



MAPEAMENTOS DE AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO NO EXTERIOR: **HONG KONG**

JUNHO 2024



Estudo elaborado pelo Setor de Promoção de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTEC) do Consulado-Geral do Brasil em Hong Kong. Direitos reservados. O Consulado-Geral do Brasil em Hong Kong é titular exclusivo dos direitos de autor do presente estudo e permite sua reprodução parcial, desde que a fonte seja devidamente citada.



Sobre o

PROGRAMA DE DIPLOMACIA DA INOVAÇÃO (PDI)

Criado pelo Itamaraty, em 2017, o programa busca quebrar os estereótipos vinculados à imagem do Brasil no exterior e mostrar um país que produz conhecimento, produtos e serviços em setores da fronteira científica, com atividades que abrangem acompanhamento de políticas públicas, elaboração de inteligência de mercado, identificação de parcerias, atração de investimentos, apoio à internacionalização de empresas de tecnologia, mobilização da diáspora científica e tecnológica brasileira no exterior, bem como fomento à colaboração entre parques tecnológicos e ambientes de inovação brasileiros e estrangeiros.

Mais informações:

<https://www.gov.br/mre/pt-br/assuntos/ciencia-tecnologia-e-inovacao/programa-de-diplomacia-da-inovacao>



Apresentação da série

MAPEAMENTOS DE AMBIENTES PROMOTORES DE INOVAÇÃO NO EXTERIOR

Nos últimos anos, o Brasil registrou aumento significativo no número de startups, em paralelo ao amadurecimento dos ambientes promotores de inovação, a melhorias no quadro normativo e à atração recorde de investimentos para o setor de empreendedorismo inovador. Para que essa curva ascendente se mantenha, considera-se que a internacionalização deva ser meta cada vez mais presente por todos os integrantes do sistema nacional de ciência, tecnologia e inovação (SNCTI). Internacionalização não é apenas o início de operações comerciais no exterior, atração de investimentos ou formação de parcerias, mas também abarca o estabelecimento de conexões, o descobrimento de tendências, e a teste de ideias e produtos, que impactam na viabilidade e sustentabilidade de projetos e soluções tecnológicas, mesmo que tenham aplicação apenas em território nacional.

O mapeamento das características dos ambientes promotores de inovação no exterior, que engloba o levantamento dos ecossistemas de inovação e dos mecanismos de geração de empreendimentos inovadores existentes em determinado local, consiste em passo inicial para a jornada de internacionalização de empresas brasileiras de base tecnológica ou de outros integrantes do SNCTI, pois são essenciais para a construção de um plano de expansão internacional e mesmo para validação do modelo de negócios e soluções tecnológicas em mercados estrangeiros. A escolha de um destino dependerá de avaliação baseada no exame da legislação, barreiras, incentivos, apoio de ambientes promotores de inovação e traços da própria cultura local.

O Itamaraty, por meio de sua rede de Setores de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTECs) em embaixadas e consulados ao redor do mundo, detém capacidades privilegiadas de coletar informações, identificar oportunidades, bem como realizar análises sobre os ambientes promotores de inovação em que estão inseridos.

A série "Mapeamentos de Ambientes Promotores de Inovação no Exterior", elaborada no âmbito do Programa de Diplomacia da Inovação (PDI) do Itamaraty, busca oferecer inteligência de mercado útil aos atores do SNCTI. Espera-se que esses estudos contribuam para a estratégia de internacionalização de startups e outros agentes de inovação brasileiros.

ÍNDICE

07

APRESENTAÇÃO
DO SECTEC

08

CONTEXTO

10

PANORAMA GERAL EM CTI

20

ATORES RELEVANTES DO
ECOSSISTEMA DE
INOVAÇÃO

38

SINERGIAS COM O
ECOSSISTEMA DE INOVAÇÃO
BRASILEIRO

39

PROGRAMAS DE SOFTLANDING

42

SETORES DE CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO
(SECTECS)



SIGLAS E ABREVIATURAS

APAS - Hong Kong Automotive Platforms and Application Systems R&D Centre

ASTRI - Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute

CAiRE - Centre for Artificial Intelligence Research

CityU - City University of Hong Kong

C,T&I - Ciência, Tecnologia e Inovação

CUHK - The Chinese University of Hong Kong

GSER - Global Startup Ecosystem Report

GTF - Green Tech Fund

HMRF - Health and Medical Research Fund

HKMA - Hong Kong Monetary Authority

HKSTP - Hong Kong Science and Technology Park

HKU - Hong Kong University

HSITP - Hong Kong-Shenzhen Innovation and Technology Park

IA - Inteligência Artificial

I&T - Innovation and Technology

IPO - Initial Public Offering

ITC - Innovation and Technology Commission

ITIB - Innovation, Technology and Industry Bureau

ITF - Innovation and Technology Fund

ITVF - Innovation and Technology Venture Fund

LSCM - Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre

NAMI - Nano and Advanced Materials Institute

OASES - Office for Attracting Strategic Enterprises

OGCIO - Office of the Government Chief Information Officer

P&D - Pesquisa e Desenvolvimento

PolyU - The Hong Kong Polytechnic University

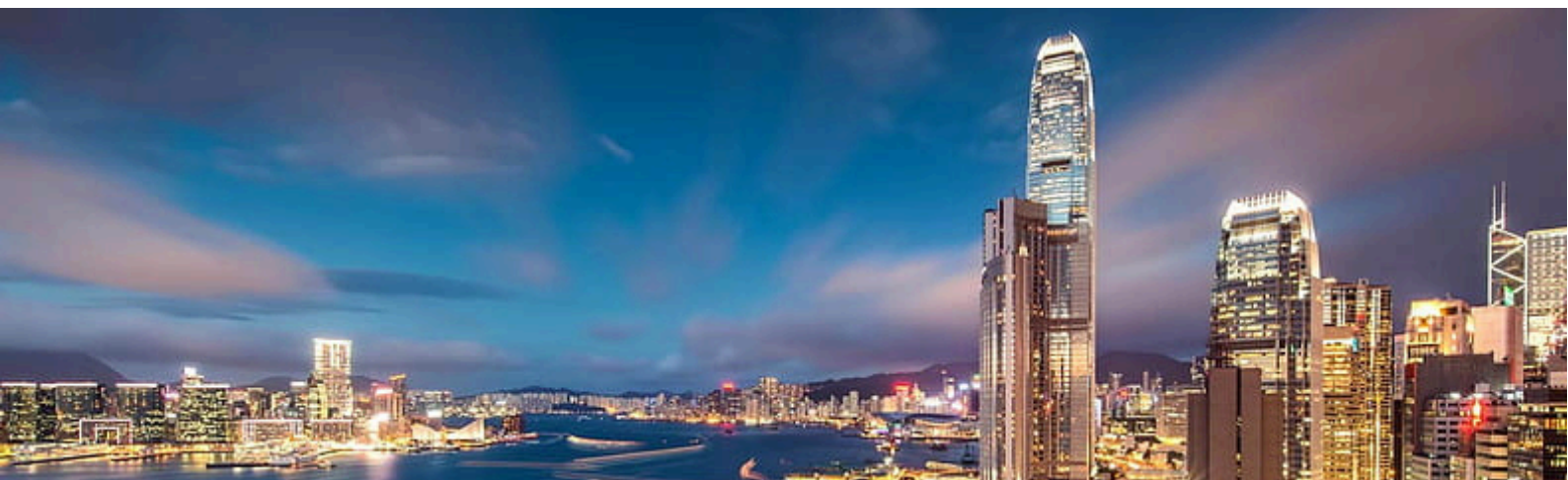
RAEHK - Região Administrativa Especial de Hong Kong

RISE - Research Institute for Smart Energy

TechTAS - Technology Talent Admission Scheme

TPP - Technopreneur Partnership Programme

UGC - University Grants Committee





SECTEC HONG KONG

Apresentação

SETOR DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO

O ecossistema de inovação de Hong Kong é emergente, tem apresentado forte expansão recente e vem se consolidando como um dos principais da Ásia. O dinamismo do ambiente inovador é sustentado por forte investimento governamental, rede consolidada de investidores privados, universidades que desenvolvem pesquisas de excelência internacional e mão de obra qualificada. O governo de Hong Kong almeja transformar a cidade em hub internacional de inovação e, para tanto, possui iniciativas de atração de empresas e talentos estrangeiros. Os principais atrativos são o ambiente favorável da cidade aos negócios e o acesso privilegiado de empresas sediadas em Hong Kong ao mercado da China continental.

Pode-se dizer que os ecossistemas de Hong Kong e do Brasil ainda se encontram distantes e apresentam desconhecimento mútuo. O SECTEC do posto trabalha no mapeamento do ecossistema de Hong Kong e na construção de interlocução com os principais atores locais para dirimir tal distância. Nosso trabalho visa apresentar o Brasil como país inovador, mas também apresentar Hong Kong como local de oportunidades aos atores brasileiros.

Esperamos que este mapeamento possa contribuir para uma maior aproximação entre Hong Kong e Brasil e que possa facilitar decisões sobre investimentos e negócios.

Contexto

Hong Kong tornou-se uma Região Administrativa Especial da China em 1º de julho de 1997, após o término do período de cessão do território ao Reino Unido. Nessa data entrou em vigor a Lei Básica da Região Administrativa Especial de Hong Kong (RAEHK), que é o documento constitucional que consagra o fundamental conceito de "um país, dois sistemas". De acordo com a Lei Básica, Hong Kong manterá seus sistemas político, jurídico e econômico inalterados e independentes da China continental até 2047, preservando-se, portanto, como uma área econômica livre, com uma legislação independente e com o sistema de direito consuetudinário.

Com uma população de cerca de 7,5 milhões de habitantes, PIB de US\$ 380 bilhões (2022) e PIB per capita em torno de US\$ 49 mil (2022), a cidade é um dos centros financeiros e comerciais mais dinâmicos do mundo, importante hub de transportes de cargas e passageiros, além de principal centro de resolução de disputas comerciais na Ásia. Aspecto que singulariza Hong Kong em termos de negócios é sua posição como plataforma de acesso internacional aos mercados da China continental. Não só por sua proximidade física, mas também pelos mecanismos de acesso preferencial concedidos pelo Acordo de Parceria Econômica Reforçada (CEPA), assinado com a China em 2003, que estabelece isenção tributária para produtos e regime diferenciado para serviços provenientes de Hong Kong. Aliado à integração com a China, o ambiente pró-negócios de Hong Kong (baixa tributação de empresas, registro empresarial simplificado, propriedade integral de negócios por estrangeiros, inglês como idioma oficial, direito comercial consolidado, etc.) representa forte atrativo para que empresas estrangeiras se estabeleçam na cidade.

Na área de inovação, Hong Kong insere-se nos planos estratégicos do governo central chinês de consolidação do país como potência científico-tecnológica. O 14º Plano Quinquenal chinês (2021-2025) contempla o objetivo de transformar a cidade em centro internacional de inovação tecnológica. A principal iniciativa de Pequim envolvendo Hong Kong é o programa de desenvolvimento regional denominado “Greater Bay Area”, cujo objetivo é criar um hub internacional de inovação tecnológica e centro industrial de vanguarda na região do delta do Rio Pérola, composta por Hong Kong, Macau e 9 cidades da província de Guangdong. A premissa do programa é integrar e potencializar as vantagens complementares de cada cidade, de forma a que todas as fases do ciclo de um produto ou serviço, como pesquisa e desenvolvimento, manufatura, marketing e exportação, possam ser executadas na região.

Panorama geral de CTI de Hong Kong

Transformar Hong Kong em centro global de inovação tem sido um dos objetivos prioritários da agenda governamental de desenvolvimento econômico nos últimos anos. Almeja-se fomentar uma indústria de inovação tecnológica que contribua para o aumento da competitividade das empresas locais e que se eleve a patamar de novo pilar econômico da cidade, ao lado dos setores financeiro e comercial. Os investimentos na área iniciaram-se de forma mais sistemática há cerca de duas décadas. Em 2001 e 2004 foram inaugurados dois parques tecnológicos financiados e gerenciados pelo governo local. O Hong Kong Science and Technology Park (HKSTP) foi o primeiro parque criado com o propósito de oferecer infraestrutura e serviços de apoio a empresas de base tecnológica (hard e deep tech). Já em 2004 é inaugurado o Cyberport voltado a abrigar empresas de tecnologia digital.

O investimento público em ciência, tecnologia e inovação foi alavancado entre 2017 e 2022, período em que os gastos públicos chegaram a HKD 150 bilhões (aproximadamente US\$ 19 bilhões). Os recursos foram direcionados, sobretudo, ao apoio e fomento de pesquisas científicas, à expansão da infraestrutura tecnológica, ao suporte financeiro a startups e empresas de inovação e à qualificação de capital humano. Os gastos em pesquisa e desenvolvimento alcançaram 1,07% do PIB em 2022, representando aumento de 15% em comparação ao percentual de 2019. Atualmente Hong Kong ocupa a 17ª posição no ranking Global Innovation Index.

ESTRATÉGIA E INICIATIVAS PÚBLICAS DE CTI

A atual estratégia governamental na área está consolidada no documento “Hong Kong Innovation and Technology Development Blueprint”, publicado em dezembro de 2022, onde são delineados objetivos e planos de ação para a consecução do projeto de converter a cidade em polo de inovação tecnológica. O planejamento define quatro metas de desenvolvimento: a) fortalecer o ecossistema de I&T e fomentar uma “nova industrialização” de Hong Kong; b) expandir a base de talentos de I&T; c) promover o desenvolvimento de uma economia digital e transformar Hong Kong em uma “smart city”; e d) integrar-se no ciclo de desenvolvimento tecnológico chinês e consolidar-se como plataforma de acesso à China continental.

Para atingir tais objetivos, são definidas ações estratégicas como, aprimorar a coordenação entre os setores de pesquisa e indústria; apoiar o desenvolvimento de startups em diferentes estágios; diversificar os canais de financiamento de risco; e adotar políticas para desenvolver, atrair e reter talentos na área de inovação tecnológica. A implementação do planejamento estratégico será avaliada por meio de referências quantitativas estabelecidas para os anos de 2025 e 2030. O governo de Hong Kong almeja que o investimento em pesquisa e desenvolvimento alcance 1,3% do PIB em 2025 e 2% em 2030; que a proporção entre investimentos público e privado em P&D se altere para 50:50 em 2025 e 40:60 em 2030; e que o número de startups atinja 5 mil em 2025 e 7 mil em 2030.

A proposta orçamentária do governo para o período fiscal 2024-25 destina HKD 24 bilhões (cerca de US\$ 3 bilhões) para a área de inovação. Os investimentos têm como foco a expansão da infraestrutura de inovação, da capacidade de P&D e da rede de talentos. A principal iniciativa é o programa intitulado “New Industrialisation Acceleration Scheme”, no valor de HKD 10 bilhões, que visa conceder financiamento a empresas que atuem nas áreas de healthtech, inteligência artificial (IA), manufatura avançada e novas tecnologias energéticas. Destaca-se também a alocação de HKD 3 bilhões para esquema de subsídios oferecidos a universidades, centros de pesquisa e empresas para pesquisas na área de inteligência artificial.

O investimento público tem se direcionado ao fomento de três áreas consideradas estratégicas e de potencial pelo governo: **healthtech, IA e smart city**. Com uma das mais altas expectativas de vida no mundo e uma população envelhecendo, a inovação em **healthtech** representa tanto uma necessidade quanto uma oportunidade para Hong Kong. Até dezembro de 2022, 783 projetos de pesquisa na área de biotecnologia foram financiados pelo governo, totalizando investimento de cerca de US\$ 211 milhões. Em termos de infraestrutura, o governo criou o cluster Health@InnoHK para abrigar laboratórios com equipamentos de ponta e gerar processos colaborativos para o desenvolvimento de pesquisas. O Hong Kong Science and Technology Park (HKSTP) também possui programas específicos para apoiar empresas e centros de pesquisa em saúde e biotecnologia. O ambiente de inovação em healthtech de Hong Kong se beneficia ainda do fato de duas universidades da cidade (University of Hong Kong – HKU e The Chinese University of Hong Kong – CUHK) estarem entre as 50 melhores do mundo na área de medicina pelo QS World University Rankings 2024.

O ambiente de pesquisa e desenvolvimento de tecnologias de **inteligência artificial (IA)** tem recebido especial atenção do governo de Hong Kong, no entendimento de que novas tecnologias de IA podem contribuir para o aumento do desempenho de importantes setores da economia local, como serviços financeiros, comércio eletrônico e logística. A principal iniciativa governamental na área, denominada "AIR@InnoHK", consiste na criação de cluster internacional de pesquisas em IA e robótica. O governo oferece instalações físicas no HKSTP e linhas de financiamento para que novos laboratórios de pesquisa, que devem ser formados necessariamente de colaborações entre renomadas instituições estrangeiras e entidades locais, sejam estabelecidos na cidade. As operações dos primeiros laboratórios criados sob esse esquema iniciaram-se em 2021. Outro programa de destaque é a construção de Centro de Supercomputação de IA no Cyberport para atender à demanda dos institutos de pesquisa e da indústria por processamento de alto desempenho. Espera-se o início da primeira fase de operações em 2024, com perspectivas que a capacidade de processamento atinja 3000 petaFLOPS em 2026, o que resultaria no supercomputador mais potente do mundo.

A transformação de Hong Kong em uma smart city tem como principal propósito melhorar a qualidade de vida de sua população, mas é vista também pelo governo como pano de fundo para fomento de inovação tecnológica em áreas como eletromobilidade, smart grid, energias renováveis, conectividade e outras. Os planos governamentais na área estão consolidados no “Smart City Blueprint for Hong Kong”, publicado inicialmente em 2017 e revisado em 2020. Dentre as iniciativas, destaca-se programa de incentivo a que startups, pequenas e médias empresas possam oferecer produtos de tecnologia para aquisição pelo governo e, ao mesmo tempo, plataforma em que órgãos públicos lançam chamadas para a contratação de soluções tecnológicas. No âmbito do programa, foi criado o “Smart Government Innovation Lab” (Smart LAB) no Cyberport para apoiar empresas no desenvolvimento de produtos e soluções tecnológicas. Na área ambiental, destaca-se a criação do Green Tech Fund (GTF), que se destina ao financiamento de P&D de projetos de descarbonização da cidade. Desde 2017, cerca de 200 projetos foram financiados pelo governo no âmbito do “Smart City Blueprint”.

ENTIDADES GOVERNAMENTAIS NA ÁREA DE CTI

O *Innovation, Technology and Industry Bureau* (ITIB) é o órgão responsável por formular e coordenar a implementação de políticas de inovação em Hong Kong. O ITIB foi o responsável por elaborar o plano estratégico “Hong Kong Innovation and Technology Development Blueprint” e se encarrega de integrar as ações de diversos órgãos públicos na execução dos programas governamentais.

Sob a coordenação do ITIB, o *Innovation and Technology Commission* (ITC) tem a atribuição de implementar as políticas e iniciativas na área de inovação tecnológica. O ITC é o órgão encarregado por executar programas de financiamento de P&D, oferecer infraestrutura tecnológica para os agentes de inovação de Hong Kong, implementar políticas de atração de mão-de-obra qualificada e apoiar a transferência e aplicação tecnológica na indústria local.

Sob a coordenação do ITIB, o Innovation and Technology Commission (ITC) tem a atribuição de implementar as políticas e iniciativas na área de inovação tecnológica. O ITC é o órgão encarregado por executar programas de financiamento de P&D, oferecer infraestrutura tecnológica para os agentes de inovação de Hong Kong, implementar políticas de atração de mão-de-obra qualificada e apoiar a transferência e aplicação tecnológica na indústria local.

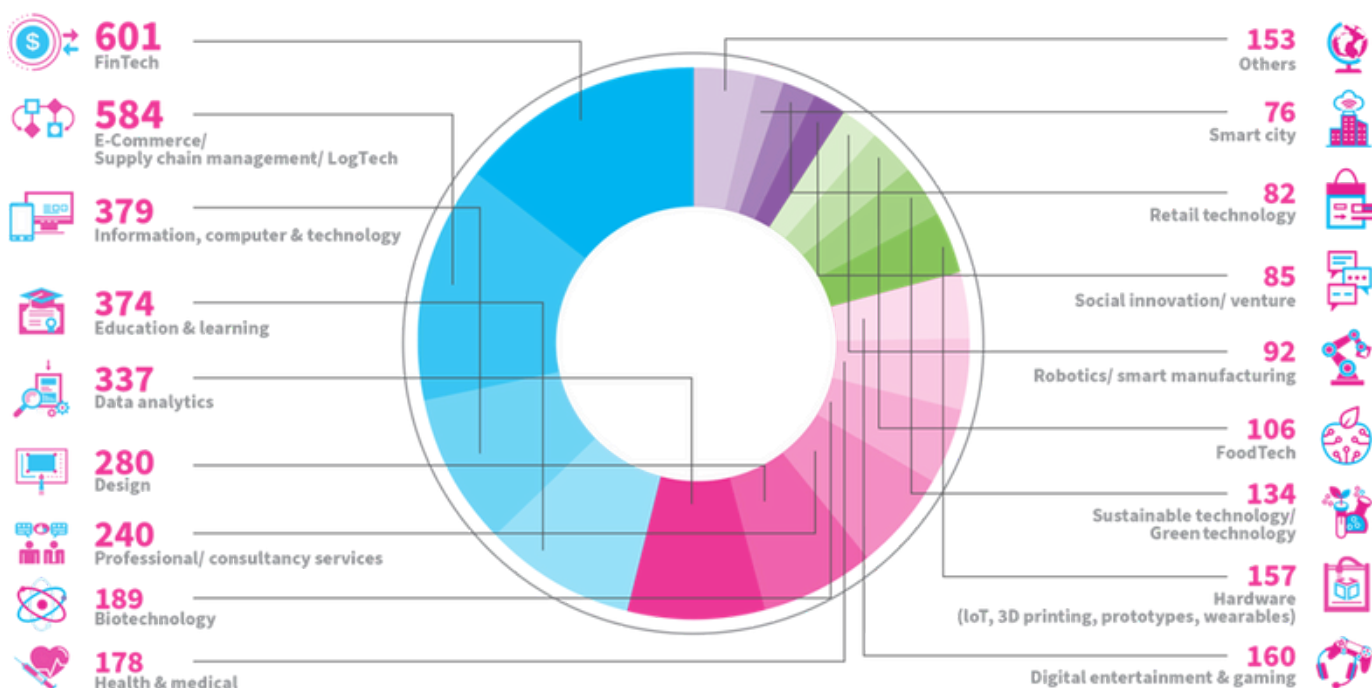
Criado pelo governo em 1999, o *Innovation and Technology Fund* (ITF) tem a incumbência de financiar os programas públicos de apoio à inovação tecnológica. Atualmente o órgão possui 17 programas sob sua gestão. Até dezembro de 2023, o ITF financiou, ao longo de suas operações, cerca de 66 mil projetos, com dispêndio total aproximado de HKD 40 bilhões (cerca de US\$ 5 bilhões). Desses, 5.332 são projetos de P&D, voltados sobretudo às áreas de tecnologia da informação (30%); elétrica e eletrônica (19%); tecnologia de manufatura (18%) e biotecnologia (12%).

O *Office of the Government Chief Information Officer* (OGCIO) é o responsável pela implementação de ações de inovação tecnológica dentro da estrutura do governo local e pela implementação de políticas de tecnologia para a população. Sob coordenação do ITIB, o OGCIO se encarrega da execução das iniciativas do “Smart City Blueprint for Hong Kong”. Dentre suas funções, destacam-se a gestão do “Smart Government Innovation Lab”, plataforma de aquisição de soluções tecnológicas pelo governo, e de programas de incentivo ao ensino de tecnologia da informação em escolas públicas locais.

ECOSSISTEMA DE STARTUPS

O ecossistema de startups de Hong Kong é emergente, em forte expansão recente e vem se consolidando como um dos principais da Ásia. A cidade ocupa a segunda posição no ranking de ecossistemas emergentes do “Global Startup Ecosystem Report 2023 (GSER 2023)” e a 36ª posição no ranking geral do “Startup Ecosystem Report 2023”. Com valor estimado em US\$ 70 bilhões, o ecossistema local alcançou o número de 4.257 startups em 2023 (aumento de 34% referente a 2019), das quais 8 unicórnios, e emprega 16.453 pessoas (crescimento de 32% com relação a 2019).

A quantidade de incubadoras, aceleradoras e espaços de coworking se expandiu em 43% no período de 2019 a 2023, chegando a total de 132. Aspecto singular do ecossistema local é o seu caráter internacional, em que 26% dos fundadores de startups são estrangeiros. As principais áreas de atuação das startups são fintech (601), e-commerce e logística (584) e tecnologias de informação e comunicação (379). Destacam-se também as áreas de health&medtech e biotech que juntas alcançam o número de 367 startups.



Fonte: Startups across a Wide Range of Industries, *Startmeup.hk*

Sendo Hong Kong um dos principais centros financeiros do mundo, o setor de **fintechs** se destaca como vocação natural do ecossistema local. O número de startups de fintech aumentou consideravelmente entre 2016 e 2023, passando de 138 para 601, e o ecossistema de Hong Kong foi classificado como o quinto maior do mundo no Global Fintech Ecosystem Report 2022 publicado pela Startup. Os grandes bancos e seguradoras internacionais sediados na cidade estimulam a inovação na medida em que consomem e apoiam o desenvolvimento de novas tecnologias. 66% das fintechs locais atuam no setor B2B, prestando serviços para instituições financeiras, e diversos laboratórios e programas de incubação/aceleração são mantidos por bancos internacionais, como HSBC e Standard Chartered, bancos regionais e a bolsa de Hong Kong.

Os principais avanços tecnológicos introduzidos por startups locais ocorreram em análise de dados, big data, tecnologias P2P e processamento de linguagem natural. Ressalta-se também a atuação da autoridade monetária local (Hong Kong Monetary Authority – HKMA) no fomento do ambiente de fintechs. Em junho de 2021, a HKMA divulgou o programa “Fintech 2025” para, entre suas metas, incentivar todos os bancos locais a adotarem novas tecnologias financeiras e preparar o sistema bancário de Hong Kong para futuras moedas digitais emitidas por Bancos Centrais. Nos últimos anos a Autoridade Monetária concedeu licenças para a operação de oito bancos digitais e de quatro seguradoras virtuais.

Assim como o setor financeiro local impulsiona fintechs, a posição de Hong Kong como grande centro comercial na Ásia tem sustentado forte expansão de startups na área de **e-commerce**. A receita do mercado de comércio eletrônico em Hong Kong deverá atingir US\$ 20,32 bilhões em 2023. O principal fator que contribui para o crescimento das startups de comércio eletrônico é a localização estratégica da cidade e sua função de plataforma para o fluxo comercial entre os mercados internacional e o da China continental. Startups têm se beneficiado dos acordos comerciais de Hong Kong para expansão de negócios com a China. No que se refere ao mercado interno, o comércio online verificou forte crescimento durante a pandemia do Covid-19, em que o governo local impôs fortes restrições ao comércio, forçando as empresas a se lançarem ao ambiente virtual.

Destacam-se ainda os setores de **health/medtech, biotech e inteligência artificial**, que apresentam potencial de forte crescimento no ecossistema de startups de Hong Kong. No campo de health e biotech, o ambiente acadêmico e de pesquisas local propicia o surgimento de uma indústria de inovação. Duas universidades de Hong Kong estão listadas entre as melhores do mundo no campo de medicina e ciências da vida e a cidade possui diversos centros de pesquisa, incluindo iniciativas governamentais como o Health@InnoHK. Patentes registradas por universidades de Hong Kong foram licenciadas e sublicenciadas a nível mundial e comercializadas por startups.

Aliado a isso, Hong Kong tem se transformado em importante centro de capitalização de startups de saúde e biotecnologia. Até meados de 2022, 92 empresas do setor lançaram IPOs na bolsa de Hong Kong, levantado cerca de HKD 257 bilhões (US\$ 32,8 bilhões). Atualmente a bolsa de Hong Kong é a maior da Ásia e a segunda maior do mundo para capitalização de empresas de biotecnologia.

Já no campo de inteligência artificial, o ambiente de pesquisas e o investimento do governo em infraestrutura tem impulsionado o surgimento e evolução de startups que desenvolvem a tecnologia. O governo oferece linhas de financiamento, criou cluster de pesquisas (AIR@InnoHK) e está construindo supercomputador para apoiar o desenvolvimento de tecnologias na área de IA. A crescente atenção do investimento privado em IA também tem contribuído para maior fomento de startups locais. Hong Kong, inclusive, já possui duas startups que atingiram a condição de unicórnios nessa área: SenseTime (IA para reconhecimento facial) e WeLab (IA para personalizar propostas de crédito a clientes).

O crescimento do ecossistema de startups de Hong Kong é promovido e sustentado por diferentes elementos. O **investimento público** tem sido peça fundamental no estímulo ao empreendedorismo de inovação. Dentre diferentes programas de apoio, o governo oferece financiamento a startups em diferentes estágios de desenvolvimento; provê financiamento para que universidades locais estimulem a criação de empresas de tecnologia por seus alunos; adota políticas de incentivo à participação de startups na disputa por contratos governamentais; estabeleceu política imigratória específica para atração de profissionais; e oferece vasta gama de serviços de apoio, programas de incubação e aceleração e infraestrutura nos parques científicos mantidos pelo governo (Science and Technology Park e Cyberport). Destaca-se ainda a atuação de agências governamentais, como o StartmeupHK, na atração e apoio para que startups estrangeiras se estabeleçam em Hong Kong.

As **fontes de financiamento** para inovação tecnológica têm se diversificado em Hong Kong. Além do forte investimento governamental na incubação/aceleração de startups e em infraestrutura de P&D, o financiamento privado tem se ampliado à medida em que o ecossistema local se solidifica. Sendo um dos principais centros financeiros globais, a cidade abriga diversos fundos de “venture capital” e investidores-anjo.

Com o propósito de estimular a participação do capital de risco, o governo criou, em 2017, o “Innovation and Technology Venture Fund (ITVF)” para financiamento de startups em modelo de co-investimento público-privado. A proporção de investimento do fundo é de 1 (ITVF) para 2 (capital de risco). Entre 2017 e 2021, o investimento de risco em inovação passou de HKD 15 bilhões para HKD 28.6 bilhões (cerca de USD 1.9 bilhão para USD 3.7 bilhões).

Atualmente, o capital de risco em Hong Kong tem participação em todos os estágios de desenvolvimento de startups, mas se concentra nas fases de “early stage” (43%) e “mid/expansion stage” (39%). Nota-se também o aumento do investimento em startups de inovação por parte de fundos criados por grandes empresas de tecnologia, como o Alibaba Entrepreneurs Fund. Com relação ao mercado de valores, a bolsa de Hong Kong é uma das cinco maiores do mundo em ofertas públicas iniciais (initial public offering - IPO) e tem sido utilizada por startups de tecnologia como fonte de financiamento, sobretudo empresas em estágios avançados em busca de capitalização para atividades de P&D. Com o intuito de atrair startups, em 2023 a bolsa de Hong Kong alterou seu regulamento de forma a abrandar os parâmetros econômicos e exigências legais voltados para que empresas de tecnologia se lancem no mercado de valores.

A **rede universitária local** oferece importantes ativos para o ecossistema de startups. Cinco universidades de Hong Kong estão entre as 100 melhores do mundo no QS World University Ranking 2025, o que a posiciona como cidade com maior número de instituições no ranking. As universidades locais se destacam também nos rankings setoriais, em que três instituições se encontram entre as 100 melhores do mundo na área de Engenharia e Tecnologia.

As universidades abrigam centros de pesquisa com substantiva produção em áreas de inovação de vanguarda como inteligência artificial, robótica e internet das coisas. O número de pesquisadores locais no ranking “Highly Cited Researchers” da Clarivate Analytics chega a cerca de 120, em par com países como França e Coréia do Sul. As principais universidades possuem programas de incubação de startups e de suporte ao empreendedorismo de inovação.

Além dos fatores descritos acima, Hong Kong oferece outros elementos que se mostram atraentes a startups estrangeiras. Empreendedores internacionais têm se estabelecido na cidade em razão do ambiente de negócios altamente favorável, em que há facilidade de registro e encerramento de empresas, há baixa tributação comercial, o direito comercial é eficiente e confiável e o inglês é idioma oficial do governo e de negócios. No que diz respeito à inovação tecnológica, a rigorosa proteção de direitos de propriedade intelectual pela legislação local é aspecto que diferencia Hong Kong de outros locais na Ásia. Por fim, aliado à facilidade de negócios, o papel de Hong Kong como porta de entrada para o mercado interno chinês tem sido determinante na decisão de empreendedores internacionais de se estabelecerem na cidade.

Não obstante os aspectos que impulsionam o crescimento do ecossistema local, há consenso entre os atores do ambiente de inovação sobre a carência de mão de obra para atender à demanda das startups de Hong Kong. Em pesquisa conjunta realizada entre a Deloitte e a HKUST Business School e publicada em janeiro de 2024, 63% dos empreendedores entrevistados apontam a escassez de talentos como principal desafio para o setor de inovação tecnológica da cidade. O volume de alunos egressos das universidades locais parece não ser suficiente para suprir as necessidades de mão de obra das empresas de tecnologia. Programas governamentais de atração internacional de pesquisadores (Global STEM Professorship Scheme) e de profissionais (Technology Talent Admission Scheme - TechTAS) da área de inovação tecnológica tampouco se mostram eficazes para prover a quantidade de talentos exigida pelo ecossistema local de startups.

Atores Relevantes do Ecossistema de Inovação

A seguir são apresentadas listas não exaustivas dos principais atores de diferentes áreas do ecossistema de inovação de Hong Kong.

AGÊNCIAS DE FINANCIAMENTO E APOIO A C,T&I

Innovation and Technology Fund (ITF)

Órgão governamental responsável pelo financiamento de programas públicos de apoio à inovação tecnológica. Atualmente possui 17 programas sob sua gestão. Até dezembro de 2023, o ITF financiou cerca de 66 mil projetos, com dispêndio total aproximado de HKD 40 bilhões (cerca de US\$ 5 bilhões).

Website: <https://www.itf.gov.hk/en/home/index.html>

Green Tech Fund (GTF)

Criado em 2020 para financiar projetos de pesquisa e desenvolvimento para atividades de descarbonização e de proteção ambiental. Recursos em torno de US\$ 400 milhões foram alocados para atividades de pesquisa de eletricidade com zero emissões, consumo sustentável e armazenamento de energia, edifícios verdes, transporte verde e redução de resíduos.

Website: <https://www.gtf.gov.hk/en/index.html>

Health and Medical Research Fund (HMRF)

Fundo de investimento do Health Bureau do governo de Hong Kong criado para financiamento de pesquisa e desenvolvimento de tecnologias nas áreas médica e de saúde.

Website: https://rfs1.healthbureau.gov.hk/english/funds/funds_hmrf/funds_hmrf_abt/funds_hmrf_abt.html

University Grants Committee (UGC)

Órgão privado que atua junto ao governo de Hong Kong para definição sobre a alocação de recursos e financiamentos de pesquisas em instituições de ensino superior. O órgão possui diferentes linhas de financiamento de pesquisas.

Website: <https://www.ugc.edu.hk/eng/rgc/>

InvestHK

Agência governamental responsável pela atração de investimento estrangeiro para a cidade. Oferece serviços de apoio a empresas que optem por se estabelecerem em Hong Kong.

Website: <https://www.investhk.gov.hk/en/>

StartmeupHK

StartmeupHK é uma iniciativa da InvestHK que visa apoiar startups estrangeiras a se estabelecerem ou a expandirem negócios em Hong Kong.

Website: <https://www.startmeup.hk/>

FintechHK

Braço da InvestHK responsável por apoiar startups do setor de fintechs. Além de apoio a startups locais, oferece serviços e informações para fintechs estrangeiras que venham a se estabelecer em Hong Kong.

Website: <https://www.hongkong-fintech.hk/en/index.html>

HK Startup Society

Plataforma do órgão governamental Hong Kong Trade and Development Council (HKTDC) que oferece apoio a startups locais.

Website: <https://hkstartupsociety.hktdc.com/en>

Hong Kong Startup Council

Fundado pela Federation of Hong Kong Industries (FHKI), o Conselho oferece serviços de apoio e orientação a startups.

Website: <https://www.startup.org.hk/en/>

Fintech Association of Hong Kong

Entidade fundada por empresas da área de fintech com o principal intuito de defender interesses do setor perante o governo local.

Website: <https://ftahk.org/>

PARQUES TECNOLÓGICOS, CENTROS DE PESQUISA E UNIVERSIDADES

Hong Kong Science and Technology Parks (HKSTP)

Maior complexo tecnológico de Hong Kong, fornece infraestrutura e serviços de apoio para empresas que necessariamente realizem pesquisa e desenvolvimento de novas tecnologias (hard e deep techs). Possui programas de incubação e aceleração, além de oferecer espaços físicos e laboratoriais. Seus setores-alvo são tecnologia biomédica, eletrônica, greentech, tecnologia de informação e comunicações e engenharia de materiais e precisão. Atualmente abriga cerca de 1700 empresas de 26 países. O HKSTP é totalmente financiado pelo governo de Hong Kong.

Website: <https://www.hkstp.org/>

email: enquiry.marketing@hkstp.org

Cyberport

Parque tecnológico voltado a empresas de tecnologia digital. Abriga mais de 2.000 empresas, sendo cerca de 1.100 start-ups. Possui programas de incubação e aceleração de startups. Possui hub dedicado a empresas que desenvolvem tecnologias de Web3. O Cyberport abriga empresas com foco em fintechs, entretenimento e smart living. É administrado pela Hong Kong Cyberport Management Company Limited, de propriedade integral do governo da RAE de Hong Kong.

Website: <https://cyberport.hk/en>

Email: enquiry@cyberport.hk

Hong Kong-Shenzhen Innovation and Technology Park (HSITP)

Parque tecnológico localizado em região de Hong Kong fronteira com a cidade chinesa de Shenzhen. O projeto visa a integração de sinergias entre ambas as cidades. Em área de 87.7 hectares serão construídas instalações para abrigar centros de pesquisa e desenvolvimento (Wet Lab / Dry Lab / Advanced Manufacturing), centros acadêmicos e industriais, alojamentos, escritórios e instalações comerciais. A primeira etapa do projeto será inaugurada em 2024.

Website: <https://www.hsitp.org/en>

Hong Kong Applied Science and Technology Research Institute (ASTRI)

Principal centro de pesquisa público de Hong Kong. Fundado pelo governo em 2000, o ASTRI tem a finalidade de apoiar a inovação para fins industriais e atualmente possui seis áreas-foco de pesquisas: smart city, fintechs, nova industrialização e manufatura inteligente, saúde digital, aplicação de circuitos integrados e metaverso.

Website: <https://www.astri.org/>

Email: corporate@astri.org

InnoHK

Projeto para criação de clusters de pesquisa e desenvolvimento. Atualmente abriga dois clusters: Health@InnoHK, voltado a tecnologias na área de saúde, e AIR@InnoHK, focado em inteligência artificial e robótica.

Website: <https://www.innohk.gov.hk/en>

Nano and Advanced Materials Institute (NAMI)

Centro de pesquisas criado em 2006 pela Hong Kong University of Science and Technology. Designado pelo Innovation and Technology Commission do governo de Hong Kong como centro líder para pesquisa e desenvolvimento de nanotecnologia e materiais avançados.

Website: <https://www.nami.org.hk/en>

Emails:

General Enquiry: E.info@nami.org.hk

For Collaboration Opportunities Enquiry: E.bizdev@nami.org.hk

Hong Kong Automotive Platforms and Application Systems R&D Centre (APAS)

Criado em 2006 pelo Innovation and Technology Commission do governo de Hong Kong. Realiza pesquisa em três áreas: “green transportation”, “smart mobility” e “intelligent systems”.

Website: <https://www.apas.hk/index.php/en/>

Email: apas_info@hkpc.org

Logistics and Supply Chain MultiTech R&D Centre (LSCM)

Criado em 2006 pelo Innovation and Technology Commission com o propósito de promover pesquisas nas áreas de logística, gestão de cadeia de suprimentos e comércio eletrônico.

Website: <https://www.lscm.hk/eng/>

Email: info@lscm.hk

The Centre for Artificial Intelligence Research (CAiRE)

Centro de pesquisa em inteligência artificial da Hong Kong University of Science & Technology (HKUST). Realiza pesquisa e desenvolvimento em setores centrais para inteligência artificial como, entre outros, aprendizado de máquina, sistemas de IA aplicados à robótica, healthtechs e análise de dados.

Website: <https://caire.hkust.edu.hk/>

Email: caire@ust.hk

Research Institute for Smart Energy (RISE)

Centro de pesquisas em novas energias da Hong Kong Polytechnic University. Pesquisas centradas em áreas como “smart grid”, sistemas energéticos inteligentes, novas tecnologias de armazenamento de energia, energias renováveis e novos materiais energéticos.

Website: <https://www.polyu.edu.hk/rise/>

Email: info.rise@polyu.edu.hk

The University of Hong Kong (HKU)

Instituição de ensino superior mais antiga de Hong Kong, possui reputação global por excelência no ensino e pesquisa. Oito disciplinas foram classificadas entre as 50 melhores do mundo no “2024 Times Higher Education World University Rankings”. Referente a ciência e inovação, destacam-se as disciplinas da área de saúde, engenharia e ciências físicas. 2025 QS World University Rankings: 17.

Website: <https://www.hku.hk/>

The Chinese University of Hong Kong (CUHK)

Possui programas de fomento à inovação e apoio a startups de alunos. Membros do corpo docente e ex-alunos fundaram 4 unicórnios. Destaca-se por pesquisas nas áreas de biomedicina, TI e automação e sustentabilidade. 2025 QS World University Rankings: 36.

Website: <https://www.cuhk.edu.hk/english/>

The Hong Kong University of Science and Technology (HKUST)

Universidade voltada ao ensino e pesquisa em ciência, tecnologia, engenharia, gestão e estudos de negócios. Membros do corpo docente e ex-alunos fundaram 1.645 start-ups, incluindo 9 unicórnios. Dentre suas principais áreas de pesquisa, destacam-se: materiais avançados; sistemas autônomos e robótica; ciência de dados; neurociências; e sustentabilidade. 2025 QS World University Rankings: 47. Website: <https://hkust.edu.hk/>

City University of Hong Kong (CityU)

Instituição com importantes investimentos em pesquisa e inovação. Possui dezenas de centros e institutos de pesquisa em áreas como ciências de dados, energias renováveis, engenharia de materiais, robótica e automação. 2025 QS World University Rankings: 62.

Website: <https://www.cityu.edu.hk/>

INCUBADORAS, ACELERADORAS E ESPAÇOS PARA COWORKING

HKSTP - Hong Kong Science and Technology Parks Corporation - Incubation Programme

Incubadora, Aceleradora e espaço co-working

O HKSTP possui programas de incubação e aceleração para empresas de base tecnológica.

Website:<https://www.hkstp.org/what-we-offer/incubation-acceleration-elite-overview/>

HKSTP - Hong Kong Science and Technology Parks Corporation --> INCUBIO Programme

Incubadora, aceleradora e espaço de co-working.

Programa do HKSTP para empresas que atuem nas áreas de bio e health techs.

Website:<https://www.hkstp.org/what-we-offer/incubation-acceleration-elite/incubation/incu-bio/>

Cyberport - Hong Kong Cyberport Management Company Limited -- Incubation Programme

Incubadora, aceleradora e co-working

O Cyberport possui programas de incubação e aceleração para empresas de tecnologias digitais.

Website:https://cyberport.hk/en/about_cyberport/cyberport_entrepreneurs/cyberport_incubation_programme/cyberport-incubation-application-process

IDEATION

Incubadora

Programa de apoio a startups de tecnologia com duração de um ano.

Website:<https://www.hkstp.org/what-we-offer/incubation-acceleration-elite/ideation/>

Hong Kong Design Incubation Programme (DIP)

Incubadora e co-working

Programa de incubação para start-ups de design em fase inicial de desenvolvimento empresarial.

Website: <https://www.hkdesignincubation.org/>

The Community Lab by Hysan and Hong Kong Science and Technology Parks (HKSTP) - Last Mile Testing Programme

Incubadora

O Community Lab by Hysan and Hong Kong Science and Technology Parks (HKSTP) é uma plataforma de incubação B2B para start-ups que desenvolvam tecnologias na área de cidades inteligentes (smart cities).

Website: <https://thecommunitylab.hk/en/last-mile-testing-programme/>

FEW Incubator: Invest in Women Who Tech

Incubadora

Programa voltado a empreendedoras da região da Ásia-Pacífico.

Website: <https://www.thefewgroup.com/incubation-program>

HK Tech 300 by CityU

Incubadora

O programa visa criar 300 start-ups de alunos da CityU.

Website: <https://www.cityu.edu.hk/hktech300/about-hk-tech-300/about-programme>

FinTech Innovation Lab Asia-Pacific program, sponsored and managed by Accenture

Aceleradora

Programa de aceleração para fintechs.

Website: <https://www.fintechinnovationlab.com/>

Brinc

Empresa de capital de risco e aceleradora.

Website: <https://www.brinc.io/our-portfolio/>

The Founder Institute

Aceleradora

The Founder Institute Hong Kong é a aceleradora de startups de tecnologia mais antiga de Hong Kong, atuando na cidade desde 2014.

Website: <https://fi.co/>

InspectHK – Accelerator Program InspectHK

Aceleradora

Programa de aceleração voltado a startups de software em todos os estágios de desenvolvimento.

Website: <https://www.inspectelement.co/ideation-program>

Eureka Nova

Aceleradora

Oferece programas de aceleração para startups em diferentes áreas.

Website: <https://eurekanova.com/>

HKAI Lab

Aceleradora

Programa de aceleração para startups da área de Inteligência Artificial.

Website: <https://hongkongai.org/accelerator-program/>

Lauunch!

Aceleradora

Programa de aceleração da empresa de capital de risco WNJ Ventures.

Website: <https://www.wnjventures.com/lauunch>

Matches

Aceleradora

Programa de aceleração para startups em estágio inicial e intermediário de desenvolvimento.

Website: <https://matcheshk.com/program/>

STARS Acceleration Programme

Aceleradora

Programa de aceleração do Hong Kong Startup Council.

Website: <https://www.startup.org.hk/en/programme>

Moment Fintech

Aceleradora

Aceleradora e Venture Builder para fintechs com foco em ESG (Ambiental, Social e Governança).

Website: <https://momentfintech.com/>

Cyberport Accelerator Support Programme

Aceleradora

Programa voltado a apoiar empresas incubadas no Cyberport para atuação em mercados internacionais.

Website: https://www.cyberport.hk/en/about_cyberport/cyberport_partners/cyberport_accelerator_support_programme

KineticOne Acceleration program by Mount parker

Aceleradora

KineticOne é um programa de aceleração para startups de tecnologia nas áreas de logística e supply chain.

Website: <https://mountparker.com/>

Mizuho Crowd Brain powered by Eureka Nova

Aceleradora

Programa de um dos maiores bancos comerciais japoneses voltado a startups de Hong Kong.

Website: <https://www.mizuhogroup.com/asia-pacific/hong-kong/hongkongstartups>

92 Express

Aceleradora

Em parceria com a Google for Startups, a CoCoon oferece programa de aceleração para startups de hardware.

Website: <https://www.hkcocoon.com/92express.html/>

ParticleX

Aceleradora

Foco em startups nas áreas de big data, IA, internet das coisas, blockchain e robótica.

Website: <https://particlex.com/>

Cyberport SmartSpace

Espaço de co-working

Área de co-working situada no Cyberport. As unidades podem ser alugadas em contratos de um a 12 meses, sem limite de duração da estadia, a um preço fixo com tudo incluso.

Website: https://www.cyberport.hk/en/about_cyberport/cyberport_entrepreneurs/smart-space

HKSTPC - LION ROCK 72 CO-WORKING SPACE, INNOCENTRE AT KOWLOON TONG

Espaço de co-working

Espaço destinado a empresas incubadas no HKSTPC.

Website: <https://www.hkstp.org/what-we-offer/incubation-acceleration-elite/pre-incubation/>

HKSTPC - Co-working Space Programme

Espaço de co-working

Espaço de co-working destinado a start-ups do HKSTPC.

Website: <https://www.hkstp.org/what-we-offer/infrastructure/labs-and-co-working-space>

Banyan Workspace

Espaço de co-working

Espaço localizado na região de Quarry Bay, em Hong Kong.

Website: <https://banyanworkspace.com/serviced-offices/>

The Hive Central X CCG Commons

Espaço de co-working

Empresa de co-working que oferece espaços em cinco locais de Hong Kong (Central, Sheung Wan, Wan Chai, Kennedy Town, Laichi Kok, Sai Kung).

Website: <https://thehiveccgcommons.com/>

OONIQUE

Espaço de co-working

Localizado em Causeway Bay, na ilha de Hong Kong.

Website: <https://www.oonique.hk/>

The Coffee House

Espaço de co-working

Localizado em Aberdeen, Hong Kong.

Website: <https://www.thecoffeehouse.hk/>

The Work Project

Espaço de co-working

Localizado em Causeway Bay.

Website: <https://theworkproject.com/hk/causeway-bay/>

Paragon Asia

Espaço de co-working

Espaço localizado na região de Kowloon. Voltado à instalação de start-ups e pequenas empresas, atuando como um centro de incubação que fornece várias soluções econômicas. Possui capacidade de 188 escritórios.

Website: <https://paragonasia.hk/en/home/>

Tencent WeStart

Espaço de co-working

Espaço de co-working com ações de incubação. Localizado na região de Kowloon.

Website: <https://www.westarthk.com/>

The Wave

Espaço de co-working

Instalações que oferecem espaços para eventos, co-working e escritórios.

Localizado em Kowloon.

Website: <https://thewave.com.hk/>

V Space Group

Espaço de co-working

Website: <https://create.vspacegroup.com/>

Wanderlot

Espaço de co-working

Espaço voltado a empresas da área de design. Localizado em Kowloon.

Website: <https://www.workatwanderloft.com/>

Ooosh Incubator

Programa de incubação da empresa de capital de risco Ooosh Tech Lab.

Website: <https://www.oooshtechlab.com/startups>

FUNDOS DE CAPITAL DE RISCO

Innovation and Technology Venture Fund (ITVF)

Fundo gerido pelo governo para financiamento de startups em modelo de co-investimento público-privado. A proporção de investimento do fundo é de 1 (ITVF) para 2 (capital de risco).

Website: <https://www.itf.gov.hk/en/funding-programmes/supporting-start-ups/itvf/index.html>

Venture Investors Alliance of Hong Kong

Investimento em empresas de setores como healthtech, greentechs e fintechs.

Website: <https://www.viahk.org/>

HKSTP Venture Fund

Capital de risco e capital de risco corporativo (CVC). Fundo de capital de risco do Hong Kong Science and Technology Park.

Website: <https://www.hkstp.org/what-we-offer/funding-and-capital/hkstp-venture-fund/>

Brinc

Empresa de capital de risco e aceleradora.

Website: <https://www.brinc.io/our-portfolio/>

InspectHK - IE's early-stage venture fund

Capital de risco com foco em empresas de software e marketplace.

Website: <https://www.inspectelement.co/fund>

Betatron Venture

Capital de risco com foco em startups de tecnologia B2B em estágio inicial em áreas como finanças, comércio eletrônico, comunicações e tecnologia ambiental.

Website: <https://betatron.co/>

AngelHub

Website: <https://angelhub.io>

Beyond Ventures

Website: <http://www.beyondventures.hk>

DNA Capital

Capital de risco e capital de risco corporativo (CVC) com foco em startups em áreas de inteligência artificial e blockchain.

Website: <https://dnacap.fund/>

Gobi Partners

Website: <https://gobi.vc/about/>

IMS Digital Ventures

Capital de risco com foco em startups nas áreas de IA, blockchain, SaaS e comércio eletrônico.

Website: <https://imsdv.com/>

SC Ventures

Braço de investimento de risco do banco Standard Chartered. Foco em fintechs.

Website: <https://scventures.io/>

Transcend Capital Partners

Website: <https://www.transcendcp.com/>

Undivided Ventures

Foco em empresas de tecnologia na área de sustentabilidade e greentechs.

Website: <https://www.undivided.vc/>

Wings Capital Ventures

Foco em fintech e SaaS.

Website: <https://wingscv.com/>

Alibaba Entrepreneurs Fund

Iniciativa sem fins lucrativos do Alibaba Group.

Website: <https://www.ent-fund.org/>

Global Citizen Capital

Website: <https://www.globalcitizencap.com/>

HB Ventures

Website: <https://www.hb-ventures.net/our-approach/>

Honey Capital

Website: <https://honeycapital.com/>

New Ventures

Empresa de capital de risco do Swire Group, um dos maiores conglomerados econômicos de Hong Kong.

Website: <https://www.swireproperties.com/en/about-us/new-ventures/>

True Global Ventures 4 Plus (TGV)

Escritório em Hong Kong de empresa global de capital de risco. Foco em empresas das áreas de IA e blockchain.

Website: <https://www.tgv4plus.com/>

WNJ Ventures

Investimento com foco em tecnologias nas áreas de educação, comércio eletrônico, entretenimento digital e jogos, estilo de vida, RH e web3.

Website: <https://www.wnjventures.com/>

Ling Feng Capital

Fundo de capital de risco com foco em fintechs.

Website: <https://www.lingfengcap.com/index/en>

Wings Capital Ventures

Foco em fintechs e SaaS

Website: <https://wingscv.com/>

Hong Kong Angel Investment Network

Plataforma de matchmaking entre investidores-anjo e startups.

Website: <https://www.investmentnetwork.hk/>

Hong Kong Venture Capital & Private Equity Association

Associação de investidores de Hong Kong para promoção e defesa dos interesses de empresas de capital de risco.

Website: <https://www.hkvca.com.hk/>

Hong Kong Business Angel Network

Organização de apoio a investidores-anjo.

Website: <https://www.hkban.org/>

EVENTOS E FEIRAS

Hong Kong Green Tech Summit

Quando: fevereiro

Evento realizado no âmbito da Hong Kong GreenWeek e organizado pelo governo de Hong Kong. Evento conta com área de exposição e sessões plenárias.

Website: https://www.itib.gov.hk/en/hkgreenweek/Greentech_Summit.html

Hong Kong Green FinTech Summit

Quando: fevereiro

Evento realizado no âmbito da Hong Kong GreenWeek e organizado pelo governo de Hong Kong. Sessões plenárias para se discutir a relação entre indústria financeira e sustentabilidade.

Website: https://www.itib.gov.hk/en/hkgreenweek/Green_Finance.html

World of Web Summit Hong Kong

Quando: março

O WOW Summit Hong Kong reúne exibidores, palestrantes e investidores das indústrias de Web2 e Web3.

Website: <https://hongkong2024.wowsummit.net/>

InnoEX

Quando: abril

Maior evento de inovação de Hong Kong onde são realizadas exposições, sessões plenárias, matchmaking e sessões de pitching.

Website: <https://www.hktdc.com/event/innoex/en>

Digital Economy Summit

Quando: abril

Organizado conjuntamente pelo governo de Hong Kong e Cyberport. A edição de 2024 teve foco em cidades inteligentes (smart cities).

Website: <https://www.digitaleconomysummit.hk/en/index>

Hong Kong International Medical and Healthcare Fair

Feira da área médico-hospitalar com foco em inovações nas áreas de biotecnologia e equipamentos médicos.

Website: <https://www.hktdc.com/event/hkmedicalfair/en>

Eco Expo Asia

Quando: outubro

Feira voltada a tecnologias verdes. Plataforma de exibição e matchmaking B2G, B2B e B2C.

Website: <https://www.hktdc.com/event/ecoexpoasia/en>

Hong Kong FinTech Week

Quando: outubro/novembro

A Hong Kong FinTech Week é um dos maiores eventos de Fintech da Ásia, reunindo os principais líderes da indústria, reguladores, investidores e empreendedores.

Website: <https://www.hongkong-fintech.hk/en/fintech-week/>

StartmeupHK Festival

Quando: novembro

Organizado pelo StartmeupHK, diversos eventos voltados a startups são realizados ao longo de uma semana. São realizados seminários, sessões de pitching, matchmaking, networking e exposições.

Website: <https://www.startmeup.hk/startmeuphk-festival-2023/>

Sinergias com o Ecossistema de Inovação Brasileiro

Os setores de **fintech**, **healthtech** e **e-commerce** de Hong Kong apresentam potencial de sinergia com ambientes inovadores brasileiros e se configuram como campos de oportunidade de negócios para startups brasileiras. Por serem áreas de inovação consolidadas em ambos os locais, as possibilidades de colaborações em pesquisa, matchmaking ou mesmo incubação/aceleração de empresas brasileiras se mostram mais factíveis.

Pode-se considerar o setor de fintech como área de maior convergência com o ambiente de inovação brasileiro e uma porta de entrada mais favorável para startups brasileiras no mercado de Hong Kong. Ambos os ambientes coincidem no fato de que suas fintechs se concentram na área de B2B (66% em Hong Kong e 56% no Brasil). Há também aspecto de complementariedade, já que os maiores mercados para fintechs em Hong Kong são investimentos e ativos digitais, e os principais setores de atuação de startups brasileiras são crédito, meios de pagamento e gestão financeira.

Fintechs estrangeiras recebem forte apoio do governo local para se estabelecerem na cidade. A agência governamental FintechHK oferece serviços de softlanding para startups estrangeiras. Destaca-se o programa “Global Fast Track”, composto por atividades de matchmaking, pitching e mentoria. O parque científico Cyberport possui programa específico para incubação/aceleração de fintechs, abrigando atualmente cerca de 400 empresas do ramo, inclusive estrangeiras. Além da estrutura de apoio governamental, fintechs estrangeiras encontram em Hong Kong ambiente de financiamento voltado ao setor.

Programas de Softlanding

Office for Attracting Strategic Enterprises (OASES)

O Office for Attracting Strategic Enterprises (OASES) é agência do Governo de Hong Kong cujo objetivo é atrair para a cidade empresas estrangeiras de áreas consideradas estratégicas como: life and health technology, inteligência artificial e ciência de dados, fintech, manufatura avançada, novos materiais e novas energias.

O OASES planeja pacotes de incentivos e facilitação para que empresas estrangeiras se estabeleçam em Hong Kong. As medidas incluem apoio financeiro, incentivos fiscais, auxílio logístico e mesmo arranjos educacionais para funcionários expatriados.

Email: enq@oases.gov.hk

Website: www.oases.gov.hk

Hong Kong Talent Engage

Hong Kong Talent Engage é um website gerido pelo Governo de Hong Kong que oferece informações para profissionais estrangeiros (“talents”) que busquem se estabelecer na cidade. A plataforma agrega informações sobre programas de atração de talentos, oportunidades de emprego, instalação em Hong Kong, serviços bancários e outros.

Email: enquiry@hkengage.gov.hk

Website: <https://www.hkengage.gov.hk/en/about-us/>

InvestHK

O Invest Hong Kong (InvestHK) é o órgão governamental responsável pela atração de investimento estrangeiro direto em Hong Kong. O InvestHK oferece aconselhamento e serviços gratuitos para apoiar empresas, desde a fase de planejamento até o lançamento e expansão de negócios.

Email: enq@investhk.gov.hk

Website: <https://www.investhk.gov.hk/en/>

StartmeupHK

StartmeupHK é uma iniciativa da InvestHK que visa apoiar startups estrangeiras a se estabelecerem ou a expandirem negócios em Hong Kong. A agência oferece informações sobre programas de incubação e aceleração, financiamento e mesmo instruções sobre como registrar uma empresa em Hong Kong.

E-mail: startmeuphk@investhk.gov.hk

Website: <https://www.startmeup.hk/>

Technopreneur Partnership Programme (TPP)

O TechnoPreneur Partnership Programme (TPP) é um programa da HKSTP que oferece ações de softlanding para startups, incluindo serviço de suporte a investimentos, instalações e laboratórios, orientação, treinamento, promoção, suporte a desenvolvimento de negócios e programas de incubação.

Email: tpp@hkstp.org

Website: <https://www.hkstp.org/what-we-offer/incubation-acceleration-elite/pre-incubation/technopreneur-partnership-programme-tpp>

Technology Talent Admission Scheme (TechTAS)

Programa de facilitamento de emissão de vistos e autorização de trabalho para profissionais estrangeiros que venham a Hong Kong realizar trabalhos de pesquisa e desenvolvimento. Os benefícios imigratórios são concedidos a empresas que contratem estrangeiros nas áreas de inteligência artificial, biotecnologia, segurança cibernética, análise de dados, entretenimento digital, fintech, green tech, design de circuitos integrados, internet of things, ciência dos materiais, microeletrônica, tecnologia quântica ou robótica e tecnologias avançadas de comunicação.

Email - techtas@itc.gov.hk

Website: https://www.itc.gov.hk/en/fund_app/techtas/about_techtas.html

Global Fast Track

Global Fast Track é um programa realizado pelo braço de fintechs da InvestHK que oferece serviços de mentoria, contatos com órgãos de governo e participação em competições de pitching a startups estrangeiras. No âmbito do programa as fintechs estrangeiras têm oportunidade de desenvolver uma estratégia de entrada e crescimento no mercado de Hong Kong.

Website: <https://www.globalfasttrack.hk/>

Sobre os

SETORES DE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (SECTECS)

O Itamaraty possui 60 setores especializados em ciência, tecnologia e inovação (SECTECS) em seus postos no exterior, aos quais se somam os escritórios regionais de representação do Ministério das Relações Exteriores em diversas capitais brasileiras. Os SECTECS atuam no sentido de prospectar oportunidades de cooperação e projetar as potencialidades do sistema brasileiro de ciência, tecnologia e inovação.

Contato dos SECTECS

África

África do Sul
Embaixada do Brasil em Pretória
sectec.pretoria@itamaraty.gov.br

América do Latina

Argentina
Embaixada do Brasil em Buenos Aires
sectec.buenosaires@itamaraty.gov.br

Brasil
Escritório de Representação em Salvador
erebahia.ba@itamaraty.gov.br

Escritório de Representação em Belo Horizonte
ereginas@itamaraty.gov.br

Escritório de Representação no Rio de Janeiro
ererio@itamaraty.gov.br

Escritório de Representação em Florianópolis
eresc@itamaraty.gov.br

Escritório de Representação em São Paulo
eresp@itamaraty.gov.br

Escritório de Representação em Porto Alegre
eresul@itamaraty.gov.br

Chile
Embaixada do Brasil em Santiago
sectec.santiago@itamaraty.gov.br

Colômbia
Embaixada do Brasil em Bogotá
sectec.bogota@itamaraty.gov.br

México
Embaixada do Brasil no México
sectec.mexico@itamaraty.gov.br

Peru
Embaixada do Brasil no Lima
sectec.lima@itamaraty.gov.br

Uruguai
Embaixada do Brasil em Montevidéu
sectec.montevidéu@itamaraty.gov.br

América do Norte

Canadá
Embaixada do Brasil em Ottawa
sectec.ottawa@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Montreal
sectec.montreal@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Toronto
sectec.toronto@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Vancouver
sectec.vancouver@itamaraty.gov.br

Estados Unidos
Embaixada do Brasil em Washington
sectec.washington@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Atlanta
sectec.atlanta@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Boston
sectec.boston@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Chicago
sectec.chicago@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Houston
sectec.houston@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Los Angeles
sectec.losangeles@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Miami
sectec.miami@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Nova York
sectec.novayork@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em São Francisco
sectec.sf@itamaraty.gov.br

Ásia

China
Embaixada do Brasil em Pequim
sectec.pequim@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Cantão
sectec.cantao@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Hong Kong
sectec.hk@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Xangai
sectec.xangai@itamaraty.gov.br

Escritório Comercial em Taipei
sectec.taipe@itamaraty.gov.br

Coreia do Sul
Embaixada do Brasil em Seul
sectec.seul@itamaraty.gov.br

Emirados Árabes
Embaixada do Brasil em Abu Dhabi
sectec.abudhabi@itamaraty.gov.br

Índia
Embaixada do Brasil em Nova Délhi
sectec.novadelhi@itamaraty.gov.br

Israel
Embaixada do Brasil em Tel Aviv
sectec.telaviv@itamaraty.gov.br

Indonésia
Embaixada do Brasil em Jacarta
sectec.jacarta@itamaraty.gov.br

Japão
Embaixada do Brasil em Tóquio
sectec.toquio@itamaraty.gov.br

Malásia
Embaixada do Brasil em Kuala Lumpur
sectec.lumpur@itamaraty.gov.br

Singapura
Embaixada do Brasil em Singapura
sectec.cingapura@itamaraty.gov.br

Tailândia
Embaixada do Brasil em Bangkok
sectec.bangkok@itamaraty.gov.br

Europa

Alemanha

Embaixada do Brasil em Berlim
sectec.berlim@itamaraty.gov.br

Áustria

Embaixada do Brasil em Viena
sectec.viena@itamaraty.gov.br

Dinamarca

Embaixada do Brasil em Copenhague
sectec.copenhague@itamaraty.gov.br

Eslovênia

Embaixada do Brasil em Liubliana
sectec.liubliana@itamaraty.gov.br

Espanha

Embaixada do Brasil em Madri
sectec.madri@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Barcelona

sectec.barcelona@itamaraty.gov.br

Estônia

Embaixada do Brasil em Talin
sectec.talin@itamaraty.gov.br

França

Embaixada do Brasil em Paris
sectec.paris@itamaraty.gov.br

Finlândia

Embaixada do Brasil em Helsinque
sectec.helsinque@itamaraty.gov.br

Hungria

Embaixada do Brasil em Budapeste
sectec.budapeste@itamaraty.gov.br

Irlanda

Embaixada do Brasil em Dublin
sectec.dublin@itamaraty.gov.br

Itália

Embaixada do Brasil em Roma
sectec.roma@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Milão

sectec.milao@itamaraty.gov.br

Noruega

Embaixada do Brasil em Oslo
sectec.oslo@itamaraty.gov.br

Países Baixos

Embaixada do Brasil em Haia
sectec.haia@itamaraty.gov.br

Polônia

Embaixada do Brasil em Varsóvia
sectec.varsovia@itamaraty.gov.br

Portugal

Embaixada do Brasil em Lisboa
sectec.lisboa@itamaraty.gov.br

Reino Unido

Embaixada do Brasil em Londres
sectec.londres@itamaraty.gov.br

República Tcheca

Embaixada do Brasil em Praga
sectec.praga@itamaraty.gov.br

Rússia

Embaixada do Brasil em Moscou
sectec.moscou@itamaraty.gov.br

Suécia

Embaixada do Brasil em Estocolmo
sectec.estocolmo@itamaraty.gov.br

Suíça

Embaixada do Brasil em Berna
sectec.berna@itamaraty.gov.br

Ucrânia

Embaixada do Brasil em Kiev
sectec.kiev@itamaraty.gov.br

União Europeia

Missão do Brasil junto à União Europeia
sectec.braseduropa@itamaraty.gov.br

Oceania

Austrália

Embaixada do Brasil em Camberra
sectec.camberra@itamaraty.gov.br

Consulado-Geral do Brasil em Sydney

sectec.sydney@itamaraty.gov.br

Contato

Consulado-Geral do Brasil em Hong Kong

Telefone: (852) 2525-7002

E-mail: sectec.hk@itamaraty.gov.br

Departamento de Ciência, Tecnologia e Propriedade Intelectual

Esplanada dos Ministérios Bloco H - Anexo II, Sala 213 - CEP. 70.170-900

(61) 2030-9164

dct@itamaraty.gov.br

