



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Deputado à Assembleia Legislativa, Vong Hou Piu

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo e no seguimento dos pareceres da Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais (DSAL) e da Direcção dos Serviços de Estatística e Censos (DSEC), apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Vong Hou Piu, de 9 de Janeiro de 2026, enviada a coberto do ofício n.º 0076/GSG/SAAL/2026 da Assembleia Legislativa de 20 de Janeiro de 2026 e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 21 de Janeiro de 2026:

O Governo da Região Administrativa Especial de Macau (RAEM) tem-se empenhado, através de medidas diversificadas, na formação e reserva de quadros qualificados com múltiplas competências. Em conjugação com a realidade de Macau e tendo como suporte o desenvolvimento integrado da educação, ciência e tecnologia e dos quadros qualificados, tem promovido a reforma da organização curricular do ensino superior, a fim de formar quadros qualificados de topo e interdisciplinares, impulsionar o desenvolvimento de alta qualidade do ensino superior e criar um local de agregação de quadros qualificados internacionais de destaque.

A Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude (DSEDJ) tem orientado as instituições de ensino superior para colaborarem com a política de desenvolvimento da diversificação adequada da estrutura industrial, promovida pelo Governo da RAEM, criando novos cursos relacionados com as



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

indústrias prioritárias “1+4”. Através do Conselho de Educação, da reunião com dirigentes das instituições do ensino superior, bem como do mecanismo permanente de comunicação entre a DSEDJ e as diversas instituições de ensino superior, a DSEDJ tem orientado as instituições de ensino superior para a optimização da sua organização curricular, impulsionando a criação de novas disciplinas e o desenvolvimento da fusão interdisciplinar, de modo a responder melhor às necessidades do desenvolvimento industrial.

Nestes últimos anos, as instituições de ensino superior de Macau criaram cerca de 100 novos cursos, estreitamente relacionados com as indústrias prioritárias “1+4”, nomeadamente de Ciências de Tecnologia Inteligente em Hotelaria e Turismo, de Inteligência Artificial, de *Internet* das Coisas, de Medicina de Precisão, de Gestão Medicinal, de Tecnologia Financeira, de Tecnologia e Inovação no Desporto, de Engenharia Interdisciplinar (Ciência e Tecnologia e Gestão), de Ciências Cognitivas e do Cérebro, de Inteligência Ambiental, entre outros. Prevê-se ainda, para o ano lectivo de 2026/2027, o lançamento de cursos de pós-graduação nas áreas de Ciências Farmacêuticas, de Inteligência Artificial e Educação, de Rede Eléctrica Inteligente, de Direito e Tecnologia, de *Design* Industrial, de Inteligência Artificial e *Big Health*, entre outras, bem como o curso de licenciatura em Ciências de Gestão e Ciência de Dados.

No âmbito da formação de quadros qualificados, o Fundo Educativo cria, de acordo com as diferentes necessidades dos alunos de Macau, planos diversificados



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

de bolsas de estudo de apoio ao prosseguimento dos seus estudos no ensino superior e para a formação dos quadros qualificados necessários ao desenvolvimento das indústrias locais. Entre as bolsas, as de estudo para a área de especialização indicada no âmbito do “Plano de financiamento de bolsas de estudo para o ensino superior” destinam-se, de forma direccionada, a apoiar os alunos no prosseguimento de estudos em disciplinas relacionadas com o desenvolvimento das indústrias prioritárias, nomeadamente as relacionadas com as áreas de *big health*, de finanças modernas, de tecnologia de ponta, de cultura, de turismo e de convenções e exposições, entre outras.

Para promover o desenvolvimento de um ensino superior de alta qualidade em Macau e incentivar as instituições de ensino superior locais a optimizarem os seus cursos, a DSEDJ continua a promover o regime de avaliação do ensino superior, procedendo, periodicamente, à revisão dos cursos. Através da introdução de entidades terceiras que contribuem com as suas opiniões sobre o desenvolvimento e o conteúdo pedagógico dos cursos para que possam acompanhar a evolução dos tempos. O Fundo Educativo disponibiliza ainda às instituições de ensino superior privadas os subsídios necessários à realização da avaliação. As instituições de ensino superior, aquando da criação de cursos mais profissionais (por exemplo, nas áreas de cuidados de saúde, turismo e convenções e exposições, finanças e contabilidade, engenharia, etc.), mantêm contacto com os sectores, as associações profissionais, os diversos Conselhos de credenciação da qualificação profissional e serviços públicos, para garantir que a orientação da



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

formação se adequa às necessidades da sociedade. Tendo como pontos de apoio quatro Laboratórios de Referência do Estado e o Centro de Transferência e de Transformação de Tecnologia das Instituições de Ensino Superior na área da Medicina Tradicional Chinesa (Grande Baía Guangdong–Hong Kong–Macau) – Subcentro de Macau, o Governo da RAEM criou plataformas nucleares de investigação científica, captando e formando equipas de investigação de alta qualidade, reforçando a ligação “laboratório – instituições de ensino superior – empresas”, servindo as necessidades de desenvolvimento científico-tecnológico e económico de Macau e auxiliando o crescimento de quadros qualificados locais. Tendo em conta a evolução da procura de recursos humanos para o desenvolvimento da diversificação adequada da economia de Macau, a Comissão de Desenvolvimento de Quadros Qualificados (adiante designada por Comissão) recomeçou, em 2025, o estudo sobre as necessidades futuras de quadros qualificados para as indústrias prioritárias para o desenvolvimento de Macau, dirigido, principalmente, a trabalhadores em exercício de funções nas empresas relacionadas com o turismo de lazer integrado, *big health*, finanças modernas, tecnologia de ponta, convenções, exposições e comércio, e cultura e desporto. A Comissão está actualmente a efectuar um estudo e análise global dos dados obtidos, combinados com os dados recolhidos pela DSEDJ relativos às disciplinas frequentadas pelos alunos. Os resultados deste estudo serão oportunamente divulgados ainda em 2026, com o objectivo de servirem de referência a cidadãos, alunos e sectores industriais no planeamento individual de carreira, na optimização disciplinar, na actualização da formação e na formulação de políticas



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

relacionadas com os quadros qualificados.

Além disso, a fim de fortalecer as competências profissionais e a competitividade no emprego dos residentes, o Governo da RAEM lançou, em Outubro de 2025, a versão experimental da “Plataforma Integrada de Formação Profissional”, uma iniciativa que integra de modo digital os recursos de formação profissional disponíveis em Macau, com o objectivo de otimizar a eficácia global do sistema formativo e facilitar o acesso dos residentes às oportunidades de formação. A Direcção dos Serviços para os Assuntos Laborais (DSAL) prosseguirá com o aperfeiçoamento e actualização contínua da plataforma, promovendo uma articulação inteligente entre a “formação profissional”, as “competências pessoais” e os “requisitos para os postos de trabalho” no desenvolvimento da formação de quadros qualificados através da colaboração estreita do Governo com o sector empresarial, alinhando as acções formativas com as necessidades efectivas das empresas. Além disso, são criados cursos de aperfeiçoamento e certificações de competências adaptados às exigências específicas em termos de competências dos postos de trabalho, possibilitando aos residentes um planeamento personalizado do seu percurso de desenvolvimento de capacidades, em função do posto pretendido. Esta abordagem visa assegurar uma correspondência precisa entre a “formação” e as “necessidades dos postos de trabalho”. Em 2026, está prevista a disponibilização de mais de 500 cursos de formação na plataforma, abrangendo as indústrias-chave “1+4”, a construção civil, a gestão de negócios e a comunicação comercial, entre outras áreas.



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
教育及青年發展局
Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude

Por outro lado, a Direcção dos Serviços de Estatística e Censos, através da cooperação interdepartamental, compilou e divulgou a publicação anual intitulada “Relatório de Análise do Sistema de Indicadores Estatísticos para o Desenvolvimento da Diversificação Adequada da Economia da Região Administrativa Especial de Macau”, no qual foi analisada a situação de desenvolvimento das principais indústrias emergentes da RAEM, mediante o apuramento do número de estabelecimentos, do número de pessoas ao serviço e do valor acrescentado dos principais ramos de actividade económica destas indústrias. Paralelamente, a DSAL continua a organizar sessões temáticas intituladas “Palestras sobre profissões”, onde são divulgadas aos alunos e à população jovem em geral as tendências sectoriais das 4 indústrias prioritárias e os perfis profissionais procurados. Adicionalmente, em colaboração com a Direcção dos Serviços de Assuntos de Subsistência da Zona de Cooperação e associações juvenis de Macau, são disseminadas informações sobre os serviços de emprego junto dos jovens estudantes de Macau que frequentam estabelecimentos de ensino no Interior da China, preparando-os, antecipadamente, para a inserção profissional.

Aos 30 de Janeiro de 2026.

O Director
Kong Chi Meng