



## **Resposta à interpelação escrita apresentada pelo**

### **Deputado à Assembleia Legislativa, Zheng Anting**

Em cumprimento das instruções do Chefe do Executivo, e tendo em consideração o parecer da Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos, apresento a seguinte resposta à interpelação escrita do Sr. Deputado Zheng Anting, de 7 de Julho de 2021, enviada a coberto do ofício n.º 789/E567/VI/GPAL/2021 da Assembleia Legislativa de 20 de Julho de 2021 e recebida pelo Gabinete do Chefe do Executivo em 21 de Julho de 2021:

A Direcção dos Serviços de Educação e de Desenvolvimento da Juventude, adiante designada por “DSEDJ”, para aperfeiçoar, ainda mais, as medidas a adoptar pelas escolas, encarregados de educação e alunos em situação de tempestade tropical, de chuva intensa e em condições meteorológicas adversas, tem mantido uma comunicação e um contacto estreitos com os serviços envolvidos, no sentido de reforçar a troca de informações durante o período de chuva intensa, pelo que foi estabelecido um mecanismo de alerta entre serviços e de transmissão de informações emergentes, através das redes sociais, de forma a activar, de imediato, o grupo de trabalho sobre tufões da DSEDJ para emissão do respectivo aviso de suspensão das aulas, de acordo com o nível do sinal de chuva intensa. Contudo, a previsão de chuva intensa, especialmente, no que se refere à hora, local e quantidade de precipitação, é ainda um problema científico mundial.



Mesmo que sejam utilizados modelos internacionais avançados de previsão numérica meteorológica, a precisão da previsão é, ainda, muito limitada. Para além da optimização contínua dos trabalhos no âmbito da sua competência, a Direcção dos Serviços Meteorológicos e Geofísicos tem vindo a divulgar ao público, mediante diversos meios, previsões e alertas relativos à potencial chuva intensa, de forma a alertar os residentes para que estejam mais preparados. Em paralelo, através de reuniões periódicas anuais de trabalho, os respectivos serviços procedem à revisão e aperfeiçoamento dos procedimentos dos trabalhos a realizar e dos pormenores de execução das medidas a implementar e, antes da época das chuvas, realizam simulacros de comunicação interdepartamental relativa à suspensão das aulas devido à emissão do sinal de chuva intensa, examinando o mecanismo de comunicação sobre a suspensão das aulas devido à existência de condições climáticas adversas e aumentando a eficiência na cooperação interdepartamental.

A DSEDJ ajusta, também, consoante as experiências obtidas, as medidas a adoptar pelas escolas em caso de chuva intensa. Dada a limitação do desenvolvimento da ciência e da tecnologia, a antecedência com que são emitidos avisos de chuva intensa é muito limitada. O actual sistema de sinais de chuva intensa, de três níveis, tem como objectivo informar os residentes do eventual nível e risco da chuva para que tomem medidas preventivas e de resposta adequadas, de acordo com as suas próprias condições. Por exemplo, é sugerido aos encarregados de educação que ponderem adiar a saída de casa ou o regresso à escola dos seus educandos, após a emissão do sinal de chuva



intensa amarelo e, tendo em conta o estado do tempo, bem como de acordo com a situação real, as escolas devem aceitar os pedidos justificados de atraso ou de falta dos alunos, apresentados pelos seus encarregados de educação, bem como ajustar ou compensar eventuais testes e avaliações e tratar, de forma flexível, o vestuário dos alunos, conforme a situação. Caso as aulas sejam suspensas devido à emissão do sinal de chuva intensa vermelho ou preto, as escolas devem manter as suas instalações abertas durante o seu período normal de funcionamento, não devendo exigir aos alunos, que entretanto tenham chegado à escola ou que tenham permanecido nas suas instalações, que regressem a casa, devendo, antes, organizar o seu pessoal para prestar os cuidados necessários, bem como proporcionar actividades educativas adequadas aos alunos.

A DSEDJ contactou os responsáveis de várias escolas para auscultar as suas opiniões sobre a execução das medidas, incluindo a implementação das medidas de optimização em orientações concretas e o reforço da divulgação da programação das aulas sob o sinal de chuva intensa, junto dos encarregados de educação e alunos, bem como elaborou infografias sobre as medidas de optimização, realçando que com a emissão do “sinal de chuva amarelo devem-se tratar as situações de forma flexível e com o sinal de chuva vermelho e preto devem-se suspender as aulas e permanecer nas escolas”, de modo a possibilitar aos encarregados de educação uma fácil compreensão das orientações. Estas medidas foram também divulgadas através de diferentes meios, tais como reuniões com as escolas, vídeos, folhetos e cartazes, entre outros, de forma a alertar os alunos e encarregados



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

(Tradução)

de educação para obterem as últimas informações sobre a chuva intensa e a suspensão das aulas, divulgadas através do serviço responsável, do seu *website* e da sua conta de *Wechat*, bem como da rádio e da televisão e dos ecrãs colocados no edifício do Posto fronteiriço das Portas do Cerco, entre outros.

Aos 5 de Agosto de 2021.

O Director,

Lou Pak Sang