



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
澳門基金會
Fundação Macau

(Tradução)

Resposta à interpelação escrita apresentada pelo Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Mak Soi Kun

Em cumprimento das instruções do Senhor Chefe do Executivo, e em conformidade com as informações fornecidas pelo do Centro de Ciência de Macau (CCM), a Fundação Macau vem apresentar a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado à Assembleia Legislativa, Mak Soi Kun, de 3 de Junho de 2020, enviada a coberto do ofício n.º 524/E402/VI/GPAL/2020, de 5 de Junho de 2020, da Assembleia Legislativa, e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo a 8 de Junho de 2020:

O CCM constitui a maior plataforma de ensino e popularização da ciência em Macau e tem vindo a cumprir com as três missões prioritárias que lhe são confiadas: promover a popularização e ensino da ciência entre os jovens locais; estabelecer um novo marco para complementar o desenvolvimento turístico de Macau e oferecer uma plataforma regional para a educação da ciência, convenções e exposições. Agradecemos a visita e a preocupação de todos com o CCM. Salienta-se que as garrafas plásticas recicladas colocadas na parede da Galeria da Ecologia e Conservação do CCM eram usadas para plantar plantas e visavam divulgar técnicas de plantação amigas do ambiente, permitindo aos visitantes pôr logo em prática. Aliás, as plantas que se encontravam nestas garrafas foram removidas durante o período de encerramento temporário do CCM no ano de 2020 devido ao surto epidémico da pneumonia causada pelo novo tipo de coronavírus, as placas de informação também foram substituídas por outras e proceder-se-á à actualização da Galeria em causa em breve. No que diz respeito à divulgação de informações sobre a protecção ambiental, o CCM tem aproveitado todas as instalações existentes no edifício para o efeito. No ano de 2016, foi outorgado ao CCM o certificado “*Design de Construção Verde de Três Estrelas*”, a classificação mais alta atribuída às construções verdes da China. Foi a primeira vez que um edifício de Macau recebeu este certificado e também o primeiro projecto de renovação verde de um edifício já existente. O CCM vai continuar a aperfeiçoar as suas instalações destinadas à divulgação de informações sobre a protecção ambiental e a poupança energética, introduzindo novas técnicas amigas do ambiente e actualizando, de forma faseada e tendo por base os seus recursos disponíveis, as peças de exposição da Galeria da Ecologia e Conservação com vista a acompanhar a evolução dos tempos.

Ao longo dos anos, a fim de cumprir com a sua missão de popularizar a ciência entre os jovens e apresentar aos seus visitantes produtos científicos de melhor qualidade, o CCM tem procedido à aquisição de produtos de divulgação científica junto de vários fornecedores do mundo, incluindo produtos produzidos na Europa, América, Ásia e no Interior da China. Na aquisição de produtos a exhibir, o CCM leva sempre em conta a cientificidade, imediatidade, interactividade e capacidade de inspirar novas ideias e motivar reflexões sobre a ciência básica, a ciência aplicada e a ciência pioneira. Com vista a elevar a eficiência dos produtos em exibição e satisfazer as necessidades dos visitantes, o CCM procede regularmente à recolha e análise de opiniões do público de modo a fazer um melhor planeamento das futuras exposições e demonstrações, sendo também de considerar apresentar ao público produtos de divulgação científica de uma forma ainda mais diversificada e animada.

Além disso, o CCM tem realçado o seu papel como plataforma de divulgação de informações sobre a inovação científica em Macau, como por exemplo, realizou a primeira exposição de robôs produzidos em Macau e a exposição dos resultados da inovação científica do ensino não superior. O CCM tem também mantido cooperação com várias instituições de ensino superior, nomeadamente no sentido de integrar os resultados obtidos com os estudos científicos realizados em Macau nos materiais pedagógicos com vista à popularização da ciência. Em articulação com a estratégia de desenvolvimento de uma cidade inteligente do Governo de Macau, o CCM está a preparar uma nova galeria subordinada ao tema principal “Ciência de Dados”, dando a conhecer designadamente a “inteligência artificial”, a “computação em nuvem” e a “Internet das coisas”. Durante este período de combate à epidemia, com vista a assegurar a aplicação razoável dos recursos disponíveis e continuar a promover o ensino da ciência junto dos jovens, o CCM criou a maior plataforma *online* de popularização e ensino da ciência de Macau, onde os jovens e crianças de Macau podem ter acesso a recursos de aprendizagem relevantes. Assim, o CCM vai continuar a desenvolver o modo integrado de ensino *online* e *offline* para a divulgação da ciência, de forma a responder às necessidades da sociedade.

O Presidente do Conselho de Administração,

Wu Zhiliang

24 de Junho de 2020