

### 3) Expansão activa do novo modelo de divulgação jurídica *online*

Procedeu-se activamente à exploração de modelos inovadores de divulgação jurídica, desenvolvendo-se paralelamente as acções de promoção e divulgação jurídica *online* e *offline*, de modo a alargar continuamente o âmbito da cobertura e a influência das actividades de divulgação jurídica. Foi lançado o “Jogo *online* de desafios sobre conhecimentos jurídicos”, bem como foram realizados o “Concurso interescolar *online* de Macau para desafios sobre conhecimentos jurídicos” e o “Concurso *online* de Macau para desafios sobre conhecimentos acerca da Constituição”, os quais contaram com a participação de mais de 50 000 pessoas.

Além disso, foi dada continuidade à produção de um grande número de vídeos de curta metragem de divulgação jurídica, infografias, publicações de textos e artigos de divulgação jurídica, tendo como tópicos as questões do direito que suscitam maior discussão na sociedade e atenção da população. Foram ainda lançados o programa “Divulgação jurídica com áudios” e uma conta de *Douyin* para a divulgação jurídica, a fim de divulgar, através de canais de divulgação mais inovadores na *internet* e junto do público, informações sobre a Constituição, a Lei Básica, bem como os diplomas legais, políticas e medidas adoptadas em Macau, entre outras informações, tendo alcançado um número total de 210 000 cliques.

## III. No domínio dos serviços municipais

### 1. Promoção das obras municipais para melhoria do ambiente

#### 1) Reforço do desentupimento das redes de esgotos e combate às descargas ilegais de águas residuais

Em 2021, a ênfase das acções é colocada no reforço da identificação de problemas, desentupimento e desobstrução dos pontos críticos de inundações, na intensificação da utilização do sistema de videovigilância para solucionar os problemas das redes de esgotos, assim como no aumento da frequência da limpeza das redes públicas de esgotos e das caixas de visita, elevando progressivamente a eficiência da generalidade das redes de esgotos através da promoção das obras de melhoria, gestão inteligente, fortalecimento da limpeza e da fiscalização.

No período compreendido entre Janeiro e Setembro deste ano, mais de 145 000 metros de esgotos e 20 000 sumidouros foram objecto de limpeza, um aumento cerca de 100% e 10%, respectivamente, em comparação com o período homólogo do ano transacto. Por concomitância, com vista a aumentar as acções para fazer cumprir a lei, a partir das fontes dos poluentes, foram desenvolvidas prioritariamente operações de fiscalização junto das câmaras retentoras de gorduras dos restaurantes e dos estabelecimentos de comidas e

bebidas sites nas proximidades dos pontos críticos de obstruções de esgotos. Até 30 de Setembro de 2021, foram realizadas 922 inspeções às câmaras retentoras de gorduras de estabelecimentos de comida e lavrados 170 autos de notícia, sofrendo o número de inspeções das câmaras retentoras de gorduras um aumento aproximado de 64%, comparativamente com o mesmo período do ano transacto.

Entretanto, recorreu-se à distribuição de brochuras aos lojistas e à realização de palestras temáticas junto do sector profissional, no sentido de uma maior sensibilização do sector para a limpeza, manutenção e bom funcionamento da câmara retentora de gorduras.

## **2) Inauguração da *Box-Culvert* da Estação Elevatória de Águas Pluviais do Norte do Porto Interior**

Concluídas as obras de construção no final de Maio de 2021, a *box-culvert* da estação elevatória de águas pluviais do Norte do Porto Interior agora está a funcionar regularmente. Com a intercepção das águas pluviais da zona que compreende a Avenida Almeida Ribeiro e o Porto Interior, que se estende até ao Mercado do Patane, durante a ocorrência de chuvas fortes, as águas pluviais entram, através dos sumidouros, na *box-culvert* de grande dimensão, com um volume de cerca de 2 200 m<sup>3</sup>, e nos colectores de betão pré-fabricados, e são transportadas para o mar por meio da estação elevatória de águas pluviais, o que alivia o alagamento provocado pelas chuvas fortes no Norte do Porto Interior.

Desde Maio de 2021 até à presente data, nos 1.º e 15.º dias de cada mês do calendário lunar em que ocorrem as marés altas, a zona mais baixa da Península de Macau, que se estende desde o Mercado do Patane até ao Auto-silo Pak Kong, não apresentou nenhuma inundação grave devido ao fluxo das águas do mar. Daí pode-se ver que a estação elevatória de águas pluviais surtiu determinado efeito durante a ocorrência de marés astronómicas. Durante as chuvas fortes, o papel da estação elevatória na descarga de inundações é também mais visível do que no Sul do Porto Interior, acreditando-se que, com a conclusão das obras de reordenamento do Sul do Porto Interior pelos serviços competentes de obras públicas, ela pode contribuir para incrementar eficazmente o efeito geral da prevenção de inundações do Porto Interior.

## **3) Revisão geral do modelo de recolha de lixo**

Para melhorar a eficiência dos depósitos de lixo fechados, encontra-se finalizado o *upgrade* do sistema para abrir e fechar por sensor, para além de transformar dez postos de recolha de lixo nas ruas com condições em contentores de compressão. De mais a mais, com a conclusão do teste a nível interno do dispositivo para abrir e fechar por sensor adicionado ao contentor de compressão, será disponibilizado para uso a título experimental dos residentes até ao final do ano de 2021, altura em que se procederá à recolha de opiniões com vista à sua melhoria. O Instituto para os Assuntos Municipais também

procedeu ao estudo específico sobre a optimização do sistema de recolha de lixo e definiu preliminarmente a direcção e as medidas gerais de trabalho.

Tendo em vista o controlo eficaz das pragas urbanas de ratos em toda a RAEM, está a ser criado gradualmente um sistema de fiscalização electrónica que contribuirá para aumentar o resultado na prevenção e extermínio de roedores. Com a conclusão, em 2021, dos trabalhos de introdução no sistema de dados sobre 1 300 caixas com raticida das vias públicas e instalações municipais e a actualização das etiquetas de Código QR, o sistema começa a funcionar.

## **2. Reforço da fiscalização da segurança alimentar em articulação com a prevenção da epidemia**

### **1) Intensificação da prevenção com o reforço da fiscalização por amostragem**

A fim de manter a estreita vigilância contra a transmissão do novo tipo de coronavírus para Macau através do conteúdo e embalagens dos produtos alimentares importados da cadeia de frio, não se descurou a realização persistente da inspecção sanitária por amostragem dos produtos alimentares da cadeia de frio e desinfectação de embalagens. Em 2021, foram inspecionadas mensalmente cerca de 5 000 amostras de produtos alimentares da cadeia de frio e do ambiente. Entre Janeiro e Setembro, foram recolhidas mais de 48 000 amostras de produtos alimentares da cadeia de frio para detecção do coronavírus, nos postos de inspecção sanitária do Aeroporto de Macau e das pontes-cais do Porto Interior.

A partir de Março, a inspecção sanitária por amostragem é estendida até aos pontos de venda a retalho de carnes congeladas. A inspecção mensal envolve mais de 30 estabelecimentos de comidas que utilizam sistema de cadeia de frio. O sistema de supervisão dos testes regulares de triagem de ácido nucleico destinado aos trabalhadores da cadeia de frio dos produtos alimentares, criado com a colaboração dos Serviços de Saúde, contou com a participação de cerca de 3 300 trabalhadores. São reforçados o rastreio de origem dos segmentos que se estendem desde a importação até à venda de retalho, fiscalização, controlo, assim como inspecção por amostragem, retenção para inspecção, limpeza e desinfectação de mercadorias, entre outras medidas, para além de intensificar a divulgação e sensibilização da segurança alimentar junto dos residentes e do sector profissional, persistindo a realização dos respectivos trabalhos face à evolução da epidemia.

A partir de Junho de 2021, em sintonia com as medidas de prevenção da epidemia adoptadas pelos Serviços de Saúde, foram redobrados os esforços na inspecção dos estabelecimentos de comidas e bebidas, salões de cabeleireiro, salões de beleza, cibercafés, cinemas, entre outros estabelecimentos, aos quais é exigido o cumprimento das orientações de prevenção epidemiológica, i.e., solicitam às pessoas que entrem nos estabelecimentos a exibição do “Código de Saúde de Macau” válido e recusam o atendimento aos titulares

do “Código Vermelho” ou “Código Amarelo”. Até 30 de Setembro, somaram-se 10 676 inspeções feitas nos referidos estabelecimentos.

## **2) Criação do regime de registo dos estabelecimentos de *takeaway***

A salvaguarda da saúde do público e da segurança alimentar constitui para o Instituto para os Assuntos Municipais motivo para promover activamente o processo legislativo do regime de registo dos estabelecimentos de actividades de *takeaway*, proceder ao estudo da electrónica dos procedimentos de requerimento e registo, assim como dar início a uma série de trabalhos de divulgação e sensibilização pré-promulgação do diploma legal, incluindo a realização de sessões de esclarecimento sobre o regime de registo, para além de criar uma página na rede da informação sobre segurança alimentar que faz apresentação junto do sector profissional sobre o conteúdo do diploma legal, os destinatários do registo e o procedimento de registo.

O Regulamento Administrativo intitulado “Regime de registo dos estabelecimentos de actividades de *takeaway*” foi publicado em Agosto de 2021 e entra em vigor a 15 de Novembro, o sistema electrónico de registo encontra-se aberto e disponível para uso do sector, em consequência da entrada em vigor do mesmo diploma legal. Por sua vez, o Instituto para os Assuntos Municipais persiste em apoiar e exortar o sector a proceder ao registo, com vista a assegurar que os estabelecimentos satisfaçam as boas práticas e exigências de higiene alimentar e incrementar a prevenção e o controlo de riscos na área da segurança alimentar, reduzindo a ocorrência de doenças de origem alimentar.

## **3) Reforço do acordo de cooperação na área da segurança alimentar da Grande Baía**

A reunião conjunta de cooperação Guangdong-Macau foi realizada no dia 15 de Junho de 2021, por videoconferência, tendo os representantes de ambas as partes assinado o “Acordo-Quadro de Intercâmbio e Cooperação nos Trabalhos de Segurança Alimentar Guangdong-Macau”. Devido à epidemia, foram realizadas localmente palestras temáticas sobre a segurança alimentar, em vez das palestras para peritos da área da segurança alimentar dos três territórios de Guangdong, Hong Kong e Macau que deveriam ser realizadas, no enquadramento da cooperação da segurança alimentar regional entre Guangdong, Hong Kong e Macau, mantendo de forma contínua a troca de conhecimentos tecnológicos com o sector alimentar de Macau sobre os riscos para a segurança alimentar.

Na palestra temática da “Prevenção de doenças de origem alimentar”, realizada no dia 7 de Junho e que faz parte das actividades do Dia Mundial da Segurança Alimentar, os representantes do Instituto para os Assuntos Municipais, bem como os peritos e estudiosos locais, leccionaram e analisaram as causas de ocorrência de doenças de origem alimentar em Macau, problemas frequentes da segurança alimentar e recomendações para sua melhoria, com vista a reforçar a gestão da segurança alimentar a nível interno do sector alimentar, reduzindo os respectivos riscos.

### **3. Aperfeiçoamento da gestão do regime e das instalações dos mercados municipais**

#### **1) Acompanhamento da revisão da lei relativa à gestão dos mercados públicos**

Aprovada depois de votações na especialidade na Assembleia Legislativa no dia 16 de Junho do corrente ano, a lei relativa ao regime de gestão dos mercados públicos vai entrar em vigor a 1 de Janeiro de 2022. Para o efeito, o Instituto para os Assuntos Municipais deu já início aos preparativos, como por exemplo a preparação das orientações sobre a limpeza e exploração das bancas dos mercados, discussão do plano de divulgação e promoção da unificação dos pesos e medidas e o sistema métrico decimal.

#### **2) Reforma ordenada da gestão e introdução da electrónica**

O ano 2021 é o ano em que introduzimos ordenadamente a balança electrónica inteligente, entre outros novos sistemas de informação e gestão. Para o efeito, estamos a fazer testes aos três modelos diferentes de balança electrónica inteligente. Para promover serviços de informação acessíveis aos residentes, facilitando-lhes a consulta dos preços a retalho de mercadorias dos mercados, vimos desenvolver uma aplicação móvel que diz respeito às informações relativas aos mercados, a qual será oficialmente lançada em 1 de Janeiro de 2022.

No estudo da separação dos corredores através dos quais as mercadorias são transportadas para as bancas e dos fluxos de tráfego dos consumidores que fazem compras no Mercado da Horta da Mitra, como ponto piloto, estamos a analisar de forma compreensiva as opiniões dos residentes e dos arrendatários das bancas, traçando novo plano e desenho do alinhamento e disposição das bancas existentes. Além disso, preparamos activamente a mudança do Mercado Vermelho e a efectuar os preparativos das obras de reordenamento.

### **4. Embelezamento das vias e aumento dos espaços de lazer**

#### **1) Optimização das condições do percurso pedonal nos espaços públicos dos bairros comunitários**

As obras de optimização das vias públicas da Praça de Ponte e Horta, do bairro da Areia Preta e de Iao Hon estão a ser desenvolvidas de forma faseada. Encontra-se finalizada a elaboração do projecto das obras da primeira fase e está a decorrer a execução das obras de optimização. Com base no resultado da “Competição de Arquitectura para Projecto do

Circuito Pedonal Sem Barreiras do Parque Municipal da Colina de Mong-Há", já foi dado início aos trabalhos de desenho pormenorizado do sistema pedonal, prosseguindo-se com o acompanhamento da elaboração do projecto das obras.

## **2) Abertura ao público da Zona de Lazer da Marginal da Estátua de Kun lam**

Com o objectivo de otimizar o ambiente da marginal do Porto Exterior e em resposta à procura do público por espaços de lazer, o Instituto para os Assuntos Municipais construiu uma zona de lazer com área bruta aproximada de 15 000 m<sup>2</sup> na zona marginal que se estende desde o Centro de Ciência de Macau até a Estátua de Kum lam, a qual foi aberta ao público no dia 29 de Abril de 2021.

A Zona de Lazer da Marginal da Estátua de Kun lam compreende um parque infantil de cerca de 2 700 m<sup>2</sup>, um percurso pedonal ao longo da marginal de comprimento aproximado de 400 m, um campo de jogos polivalente, um campo de *gateball*, um rink de patinagem sobre rodas, entre outras instalações para exercício físico e recreação. A zona tem sido muito procurada pelo público, nomeadamente crianças e adolescentes, desde a sua abertura até 30 de Setembro, registaram-se cerca de 300 000 utentes.

## **3) Ampliação do Jardim Municipal e aumento dos espaços de lazer**

Os trabalhos de optimização do Jardim Municipal da Taipa que se destinam a aumentar o espaço de lazer e a arborização já tiveram início em 2021, e o concurso público será lançado no final de 2021. A respeito do planeamento geral e optimização do desenho da paisagem e das instalações de apoio do Parque de Terras Húmidas da Avenida da Praia, na Taipa, o projecto de optimização será apresentado ainda em 2021. De mais a mais, o tanque ecológico junto do lado oeste da Avenida da Praia será aberto, de forma faseada, ao público e será concluída a primeira fase de ordenamento, arborização e arranjo das proximidades do antigo armazém da Avenida da Praia neste ano.

## **4) Construção faseada de um trilho de lazer na Ilha de Coloane**

Em 2021, construímos, de forma faseada, ao longo das principais vias públicas de Coloane, um trilho de lazer seguro e aprazível, que liga os principais pontos de lazer de Coloane. A primeira fase da construção do trilho de lazer da Ilha de Coloane tem como ponto de partida o Parque de Seac Pai Van, passando pela Vila de Coloane, Granja do Óscar e, por fim, interligando a Praia de Cheoc Van. As obras estarão concluídas no segundo trimestre de 2022.

## **5. Aumento quantitativo e qualitativo para o reforço da arborização urbana**

### **1) Colmatação das deficiências e elevação da qualidade para promover de forma ordenada a arborização urbana**

Adoptando a estratégia de arborização urbana “preencher os espaços vazios e elevar a qualidade”, procedemos à arborização nos espaços urbanos abandonados ou ruas com falta de vegetação, de forma a melhorar o ambiente dos bairros. Os “espaços vazios colmatados” em 2021 ocupam aproximadamente uma área de 5 000 m<sup>2</sup>, enquanto os que beneficiaram de elevação de qualidade, cerca de 12 000 m<sup>2</sup>. No prosseguimento da arborização das artérias principais, em Julho de 2021, já cumprimos a meta de plantar em toda a RAEM 3 200 mudas de árvores e adquirimos moderadamente plantas com flores, em ordem a otimizar a paisagem urbana com infra-estrutura verde.

A fim de melhorar o ambiente da Rotunda do Istmo Taipa-Coloane e da Zona de Administração de Macau da Ponte Hong Kong-Zhuhai-Macau, levamos adiante a plantação de vegetação nos referidos locais. Tendo por base os estudos efectuados no quadro do Planeamento Geral do Sistema da Arborização Urbana de Macau, demos início às acções atinentes à realização deste plano de arborização urbana, cujo relatório de actividades do ano 2021 será apresentado no final do ano.

### **2) Recuperação florestal contínua e criação de uma base de dados**

Em 2021, procedemos sucessivamente à plantação de 16 000 mudas de árvores de espécies indígenas do Sul da China que são resistentes ao vento, de sombra e coloridas, no Parque de Merendas de Hac-Sá e junto da encosta Sul do Morro da Taipa Grande, ou seja, numa área total de cerca de 16 hectares. Substituímos de forma ordenada as árvores degeneradas, removemos as trepadeiras e enriquecemos as fontes de mel e de frutas, proporcionando melhores condições de sobrevivência e reprodução para os animais selvagens e beneficiando a qualidade e a eficiência da recuperação ecológica da zona florestada.

Não descuramos realizar, de forma persistente, as acções de vigilância através de *drones* e inspecção *in situ*, reforçar a monitorização e capacidade de resolução de problemas e combater a danificação ilegal de terrenos das montanhas, protegendo os recursos montanhosos, e criar gradualmente uma base de dados das zonas florestadas. Em 2021, cumprimos duas missões de inspecção das zonas florestadas por *drones*.

de “Falar Direito *online*”, convidando a participação dos representantes das associações juvenis e profissionais, para proceder à análise e explicação das informações jurídicas com que a população se preocupa e das questões jurídicas estreitamente relacionadas com a vida da população, aproveitando a imagem profissional e influência dos representantes das associações para transmitir as informações jurídicas aos diferentes estratos sociais.

Será prosseguida a integração das diversas páginas electrónicas de informação jurídica existentes, criando uma plataforma multifuncional de informações integradas de divulgação jurídica, recolhendo periodicamente as informações sobre a divulgação jurídica junto dos serviços públicos e da Grande Baía para disponibilizar na respectiva plataforma, facilitando a pesquisa centralizada de informações sobre leis, regulamentos e políticas de que necessitam os cidadãos.

### **III. No domínio dos serviços municipais**

#### **1. Reforço da inspecção e do desentupimento das redes de esgotos para garantir a sua desobstrução**

A manutenção e limpeza dos esgotos de Macau, com comprimento total de cerca de 486 km, dos sumidouros, que somam mais de 40 000 unidades, e das 71 estações elevatórias, entre outras instalações de drenagem públicas, competem ao Instituto para os Assuntos Municipais. A identificação de problemas da rede de esgotos, o seu desentupimento, bem como a sua desobstrução e manutenção constituem os trabalhos prioritários. Face à tendência de ocorrência frequente das intempéries, em 2022, iremos reforçar a aposta nos recursos, intensificando o controlo por meio da tecnologia, em articulação com os trabalhos rotineiros relativos aos esgotos, assim como construir mais estações elevatórias de águas pluviais e aumentar a força de combate à descarga ilegal de águas residuais, com vista a assegurar sob várias vertentes a desobstrução da rede de esgotos.

##### **1) Intensificação da monitorização com recurso à tecnologia e construção de estações elevatórias**

Em 2022, projectaremos a realização da detecção por CCTV em cerca de 10 000 m de esgotos e aprofundaremos a inspecção interna de esgotos, reforçando a identificação de problemas, desentupimento e desobstrução dos locais de ocorrências frequentes de inundações, e a dar ênfase ao acompanhamento dos esgotos em que ocorre entupimento, entre outras anomalias, aumentando a frequência da limpeza das redes públicas de esgotos e caixas de visita, em ordem a assegurar a desobstrução de drenagem da rede de esgotos.

Para aumentar a capacidade dos esgotos da Zona Noroeste da península de Macau e da Zona de San Kio na drenagem de águas pluviais, o Instituto para os Assuntos Municipais está a dar início ao estudo da “obra de construção da nova estação elevatória na Baía Norte do Fai Chi Kei”, que consiste em separar as águas pluviais por intercepção da *box-culvert*, e redistribuí-las para a nova estação elevatória da Baía Norte do Fai Chi Kei, que as transporta para o mar; o que contribui para o aumento da capacidade de drenagem das águas pluviais do Fai Chi Kei e das zonas de vizinhança, para o qual estamos a recolher o parecer dos serviços e a fazer esforços para que o concurso público seja lançado no terceiro trimestre de 2023, prevendo-se que o prazo de execução das obras seja de cerca de 900 dias.

## **2) Combate proactivo às descargas ilegais de águas residuais e reforço da aplicação da lei**

O Instituto para os Assuntos Municipais irá reforçar, em conjunto com os serviços competentes, a inspecção das instalações de filtragem dos estabelecimentos de comidas e dos estaleiros de obras, para combater proactivamente às descargas ilegais de águas residuais, fazendo cumprir a lei a partir da fonte. Ao mesmo tempo, não deixamos de fortalecer os trabalhos de divulgação e sensibilização junto da população e do sector profissional, e fazemos com que o mesmo esteja a par das exigências, através da elaboração de informações sobre a limpeza, a manutenção e eficiência operacional da câmara retentora de gorduras, no sentido de proteger conjuntamente os esgotos contra entupimento.

Em 2022, tencionamos inspeccionar as câmaras retentoras de gorduras dos 1 200 estabelecimentos de comidas e efectuar, por 400 vezes, inspecções das descargas de águas residuais dos estaleiros de obras, esforçando-nos por inspeccionar as câmaras retentoras de gorduras sujeitas ao licenciamento pelo Instituto para os Assuntos Municipais. Entretanto, iremos agravar, mediante aperfeiçoamento de diplomas, as penalidades aplicáveis à descarga ilegal.

## **3) Implementação a título experimental de novo betume para elevar a qualidade de rodovias**

A fim de elevar a qualidade do pavimento das rodovias, iremos utilizar betume de alta aderência e flexibilidade e agregados de melhor qualidade, que aumentam a durabilidade do pavimento betuminoso, de forma a reduzir a frequência da reparação de rodovias, aliviando a pressão causada ao trânsito devido à repavimentação rodoviária.

Na fase inicial, a implementação far-se-á a título experimental, dependendo a implementação do resultado verificado. Em 2022, o projecto de novo betume será implementado a título experimental na Estrada Lou Lim Ieok, no viaduto da Avenida Dr. Sun Yat-Sen, na Rua do Colégio e na Rua de Chaves, entre outros locais.

#### **4) Optimização contínua das instalações de recolha de lixo das diversas zonas**

O Instituto para os Assuntos Municipais continua a otimizar as instalações de recolha de lixo dos bairros, procurando nas diversas zonas de Macau locais adequados à colocação de contentores de compressão, à medida que diminui a quantidade de contentores de grande dimensão nas vias públicas, em ordem a aumentar a capacidade de tratamento do lixo dos bairros comunitários, para melhorar a higiene ambiental dos bairros comunitários a longo prazo.

Tendo em vista otimizar ainda mais as condições higiénicas dos contentores de compressão, iremos adicionar aos mesmos, gradualmente, dispositivo para abrir e fechar por sensor, aumentando a estanquidade das instalações, para evitar a exposição do lixo e exalação de maus odores, e também facilitar o uso pelos cidadãos.

## **2. Optimização da gestão dos mercados em articulação com a vigência da nova lei**

Em articulação com a Lei de gestão dos mercados públicos que entra em vigor a 1 de Janeiro de 2022, o Instituto para os Assuntos Municipais irá implementar de forma proactiva e ordenada os trabalhos conducentes à optimização da gestão dos mercados públicos, da ordem de exploração de negócios e da higiene ambiental, criando em conjunto com os arrendatários dos mercados públicos, mediante esforço comum, uma nova imagem do mercado caracterizada por abertura, transparência, conforto e asseio.

### **1) Concretização ordenada do regime de gestão dos mercados públicos**

Na sequência do início da elaboração de orientações sobre a limpeza e exploração das bancas dos mercados, divulgação e promoção do sistema métrico decimal, electrónica da gestão dos mercados, entre outros trabalhos preparativos da fase inicial realizados em 2021, iremos, em 2022, continuar a fazer apresentação, à generalidade dos arrendatários de bancas, do “Regime de gestão dos mercados públicos”, através de sessões de esclarecimento dedicadas aos arrendatários de bancas e às associações do sector, assim como de infografias, entre outros meios diversificados de divulgação, aumentando a consciência dos mesmos quanto ao respeito à lei. Entretanto, serão levados adiante, de forma ordenada, o sorteio respeitante à transição da licença de lugar avulso para o regime de arrendamento e a celebração de novo contrato de arrendamento com os arrendatários de bancas dos mercados públicos.

A unificação dos pesos e medidas e o aumento da transparência dos preços não só constituem solicitações persistentes da sociedade como também um dos objectivos visados

pelo Governo da RAEM na optimização da gestão dos mercados. A partir de 1 de Janeiro de 2022, os arrendatários de bancas dos mercados são obrigados a utilizar tabela de preços que satisfaça o preceituado do Instituto para os Assuntos Municipais, assinalando os preços de géneros alimentícios frescos e vivos por sistema métrico decimal, levando adiante progressivamente a utilização do sistema métrico decimal. Em simultâneo, será lançada uma aplicação móvel que permite aos cidadãos aceder diariamente às informações relativas aos preços dos géneros alimentícios dos mercados, aumentando a transparência.

## **2) Optimização das instalações, equipamentos e ambiente dos mercados públicos**

O Instituto para os Assuntos Municipais procederá de forma ordenada à optimização e reordenamento dos mercados públicos. Em 2022, dará início à execução das obras de reparação e remodelação do Mercado Vermelho, adicionando equipamentos de ar condicionado e instalações acessíveis, no sentido de proporcionar à população e arrendatários de bancas um ambiente confortável e aseado. Os arrendatários de bancas existentes do Mercado Vermelho serão transferidos para o Mercado Provisório localizado no Patane para continuar a exploração de actividades. O Instituto para os Assuntos Municipais irá reforçar a comunicação com os arrendatários de bancas e as associações do sector, através de diversos trabalhos, para que a transferência dos arrendatários de bancas seja realizada de forma apropriada.

Em 2022, projectamos o reordenamento tanto do Mercado da Horta da Mitra, procedendo ao novo planeamento e desenho da disposição das bancas do mercado, como dos lugares de vendilhões no exterior do mesmo mercado, proporcionando à população um ambiente de mercado limpo. Ao mesmo tempo, projectamos dar início à segunda fase das obras de ordenamento do Mercado da Taipa e à renovação da ala antiga e à melhoria do sistema de drenagem do mesmo mercado, assim como ajustar parcialmente a localização e quantidade de lugares do mercado, alargar os corredores públicos e construir adicionalmente instalações sanitárias acessíveis, com vista a melhorar a experiência de compra dos residentes.

## **3. Salvaguarda estrita da linha de prevenção epidémica na cadeia de frio, reforçando a segurança alimentar**

Face aos repetidos surtos da pneumonia causada pelo novo tipo de coronavírus, continuaremos a salvaguardar estritamente as três linhas de prevenção epidémica, i.e., os produtos alimentares da cadeia de frio, agentes do sector profissional e o ambiente, o que constitui uma das tarefas importantes do Instituto para os Assuntos Municipais em 2022. Para tal, iremos reforçar a inspecção por amostragem, desinfecção, fiscalização e rastreio de fontes, nomeadamente os testes de ácido nucleico dos respectivos agentes, em actuação conjunta na prevenção e na operação multipontos, protegendo os frutos do combate à

epidemia. Entretanto, não descuramos implementar os trabalhos relativos à segurança alimentar, acompanhando a execução do regulamento administrativo do regime de registo dos estabelecimentos de actividades de *takeaway*, garantindo a segurança alimentar das comidas de *takeaway*.

### **1) Tomar precauções estritas contra os riscos de transmissão do vírus pelos géneros alimentícios da cadeia de frio importados**

Resumindo as medidas e experiência na prevenção da epidemia transmitida pelos géneros alimentícios da cadeia de frio, durante o período compreendido entre 2020 e 2021, o ano 2022 será o ano para consolidar, com base nos trabalhos feitos no passado, as medidas da prevenção epidémica sob três vertentes, designadamente as dos géneros alimentícios da cadeia de frio, dos agentes do sector e do ambiente, assim como reforçar a inspecção por amostragem dos géneros alimentícios da cadeia de frio e do ambiente, para além da inspecção dos estabelecimentos de armazenagem, de distribuição, de preparação e de venda dos géneros alimentícios.

Em articulação com a política de prevenção epidémica, exigir os agentes da cadeia de frio que se submetam, periodicamente, ao teste de ácido nucleico e tomar precauções contra os riscos de importação do novo tipo de coronavírus através dos géneros alimentícios da cadeia de frio, zelando pela salvaguarda da segurança dos respectivos produtos importados. A par disso, persistimos em reforçar a inspecção dos estabelecimentos de comidas e bebidas, salões de cabeleireiro, salões de beleza, centros de máquinas de diversões e de jogos de vídeo, cibercafés e cinemas, exigindo-lhes que observem as orientações dos Serviços de Saúde no que se refere à prevenção da epidemia.

### **2) Intensificação da cooperação regional e reforço da segurança alimentar da Grande Baía**

A fim de promover a cooperação regional, iremos negociar com a Alfândega do Interior da China sobre o aprofundamento do “Acordo de Cooperação no Controlo de Segurança dos Produtos Alimentares Fabricados em Macau e Exportados para o Interior da China”, alargando o âmbito das espécies de produtos alimentares de fabrico em Macau autorizadas para entrar no Interior da China, e elevando a qualidade das empresas dos géneros alimentícios e dos produtos alimentares, em ordem a ajudar o sector profissional a aproveitar a ocasião para conquistar o mercado do Interior da China, para que mais produtos alimentares de fabrico em Macau estejam sujeitos ao controlo na fonte e atinjam o objectivo de facilitar a inspecção sanitária para desalfandegamento no posto fronteiriço.

Em articulação com a instituição do sistema de padrões da Área da Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, os três territórios irão cooperar no desenvolvimento dos trabalhos dos “padrões da Área da Grande Baía” para géneros alimentícios de alta qualidade,

elevando o nível geral de qualidade e a aceitabilidade dos produtos alimentares dos três territórios, no sentido de melhor satisfazer a procura dos consumidores pela segurança dos produtos alimentares de alta qualidade.

#### **4. Optimização de instalações de lazer elevando a qualidade de vida**

Em resposta às solicitações da sociedade quanto a instalações recreativas infantis, e para implementar a estratégia de desenvolvimento de aumentar e otimizar as instalações de lazer municipais que a RAEM apresenta no 2.º Plano Quinquenal, iremos executar em 2022 obras de reordenamento e optimização das instalações infantis no Parque Municipal da Colina da Guia, no Jardim da Flora e no Parque Municipal Dr. Sun Yat-Sen. Ao mesmo tempo, aproveitaremos um terreno desaproveitado com área de sete hectares em Hac-Sá para construir de forma faseada um campo de experiência de actividades juvenis em Hac-Sá, procederemos ainda à construção do percurso pedonal de lazer que circunda a Ilha de Coloane, à elaboração do planeamento da segunda fase das obras do corredor verde marginal na costa sul da Península de Macau, bem como ao planeamento da construção de centro desportivo e parque desportivo da comunidade no lote compreendido pelo antigo canídromo e o Centro Desportivo Lin Fong, no sentido de proporcionar mais espaços ao ar livre à população em geral, para prática de actividades de lazer.

##### **1) Optimização contínua das instalações recreativas infantis dos parques**

Em 2022, daremos início às obras de reordenamento do recinto recreativo infantil do Parque Municipal da Colina da Guia, instalando ali equipamentos de jogos multifuncionais e diversificados, no sentido de disponibilizar melhores equipamentos recreativos para uso das crianças. Em simultâneo, iremos adicionar equipamentos recreativos infantis no Jardim da Flora. Para o efeito, tencionamos construir, no recinto de jogos dedicado às crianças entre três e seis anos de idade, equipamentos recreativos infantis que geram desafios e inspiram criatividade, sem descurar a segurança, no sentido de enriquecer o espaço de equipamentos recreativos infantis da Península de Macau.

Tencionamos dar arranque às obras de optimização do Parque Municipal Dr. Sun Yat-Sen, elevando a sua taxa de utilização, através do ajustamento da disposição do espaço do parque e em conjugação com os viveiros. Para o efeito, iremos ampliar o espaço junto à entrada do parque, transformando-o numa praça, reordenar o espaço recreativo infantil, optimizar a área para churrasco, passagem pedonal, paisagem aquática e instalações sanitárias, para além de criar um campo de futsal de sete jogadores. Além disso, projectamos ampliar o espaço recreativo infantil do Reservatório, adicionar equipamentos de exercício físico, bebedouros e lavabos, e elevar a qualidade da arborização, proporcionando um ambiente de conforto e lazer à população.

## **2) Uso eficiente de terrenos para alargar a extensão do espaço de lazer ao ar livre**

Em 2022, o Instituto para os Assuntos Municipais dará início à elaboração do planeamento da segunda fase das obras do corredor verde marginal na costa Sul da Península de Macau, realizando o plano de aprofundamento por zonas, de acordo com o planeamento, para aperfeiçoar o sistema de paisagem verde existente na Península de Macau, em conjugação com instalações turísticas e culturais públicas diversificadas, e com ricos elementos paisagísticos, para criar um corredor verde marginal ecológico, de lazer e diversificado.

No âmbito do projecto de aproveitamento dos terrenos desaproveitados de Hac-Sá com área de sete hectares para realizar faseadamente a construção do campo de experiência de actividades juvenis de Hac-Sá, a finalização da elaboração do projecto e o início da execução das obras estão previstos para 2022, sendo feito um esforço para concluir a construção em 2024. A fim de rentabilizar o uso dos terrenos, depois da arborização do ambiente, o espaço será faseadamente aberto ao público a título provisório, a partir do quarto trimestre de 2022.

O Instituto para os Assuntos Municipais, em conjunto com o Instituto do Desporto, já iniciou o estudo sobre a utilização do lote compreendido pelo antigo canídromo e o actual Centro Desportivo Lin Fong, uma vez que o lote se localiza no Centro da comunidade, irá ponderar em direcção à construção de centro desportivo e parque desportivo comunitário, com vista a proporcionar mais espaço recreativo e desportivo para a população.

O Instituto para os Assuntos Municipais já deu início à construção do passeio da Praça do Posto Fronteiriço Qingmao. Em 2022, irá levar adiante, de forma faseada, a elaboração do projecto e o início das obras da melhoria do ambiente pedonal, da adição de instalações de lazer, e dos recintos de actividades, consoante o processo de aprovação pelos serviços competentes de obras públicas.

## **3) Optimização das instalações de lazer das Ilhas para facilitar a vida dos residentes**

O complexo de habitação social de Seac Pai Van é um bairro gigantesco. O Instituto para os Assuntos Municipais efectuará a optimização de forma ordenada dos espaços públicos, ambiente pedonal e instalações de lazer do bairro, proporcionando aos seus moradores um ambiente comunitário confortável e de lazer.

Em 2022, o Instituto para os Assuntos Municipais irá otimizar a área pública de Seac Pai Van e o sistema pedonal da sua periferia, adicionando de forma faseada vegetação na Rotunda de Seac Pai Van, nas áreas de lazer nos dois lados da Alameda da Harmonia e na

passagem superior para peões, assim como abrigo do sol, bebedouro, lavabo, equipamentos recreativos infantis e de exercício físico, para além de aperfeiçoar as instalações para atravessamento da existente passagem superior para peões, com vista a criar um melhor ambiente habitacional.

Com o objectivo de otimizar o ambiente pedonal das vias públicas de Coloane, continuaremos a levar adiante em 2022 os respectivos trabalhos, projectando realizar obras, de forma faseada, no troço que se estende desde a Estrada de Cheoc Van até ao Edifício “Hellene Garden”, para proporcionar à população um ambiente pedonal confortável de lazer, depois da conclusão das obras.

## **5. Promoção contínua da arborização urbana e recuperação das zonas florestadas**

### **1) Colmatação das deficiências e elevação da qualidade para promover a arborização urbana**

Na implementação da estratégia de arborização urbana “preencher os espaços vazios e elevar a qualidade”, com base nos trabalhos de arborização urbana feitos em 2021, iremos otimizar em 2022 uma área de vegetação não inferior a 4 000 m<sup>2</sup>, para que seja finalmente realizado o objectivo geral apresentado no 2.º Plano Quinquenal da RAEM que consiste em otimizar entre 2021 e 2025, pelo menos, 20 000 m<sup>2</sup> de área de vegetação em toda a RAEM e plantar 5 000 mudas de árvores nas faixas de vegetação, nos parques e jardins e zonas de lazer, elevando de forma geral a qualidade de arborização das zonas urbanas e subúrbios da RAEM.

Em 2022, projectamos plantar cerca de 450 mudas de árvores nas faixas de vegetação, nos parques e jardins e zonas de lazer, enriquecendo-os com plantas coloridas, elevando tanto a quantidade como a qualidade, em ordem a valorizar a paisagem de arborização de toda a cidade.

### **2) Promoção da recuperação das zonas florestadas e reforço da popularização das ciências**

Em 2022, continuaremos a acelerar a recuperação das zonas florestadas, finalizando os trabalhos de plantação numa área de 35 hectares, fazendo esforços para realizar o objectivo geral de recuperar 120 hectares de zonas florestadas em 2024. Além disso, em 2022, iremos plantar cerca de 35 000 mudas de árvores das espécies indígenas do Sul da China, para proporcionar *habitat* aos animais selvagens e enriquecer as fontes de alimentos, valorizando a eficiência ecológica das zonas florestadas de Macau.

Ao mesmo tempo, iremos colocar, nos trilhos das proximidades das zonas florestadas recuperadas, painéis explicativos para transmitir conhecimentos científicos, permitindo aos cidadãos conhecer a recuperação das zonas florestadas ao passear por estas, por forma a aumentar os conhecimentos dos cidadãos sobre a natureza, no sentido de cuidar conjuntamente do ambiente das zonas florestadas.