Macau na Grande Baía” em 2018 e continuou e aprofundou o “Plano de formação de qualidades inovadoras dos alunos”. Os alunos do ensino secundário complementar técnico-profissional têm prioridade no acesso aos referidos planos, para que os interessados na valorização pessoal, inovação e criatividade possam proceder à visita, intercâmbio, estudo experimental e prática nas cidades de Cantão, Zhuhai, Zhongshan e Shenzhen e, ao mesmo tempo, conheçam a história e cultura, as instituições do ensino superior e desenvolvimento mais recente destas cidades. Pretende-se, através da estratégia de deslocações ao exterior e de visitas



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

a Macau, ajudar os alunos jovens a alargarem os seus horizontes profissionais e espaço de desenvolvimento.

**Alteração ao diploma legal relacionado, determinação do rumo do desenvolvimento**

O Governo da RAEM, no seu “Plano Quinquenal de Desenvolvimento da RAEM (2016-2020)”, considera igualmente a promoção do desenvolvimento e da inovação do ensino técnico-profissional como uma intervenção importante nas linhas de acção governativa “Promover a prosperidade de Macau através da educação” e “Construir Macau através da formação de talentos”. Refere-se também, no “Planeamento para os Próximos Dez Anos para o Desenvolvimento do Ensino Não Superior (2011 a 2020)”, como objectivo importante, a existência de um ensino técnico-profissional que corresponda às necessidades de desenvolvimento e de diversificação adequada das indústrias, para dar resposta às exigências do desenvolvimento social e da nova geração de Macau sobre o ensino técnico-profissional. Neste sentido, o Governo da RAEM necessita de proceder à revisão ao Decreto-Lei n.º 54/96/M vigente que regula o ensino técnico-profissional no âmbito de ensino não superior.

Neste sentido, a DSEJ encontra-se a realizar os trabalhos de alteração ao “regime do ensino técnico-profissional” do ensino não superior, tendo já concluído o documento da consulta pública deste regime que decorreu entre 6 de Junho e 15 de Julho, para recolha das opiniões e sugestões apresentadas pelos diversos sectores sociais. Os aspectos essenciais do documento consistem em seis áreas: promover o



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

desenvolvimento sustentável do ensino técnico-profissional, estabelecer um mecanismo de articulação com o ensino superior, aprofundar a colaboração entre escolas e empresas, elevar o nível profissional e o reconhecimento do ensino técnico-profissional, definir o quadro de organização curricular e elevar a eficácia do estágio profissional. A DSEJ vai organizar as opiniões recolhidas, no prazo de 180 dias contados a partir da conclusão do período de consulta pública e, nesta base, elaborar um relatório final do projecto de consulta, a publicar de acordo com as disposições das “Normas para a Consulta de Políticas Públicas”. A DSEJ irá concluir todos os trabalhos da consulta no corrente ano, pretendendo submeter ao processo legislativo no primeiro trimestre do ano 2019.

**Promoção da elevação e certificação das técnicas profissionais dos jovens e alunos, aproveitamento das oportunidades de desenvolvimento da Grande Baía**

Para que os jovens de Macau tenham um maior leque de opções de emprego e maior espaço para desenvolvimento da carreira, a Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais (DSAL) empenha-se na articulação com as necessidades da economia de Macau e do desenvolvimento do mercado de trabalho, e em colaboração com os parceiros sociais, tais como empresas, associações industriais e comerciais, organismos profissionais, instituições do ensino superior e serviços públicos, organiza, de forma planeada e com alvos definidos, uma variedade de cursos de formação profissional e testes de técnicas profissionais. A direcção de desenvolvimento destes cursos assenta na elevação de técnicas, formação conjugada com testes de certificação, formação com ligação estreita ao emprego e formação remunerada em serviço, a fim de



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

apoiar os jovens, através da formação e obtenção de certificados e da respectiva combinação, no desenvolvimento contínuo da sua carreira profissional e na mobilidade vertical.

No que respeita à expansão do desenvolvimento do ensino técnico-profissional, a DSAL para além de colaborar activamente nos diferentes trabalhos da DSEJ, toma ainda a iniciativa de oferecer e apresentar, junto dos alunos deste ensino, informações ou actividades relacionadas com o mercado de trabalho ou o desenvolvimento profissional, incluindo o exame para a obtenção do certificado de qualificação profissional, inscrição em cursos de formação profissional, actividades sobre competições mundiais de aptidões profissionais, entre outros, a fim de prestar apoio aos alunos na elevação do nível das técnicas profissionais, obtenção de certificados de técnicas e definição do planeamento de carreiras para o futuro, bem como alargamento do espaço e das oportunidades para o desenvolvimento da carreira. Nos últimos três anos, uma média anual de mais de 40 alunos do ensino técnico-profissional obtiveram o certificado de técnicas profissionais da DSAL.

Para trabalhos técnicos que alguns finalistas do ensino técnico-profissional têm capacidade para desempenhar, como trabalhos de técnicas de manutenção de instalações e de cozinheiro, a DSAL, em cooperação com as empresas, lançou o “Plano de formação de técnicas de manutenção de instalações” e o “Plano de formação de cozinheiro para os sectores de hotelaria e de restauração” na modalidade de formação remunerada em serviço, ou seja, “primeiro contratação e



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

depois formação”, tendo ainda realizado divulgação com alvos definidos junto deste ensino, incluindo a organização de sessões de esclarecimento temáticas, e convidando os alunos para participarem nas actividades de divulgação e na partilha de experiências. Ao mesmo tempo, a DSAL tem vindo a reduzir gradualmente o número de TNR's autorizados para aqueles cargos, procedendo à sua saída ordenada, de modo a proporcionar mais oportunidades de ascensão profissional ou mobilidade horizontal para os residentes, incluindo os alunos do ensino técnico-profissional.

Além disso, com o intuito de acompanhar as grandes oportunidades de desenvolvimento das zonas da “Região metropolitana da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau” e alargar o leque de opções de emprego e o espaço para o desenvolvimento da carreira dos jovens em Macau, a DSAL deslocou-se com um grupo de jovens de Macau a Shenzhen e Zhuhai, em Maio e Junho do corrente ano, respectivamente, para visitar e efectuar o intercâmbio com empresas de renome. Na próxima fase, a DSAL irá cooperar com associações para apresentar junto dos jovens as opções de emprego e as oportunidades de desenvolvimento na Grande Baía, recolhendo dados sobre o número de jovens interessados em fazer o estágio na região para, posteriormente, proceder à conjugação de emprego entre estes jovens e as empresas que proporcionam vagas para estágio.

Por outro lado, a fim de reforçar as condições de competitividade de emprego e de empreendedorismo dos jovens de Macau, incluindo os alunos do ensino técnico-profissional, a DSAL, através da estreita cooperação inter-regional e dos ricos



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

recursos e experiência na formação profissional da província de Guangdong, continua a expandir os cursos de “1 teste 2 certificados” e “1 teste 3 certificados”, bem como as modalidades de testes de técnicas profissionais, para ajudar os jovens de Macau a obter, através da aprovação num único exame, o Certificado Nacional de Qualificação Profissional, o Certificado de Qualificação Profissional de Macau e ainda certificados de técnicas reconhecidos internacionalmente, para que o seu nível de técnicas tenha um reconhecimento mais amplo, facilitando assim a integração na cooperação e desenvolvimento da Região metropolitana da Grande Baía e alargando o espaço de desenvolvimento da sua carreira profissional.

### **Apoio ao ensino técnico-profissional no âmbito do ensino superior, criação de cursos com carácter de aplicação profissional**

O Governo da RAEM estimula e apoia as instituições do ensino superior, para criarem vários cursos do ensino superior, correspondentes ao desenvolvimento diversificado e moderado da economia da sociedade de Macau. De entre as dez instituições do ensino superior, agora existentes, há instituições que privilegiam o ensino integrado, combinando a pedagogia com a investigação, e as que se concentram no ensino da aplicação profissional, e cujos cursos têm, na maior parte, uma forte componente profissional. No ano lectivo de 2017/2018, estão em funcionamento 272 cursos, destes, 100 são de licenciatura (incluem o curso complementar de licenciatura), e assim, entre estes, há 70 cursos com carácter de aplicação profissional, envolvendo várias áreas especializadas, tais como, Terapia da Fala e da Linguagem, Enfermagem,



澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

Tradução, Arquitectura, Design, Culinária, Contabilidade, Gestão Hoteleira, Serviços Sociais e Formação de Docentes.

Com o objectivo de formar quadros qualificados do tipo da aplicação profissional, que possuem tanto conhecimentos como técnicas profissionais, o Governo da RAEM incentiva a cooperação entre as instituições do ensino superior e as empresas sociais, para abrirem os respectivos cursos, correspondentes às necessidades reais locais. Actualmente, já se encontra, em Macau, a cooperação entre as instituições do ensino superior e as grandes empresas, dando, assim, oportunidades aos estudantes, na área da aprendizagem e da prática, caso do “*Professional Development Scheme*”, co-organizado pela Universidade Cidade de Macau e pelo *Sheraton Grand Macao Hotel* e pelo *The St. Regis Macau*, criando uma plataforma que permite aos estudantes aplicarem os conhecimentos obtidos.

Com a implementação gradual da lei do “Regime do Ensino Superior” e dos diplomas legais complementares, serão promovidos o desenvolvimento das instituições do ensino superior de Macau, em vários aspectos, e os seus trabalhos de formação de diferentes quadros qualificados. Assim, através da introdução do sistema de créditos do ensino superior, as instituições do ensino superior terão maior flexibilidade e autonomia na organização curricular, incluindo a criação do curso de diploma de associado e demais cursos ligados à aplicação profissional. O Instituto de Gestão de Macau e a Universidade de São José já criaram, nos últimos anos, cursos de diploma de associado, onde se fornece a quota de vagas aos trabalhadores e aos licenciados para



Tradução

澳門特別行政區政府  
Governo da Região Administrativa Especial de Macau  
教育暨青年局  
Direcção dos Serviços de Educação e Juventude

prossequirem os seus estudos, promovendo-se, também, deste modo, a mobilidade ascendente da população.

No futuro, o Governo da RAEM continuará a estimular as escolas a desenvolverem o ensino técnico-profissional, promovendo, positivamente, os trabalhos de revisão do diploma legal concernente; realizar, de forma contínua, a divulgação e promoção, para melhorar o conhecimento da sociedade de Macau acerca deste ensino; cooperar com outros serviços e instituições do ensino superior, reforçar o planeamento da carreira profissional e o aconselhamento ao prosseguimento de estudos dos alunos, de forma a ajudá-los na determinação do rumo de desenvolvimento futuro. Ao mesmo tempo, alargará, ainda mais, o investimento em recursos, no sentido de satisfazer as necessidades do desenvolvimento do ensino técnico-profissional.

Aos 3 de Agosto de 2018.

A Directora, Substituta

Leong Vai Kei  
(A Subdirectora)