



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

Sugestões para intensificar esforços para avançar no controlo de inundações na Zona Norte Hoi Lok Man 1/7/2021

Várias chuvas fortes nos últimos dias causaram inundações em muitas áreas da cidade, incluindo a Zona Norte de Macau. As inundações em zonas urbanas não só afectam gravemente a rotina diária dos cidadãos como perturbam o bom andamento das actividades económicas e sociais, além de exporem também os riscos do atraso na construção de infra-estruturas e os problemas não resolvidos ao longo dos anos nos sistemas de drenagem e de descarga de águas residuais. As autoridades afirmaram, há dias, que a principal causa das inundações em Macau é o excesso de descargas ilegais. Assim, para fortalecer ainda mais o combate às descargas ilegais, resolver de forma eficaz o problema já antigo das inundações na Zona Norte de Macau e satisfazer de forma prática as exigências da população, sugere-se o seguinte:

1. Adoptar uma abordagem focada no problema, procurando eliminar gradualmente as áreas sujeitas a inundações. Priorizar o controlo de inundações em áreas críticas na Zona Norte, como o Bairro Tamagnini Barbosa e o Bairro da Ilha Verde, e intensificar o monitoramento de áreas sujeitas, ou potencialmente sujeitas, a inundações e acumulação de água. Em relação às descargas ilegais, deve-se melhorar de forma contínua as actuais instalações de drenagem, ao mesmo tempo que se introduzem várias medidas para realizar o controlo de inundações de forma concertada, garantindo um fluxo do sistema de drenagem sem problemas, e acelerando assim de forma eficaz as obras de reordenamento.

2. Adoptar um sistema de controlo integrado e continuar a reforçar as infra-estruturas urbanas. Procurar resolver o problema das inundações ao mesmo tempo que se cria uma 'cidade-esponja' e mais habitável. Estudar a viabilidade da construção de tanques de depósito de água ou espaços verdes em cotas mais baixas, em locais adequados na Zona Norte, realizar a detenção de águas pluviais, a purificação de águas residuais e a sua reutilização e estabelecer sistemas bem estruturados para reduzir as descargas de drenagem na própria fonte, visando controlo da poluição, utilização de recursos e



澳門特別行政區政府
Governo da Região Administrativa Especial de Macau
社區服務諮詢委員會
Conselho Consultivo de Serviços Comunitários

purificação da água.

3. **Adoptar a inovação tecnológica para facilitar uma gestão inteligente, de pormenor.** Aproveitar as “novas infra-estruturas” como uma oportunidade para suscitar mudanças, fortalecer o monitoramento automatizado da rede de esgotos, criar uma plataforma integrada de programação inteligente para instalações de drenagem, garantir que todos os departamentos governamentais envolvidos partilhem informações em tempo útil e melhorar a gestão inteligente de pormenor da descarga de águas residuais e esgotos e da prevenção de alagamentos, fazendo melhor uso dos megadados.