



# MISSÃO INTERNACIONAL

Londres e Conferência IASP

**19.09 a 30.09**

# Sumário

- 03** Regras para entrada no país – COVID-19
- 05** Programação
- 14** Informações sobre os países: Reino Unido
  - 14 Informações Gerais
  - 14 Economia
  - 15 Política
  - 15 Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I)
- 16** Informações sobre os países: Espanha
  - 16 Informações Gerais
  - 17 Economia
  - 17 Política
  - 17 Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I)
- 19** A 39ª Conferência da IASP sobre Parques Científicos & Áreas de Inovação
- 22** Instituições visitadas em Londres e Sevilla
  - 23 Londres
  - 29 Sevilla
- 31** Informações Úteis

## Regras para entrada no país – COVID-19

### Inglaterra

(atualizado de: 18 de março de 2022)

Ao viajar para a Inglaterra,

- Não é necessário preencher o formulário “UK Passenger Locator” antes de viajar;
- Não é necessário fazer nenhum teste de COVID-19 antes ou depois de chegar ao país;
- Não é necessário fazer quarentena, quando chegar ao país.

Isso se aplica no caso de pessoas vacinadas ou não. Esse informe inclui pessoas que estão viajando pela Inglaterra<sup>1</sup>.

### Espanha

Para passageiros procedentes de países que não pertençam à União Europeia (EU) ou não tenham a consideração de países da Zona Schengen

Os passageiros que chegarem à Espanha por Via Aérea (salvo os menores de 12 anos e aqueles em trânsito internacional), vindos de países que não pertençam à União Europeia ou não tenham a consideração de países associados à Zona Schengen, deverão disponibilizar, de forma obrigatória, algum dos seguintes documentos:

- Um **certificado COVID-19 digital da União Europeia** ou equivalente ao da EU de vacinação da COVID-19 ou um certificado negativo de prova diagnóstica de infecção ativa ou um certificado de recuperação da doença. Para verificar se seu certificado é válido, consulte o site <https://www.spth.gob.es/> ou o aplicativo “Spain Travel Health – SpTH” (Android, iOS, Huawei). Ao chegar no aeroporto, siga as indicações da **via laranja**; ou
- **QR SpTH**. Se você não dispõe do certificado COVID-19 digital da União Europeia ou equivalente ao da EU de vacinação da COVID-19, você deve preencher o Formulário de Controle Sanitário SpTH, encontrado no site <https://www.spth.gob.es/> ou no aplicativo Spain Travel Health – SpTH (Android, iOS, Huawei), introduzindo manualmente os dados de seu certificado de

<sup>1</sup> Para mais informações, acesse: <https://www.gov.uk/guidance/travel-to-england-from-another-country-during-coronavirus-covid-19#full-publication-update-history>.

vacinação, prova de diagnóstico ou de recuperação. Ao finalizar o preenchimento do FCS, o sistema te enviará um QR Code que deverá ser apresentado tanto no momento do embarque, quando na chegada à Espanha. No controle sanitário, poderá ser cobrado a apresentação do certificado de vacinação correspondente, da prova de diagnóstico ou de recuperação. Ao chegar ao aeroporto, siga as indicações da [via azul](#)<sup>2</sup>.

---

<sup>2</sup> Para mais informações, acesse:

[https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/spth.htm#:~:text=Los%20pasajeros%2C%20a%20partir%20de,diagn%C3%B3stica%20o%20recuperaci%C3%B3n\)%2C%20ya%20se.](https://www.sanidad.gob.es/profesionales/saludPublica/ccayes/alertasActual/nCov/spth.htm#:~:text=Los%20pasajeros%2C%20a%20partir%20de,diagn%C3%B3stica%20o%20recuperaci%C3%B3n)%2C%20ya%20se.)



# Programação

**DOMINGO – 18/09/2022 – CHEGADA À LONDRES**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
18/set	Aeroporto <b>TBD</b>	Hotel <b>Premier Inn London Southwark</b>		Livre	Transporte Individual	31 The Cut, London SE1 8LE, Reino Unido

**SEGUNDA-FEIRA – 19/09/2022 – LONDRES**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
19/set	Hotel <b>Premier Inn London Southwark</b>	Embaixada do Brasil em Londres	08h30	09h	Transporte Executivo	14-16 Cockspur St, St. James's, London SW1Y 5BL, Reino Unido
	<i>Seminário: Introdução ao Ecossistema de Inovação londrino</i> <b>Embaixada do Brasil em Londres</b>		09h	11h	-	14-16 Cockspur St, St. James's, London SW1Y 5BL, Reino Unido
	Embaixada do Brasil em Londres	Almoço <b>TBD</b>	11h	11h30	Transporte Executivo	<b>TBD</b>
	Almoço <b>TBD</b>		11h30	13h	-	<b>TBD</b>
	Almoço <b>TBD</b>	CyLon	13h	13h30	Transporte Executivo	Grove House, 27 Hammersmith Grove, London W6 ONE, Reino Unido
	<b>Visita à Aceleradora/Fundo de Investimento</b> CyLon		14h	15h30	-	Grove House, 27 Hammersmith Grove, London W6 ONE, Reino Unido
	CyLon	Catapult Network	15h30	16h20	Transporte Executivo	The Urban Innovation Centre One Sekforde Street London EC1R OBE

	<b>Visita à Aceleradora/Centro de Inovação</b> Catapult Network		16h20	18h	-	The Urban Innovation Centre One Sekforde Street London EC1R 0BE
	Catapult Network	Hotel Premier Inn London Southwark	18h30	19h	Transporte Executivo	31 The Cut, London SE1 8LE, Reino Unido

## TERÇA-FEIRA – 20/09/2022 – LONDRES

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
20/set	Hotel Premier Inn London Southwark	Entrepreneur First	08h30	09h	Transporte Executivo	Lincoln Studios, The Biscuit Factory, Lincoln, Drummond Rd, London SE16 4DG, Reino Unido
	<b>Visita à Incubadora</b> Entrepreneur First		09h		-	Lincoln Studios, The Biscuit Factory, Lincoln, Drummond Rd, London SE16 4DG, Reino Unido
	Entrepreneur First	Almoço <b>TBD</b>	11h		11h	<b>TBD</b>
	Almoço <b>TBD</b>		11h30	13h	-	11h30
	Almoço <b>TBD</b>	Level 39	13h	13h30	Transporte Executivo	One Canada Square, Canary Wharf, London E14 5AB, Reino Unido
	<b>Visita à Incubadora/Centro de Inovação</b> Level 39		14h	15h30	-	One Canada Square, Canary Wharf, London E14 5AB, Reino Unido
	Level 39	King's College 20 Accelerator	15h30	16h	Transporte Executivo	Strand, London WC2R 2LS, Reino Unido
	<b>Visita à Aceleradora</b> King's College 20 Accelerator		16h	18h	-	Strand, London WC2R 2LS, Reino Unido
	King's College 20 Accelerator	Hotel Premier Inn	18h30	19h	Transporte Executivo	31 The Cut, London SE1 8LE, Reino Unido

		London Southwark				
--	--	------------------	--	--	--	--

**QUARTA-FEIRA – 21/09/2022 – LONDRES**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
21/set	Hotel Premier Inn London Southwark	NHS Innovation Accelerator	08h30	09h	Transporte Executivo	170 Tottenham Court Rd, London W1T 7HA, Reino Unido
	Visita à Aceleradora NHS Innovation Accelerator		09h	11h	-	170 Tottenham Court Rd, London W1T 7HA, Reino Unido
	NHS Innovation Accelerator	Almoço TBD	11h	11h30	Transporte Executivo	TBD
	Almoço TBD		11h30	13h	-	TBD
	Almoço TBD	L Marks	13h	13h30	Transporte Executivo	72 Acton St, London WC1X 9NB, Reino Unido
	Visita à Incubadora/Aceleradora L Marks		14h	15h30	-	72 Acton St, London WC1X 9NB, Reino Unido
	L Marks	Imperial College London	15h30	16h20	Transporte Executivo	Huxley Building, 180 Queen's Gate, South Kensington, London SW7 2AZ, Reino Unido
	Visita à Universidade Imperial College London		16h20	18h	-	Huxley Building, 180 Queen's Gate, South Kensington, London SW7 2AZ, Reino Unido
	Imperial College London	Hotel Premier Inn London Southwark	18h30	19h	Transporte Executivo	31 The Cut, London SE1 8LE, Reino Unido

**QUINTA-FEIRA – 22/09/2022 – LONDRES**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
-----	-----------	---------------	------------------	--------------------	--------------------	----------



22/set	Hotel Premier Inn London Southwark	Barclays Accelerator + TechStars	08h30	09h	Transporte Executivo	41 Luke St, London EC2A 4DP, Reino Unido
	Visita à Aceleradora Barclays Accelerator (Powered by TechStars)		09h	11h	-	41 Luke St, London EC2A 4DP, Reino Unido
	Barclays Accelerator + TechStars	Almoço TBD	11h	11h30	Transporte Executivo	TBD
	Almoço TBD		11h30	13h	-	TBD
	Almoço TBD	Rocketspace	13h	13h30	Transporte Executivo	40 Islington High St, London N1, Reino Unido
	Visita à Aceleradora Rocketspace		14h	15h30	-	40 Islington High St, London N1, Reino Unido
	Rocketspace	The Bakery	15h30	16h	Transporte Executivo	Unit 6, Sledge Tower, Dalston Square, London E8 3GT, Reino Unido
	Visita à Instituição de Inovação Corporativa The Bakery		16h	18h	-	Unit 6, Sledge Tower, Dalston Square, London E8 3GT, Reino Unido
	The Bakery	Hotel Premier Inn London Southwark	18h30	19h	Transporte Executivo	31 The Cut, London SE1 8LE, Reino Unido

## SEXTA-FEIRA – 23/09/2022 – LONDRES

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
23/set	Hotel Premier Inn London Southwark	London and Partners	08h30	09h	Transporte Executivo	London & Partners, 1st Floor, 169 Union Street, London SE1 0LL
	Visita à Agência de Promoção London and Partners		09h	11h	-	London & Partners, 1st Floor, 169 Union Street, London SE1 0LL
	London and Partners	Almoço TBD	11h	11h30	Transporte Executivo	TBD
	Almoço TBD		11h30	13h	-	TBD

	Almoço <b>TBD</b>	Tech Nation	13h	13h30	Transporte Executivo	20-22 Wenlock Road, London, N1 7GU
	<b>Visita à Aceleradora</b> Tech Nation		14h	15h30	-	20-22 Wenlock Road, London, N1 7GU
	Tech Nation	PWC Scaleup Programs	15h30	16h	Transporte Executivo	PricewaterhouseCoopers LLP 1 Embankment Place London WC2N 6RH
	<b>Visita</b> PWC Scaleup Programs		16h30	18h	-	PricewaterhouseCoopers LLP 1 Embankment Place London WC2N 6RH
	PWC Scaleup Programs	Hotel <b>Premier Inn London Southwark</b>	18h30	19h	Transporte Executivo	31 The Cut, London SE1 8LE, Reino Unido

**SÁBADO – 24/09/2022 – LONDRES**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE
24/set		Livre		Livre	Transporte Individual

**DOMINGO – 25/09/2022 – LONDRES → SEVILLA**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
25/set	Hotel <b>Premier Inn London Southwark</b>	Aeroporto <b>TBD</b>		Livre	Transporte Individual	<b>TBD</b>
	Aeroporto <b>TBD</b>	Hotel <b>Barceló Sevilla Renacimiento</b>		Livre	Transporte Individual	Av. Álvaro Alonso Barba, s/n, 41092 Sevilla, Espanha

**SEGUNDA-FEIRA – 26/09/2022 – SEVILLA**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
-----	-----------	---------------	------------------	--------------------	--------------------	----------

26/set	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	Agenda com o Consulado-Geral do Brasil em Madri	08h30	09h	Transporte Individual	TBD
	Agenda com o Consulado-Geral do Brasil em Madri		09h	11h	-	TBD
	Agenda com o Consulado-Geral do Brasil em Madri	Almoço TBD	11h	11h30	Transporte Individual	TBD
	Almoço TBD		11h30	13h	-	TBD
	Almoço TBD	Visita 2 TBD	13h	13h30	Transporte Individual	TBD
	Visita 2 TBD		14h	15h30	-	TBD
	Visita 2 TBD	Visita 3 TBD	15h30	16h	Transporte Individual	TBD
	Visita 3 TBD		16h	18h	-	TBD
	Visita 3 TBD	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	18h30	19h	Transporte Individual	Av. Álvaro Alonso Barba, s/n, 41092 Sevilla, Espanha

**TERÇA, QUARTA, QUINTA E SEXTA-FEIRA – 27, 28, 29 e 30/09/2022 – SEVILLA – 39ª CONFERÊNCIA IASP**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
27/set	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	39ª Conferência IASP	O dia todo		-	Av. Álvaro Alonso Barba, s/n, 41092 Sevilla, Espanha
28/set	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	39ª Conferência IASP	O dia todo		-	Av. Álvaro Alonso Barba, s/n, 41092 Sevilla, Espanha
29/set	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	39ª Conferência IASP	O dia todo		-	Av. Álvaro Alonso Barba, s/n, 41092 Sevilla, Espanha
30/set	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	39ª Conferência IASP	O dia todo		-	Av. Álvaro Alonso Barba, s/n, 41092 Sevilla, Espanha

**SÁBADO – 01/10/2022 – SEVILLA → BRASIL**

DIA	SAINDO DE	COM DESTINO À	HORÁRIO DE SAÍDA	HORÁRIO DE CHEGADA	TIPO DE TRANSPORTE	ENDEREÇO
01/out	Hotel Barceló Sevilla Renacimiento	Aeroporto <b>TBD</b>		Livre	Transporte Individual	<b>TBD</b>



**Informações  
sobre os países**



O Reino Unido (*United Kingdom*, em inglês) é formado pela união política de quatro nações – Inglaterra, Escócia, País de Gales e Irlanda do Norte (vide imagem ao lado). Tal união soma 241 mil km<sup>2</sup> (2021)<sup>3</sup>.

É conhecido como o lar tanto da Revolução Industrial, quanto da democracia parlamentar moderna<sup>4</sup>.

Em 2020, sua população total contabilizava 67,2 milhões de pessoas, com uma expectativa de vida fixada na casa dos 81 anos<sup>5</sup>.

## ECONOMIA

Com um PIB (em US\$) de 2,76 trilhões em 2020, o Reino Unido conformava, neste mesmo monitoramento, a 5ª maior economia do mundo, apenas atrás de Estados Unidos, China, Japão e Alemanha.

De acordo com o Statista (2021), entre os anos de 2010 e 2020, houve predominância do setor de serviços, em detrimento dos setores de indústria e de agricultura. Proporcionalmente, no último ano monitorado, tinha-se a estatística de 72,8% (serviços), para 17,04% (indústria) e 0,58% (agricultura)<sup>6</sup>. Dentro do setor de serviços, a seu turno, destacavam-se, em 2018, os serviços de varejo, turismo/acomodações, administração de negócios e finanças<sup>7</sup>.

## POLÍTICA

O Reino Unido conforma uma monarquia parlamentarista, sistema político no qual os poderes do monarca são limitados pelo parlamento, governo organizado constitucionalmente e eleito pelo povo<sup>8</sup>. Desde fevereiro de 1952, quem ocupa o trono

<sup>3</sup> WORLD BANK, 2021. Para mais informações, acesse:

<https://data.worldbank.org/indicator/AG.LND.TOTL.K2?locations=GB>.

<sup>4</sup> BBC, 2020. Para mais informações, acesse: <https://www.bbc.com/news/world-europe-18023389>.

<sup>5</sup> WORLD BANK, 2020a. Para mais informações, acesse: <https://data.worldbank.org/country/united-kingdom>.

<sup>6</sup> STATISTA, 2021. Para mais informações, acesse:

<https://www.statista.com/statistics/270372/distribution-of-gdp-across-economic-sectors-in-the-united-kingdom/>.

<sup>7</sup> HOUSE OF COMMONS LIBRARY, 2019. Industries in the UK. Para mais informações, acesse:

<https://commonslibrary.parliament.uk/research-briefings/cbp-8353/>.

<sup>8</sup> CAMILA LUZ, 2018. Politize. Para mais informações, acesse: <https://www.politize.com.br/the-crown-monarquia-parlamentar-e-o-commonwealth/>.

britânico é a Rainha Elizabeth II; enquanto isso, desde 2019, quem ocupa a cadeira de primeiro-ministro é Boris Johnson, parte do Partido Conservador<sup>9</sup>.

Neste sistema político, a Rainha é a chefe de Estado. Apesar de seu papel ser principalmente cerimonial, ela detém três direitos principais: o direito a ser consultada, o direito de aconselhar e o direito de alertar. O primeiro-ministro, a seu turno, é o chefe do Governo e exerce todos os poderes executivos, incluindo a implementação da lei no país e o gerenciamento de assuntos corriqueiros<sup>10</sup>.

## CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (C,T&I)



Conforme estudo elaborado pelo Setor de Promoção de Ciência, Tecnologia e Inovação (SECTEC) da Embaixada do Brasil em Londres (2021), o Reino Unido é reconhecidamente um “hub” global de excelência, no que tangem as frentes de pesquisa e de inovação<sup>11</sup>.

Os dados do setor refletem as qualidades do ecossistema de inovação local: abundância de recursos financeiros, capacidade de atração de talentos acadêmicos e empresariais do mundo todo, amplo acesso à informação e incentivo ao intercâmbio de conhecimento.

- **PESQUISA E MOBILIDADE ACADÊMICA<sup>12</sup>**

Quantitativamente, verifica-se que o Reino Unido abriga 4,1% da população total de pesquisadores, sendo responsável por 2,7% do dispêndio mundial em P&D e 15% das publicações científicas mais citadas mundialmente.

Em termos de cooperação entre o UK e o Brasil, a seu turno, aponta-se que o segundo é indicado como 15º parceiro global do primeiro, em termos de pesquisa – o 1º na América Latina.

- **PANORAMA DE INOVAÇÃO<sup>13</sup>**

---

<sup>9</sup> SANTANDER TRADE, 2021. Para mais informações, acesse: <https://santandertrade.com/pt/portal/analise-os-mercados/reino-unido/governo-e-politica>.

<sup>10</sup> CAMILA LUZ, 2018. Politize.

<sup>11</sup> EMBAIXADA DO BRASIL EM LONDRES, 2021. Para mais informações, acesse: [https://investexportbrasil.dpr.gov.br/arquivos/Publicacoes/Estudos/Mapeamentos\\_de\\_Ambientes\\_Pro\\_motores\\_de\\_Inova\\_Exterior\\_%20Reino%20UnidoNOVO.pdf](https://investexportbrasil.dpr.gov.br/arquivos/Publicacoes/Estudos/Mapeamentos_de_Ambientes_Pro_motores_de_Inova_Exterior_%20Reino%20UnidoNOVO.pdf).

<sup>12</sup> Ibid.

<sup>13</sup> Ibid.

O Reino Unido é, atualmente, o 3º país do mundo em atração de investimentos em *venture capital* para tecnologia, atrás apenas dos Estados Unidos e da China. Além disso, em 2020, atingiu volume recorde de recursos investidos também em tecnologia: US\$ 15 bilhões.

Seu ecossistema de startups e *scale-ups* é avaliado em US\$ 585 bilhões, mais de duas vezes o valor do segundo ecossistema de inovação mais valioso da Europa, compreendido pela Alemanha. Tais estatísticas contribuem para que o setor de tech seja um dos componentes centrais da atual política governamental britânica de “Build Back Better”, voltada a esforços de recuperação econômica pós-pandemia da COVID-19.

## Espanha

### INFORMAÇÕES GERAIS



O Reino da Espanha é um país cujo território está situado, majoritariamente, na Península Ibérica, no extremo sudoeste da Europa.

Sua extensão territorial total é de 504.642 km<sup>2</sup>, e inclui tanto o território peninsular quanto as ilhas adjacentes (arquipélagos Canário e Baleares), as cidades de Ceuta e Melilha e as chamadas “Plazas de Soberanía” no Norte da África<sup>14</sup>.

A população total do país, segundo dados de 2020, era de 47,3 milhões de pessoas<sup>15</sup>.

### ECONOMIA

A Espanha é parte, na contemporaneidade, do grupo de países com o nível de desenvolvimento mais avançados do mundo. Com um PIB (em US\$) de 1,29 trilhões em 2020, a Espanha era a 14ª economia mundial, no último ano analisado<sup>16</sup>.

O país participa ativamente dos principais fóruns e organizações internacionais do mundo, a exemplo da ONU, da OTAN, da OCDE e do G-20. Ademais, é Estado-membro da União Europeia, o principal bloco econômico do mundo, e mantém o firme compromisso de avançar na integração do Continente.

<sup>14</sup> LA MONCLOA, [20--]a. Para mais informações, acesse: <https://www.lamoncloa.gob.es/espana/paishistoriaycultura/Paginas/index.aspx>.

<sup>15</sup> WORLD BANK, 2020b. Para mais informações, acesse: <https://data.worldbank.org/country/spain>.

<sup>16</sup> WORLD BANK, 2020c. Para mais informações, acesse: [https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?locations=ES&most\\_recent\\_value\\_desc=true](https://data.worldbank.org/indicator/NY.GDP.MKTP.CD?locations=ES&most_recent_value_desc=true).



## POLÍTICA

A Espanha, assim como o Reino Unido, é uma monarquia parlamentar. O atual Rei, proclamado em 1978, Juan Carlos de Bourbon e Bourbon – Juan Carlos I, abdicou do trono em 2014, dando lugar a seu filho, Felipe VI.

A Constituição Espanhola assinala que o Rei é símbolo da unidade e da permanência estatal, arbitrando e moderando o funcionamento das instituições, e assumindo a mais alta representação do Estado Espanhol nas Relações Internacionais – especialmente com as nações de sua comunidade histórica.

O poder executivo, a seu modo, é composto pelo presidente, pelos vice-presidentes e pelos ministros<sup>17</sup>. O presidente atual da Espanha, no cargo desde 2018, é Pedro Sánchez, do Partido Socialista Operário Espanhol (PSOE).

## CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO (C,T&I)



A partir do relatório “Indicadores do Sistema Espanhol de Ciência, Tecnologia de Inovação” de 2018, expedido pela Fundação Espanhola para a Ciência e Tecnologia (FECYT), vislumbrou-se que, a partir da política de gastos, o Programa que mais recebeu financiamento público espanhol em 2018 – de um total de €7.061 milhões – foi o de Fomento e Coordenação da Pesquisa Técnica (42%), seguido pelo de Pesquisa e Desenvolvimento Tecnológico Industrial (20%) e o de Pesquisa Científica (10%)<sup>18</sup>.

Contudo, os gastos totais em I+D (pesquisa e desenvolvimento), para o ano de 2016, ainda eram baixos no país, um total de 1,19% do PIB – o que supunha €13.259,7 milhões. No que tange aos recursos humanos da área, no mesmo ano anteriormente analisado, mais de 50% do total empregado distribuía-se entre as regiões autônomas de Madri (23,7%), Catalunha (22,6%) e Andaluzia (11,2%).

Finalmente, para os indicadores de inovação, em 2016, o número de empresas de base tecnológica era de 18.475, com gastos de inovação na ordem de €13.857,48 milhões.

Em 2021, o país expediu sua nova Estratégia de Ciência, Tecnologia e Inovação, para o período entre 2021 e 2027. Para visualizá-la, acesse <https://www.ciencia.gob.es/InfoGeneralPortal/documento/e8183a4d-3164-4f30-ac5f-d75f1ad55059>.

<sup>17</sup> LA MONCLOA, [20--]b. Para mais informações, acesse:

<https://www.lamoncloa.gob.es/espana/organizacionestado/Paginas/index.aspx>.

<sup>18</sup> FECYT, 2018. Para mais informações, acesse: <https://www.fecyt.es/es/publicacion/indicadores-del-sistema-espanol-de-ciencia-tecnologia-e-innovacion>.



**A 39ª Conferência da IASP  
sobre Parques Científicos  
& Áreas de Inovação**



IASP 2022  
Seville

39<sup>th</sup> IASP World Conference  
on Science Parks  
& Areas of Innovation

*A International Association on Science Parks and Areas of Innovation (IASP) é a maior associação do mundo em ecossistemas de*

inovação. A Missão da IASP é ser uma rede global para parques tecnológicos, distritos de inovação e outras áreas de inovação, promovendo crescimento, internacionalização e efetividade para seus membros.

Como uma organização não-governamental independente, sem fins lucrativos, a IASP é gerida por especialistas em parques tecnológicos e científicos e em áreas de inovação. Para mais informações sobre esta organização, visite [www.iasp.ws](http://www.iasp.ws)<sup>19</sup>.

A 39ª Conferência da IASP acontecerá na cidade de Sevilha, na Espanha, no Hotel Barceló Sevilla Renacimiento 5 – conhecido por sua arquitetura e design de destaque, os quais evocam o Museu Guggenheim, localizado na cidade de Nova Iorque, Estados Unidos<sup>20</sup>.



O principal tema da Conferência deste ano será “Mudanças verdes e digitais potencializadas pela Inovação: o papel dos Ecossistemas de Inovação”. Palestrantes e especialistas de todo o mundo explorarão o papel principal que os Ecossistemas de Inovação podem desempenhar na consolidação dos esforços mundiais para combater as principais ameaças encontradas no mundo atualmente, a exemplo das mudanças climáticas<sup>21</sup>.

<sup>19</sup> IASP WORLD CONFERENCE, 2022a. Para mais informações, acesse: <https://iaspworldconference.com/about/>.

<sup>20</sup> IASP WORLD CONFERENCE, 2022b. Para mais informações, acesse: [https://iaspworldconference.com/conference-venue\\_new/](https://iaspworldconference.com/conference-venue_new/).

<sup>21</sup> IASP WORLD CONFERENCE, 2022c. Para mais informações, acesse: <https://iaspworldconference.com/conference-theme/>.

Para visualizar a programação preliminar do programa, acesse <https://iaspworldconference.com/programme/>.

Para visualizar diretamente o site da 39ª Conferência, acesse <https://iaspworldconference.com/>.



# Instituições visitadas em Londres & Sevilha

## LONDRES

### Embaixada do Brasil em Londres



O Embaixador do Brasil em Londres tem jurisdição de atuação sobre o Reino Unido da Grã-Bretanha e sobre a Irlanda do Norte. Atualmente, este cargo é ocupado pelo Embaixador Fred Arruda.

A Embaixada do Brasil em Londres conta com o suporte de adidos militares, policial e agrícola. Ademais, esta organização detém nove (9) setores distintos – Acadêmico; Cultural; Administrativo; de Ciência, Tecnologia e Inovação (C,T&I); de Diplomacia Pública; de Meio Ambiente e Cooperação Técnica; de Promoção Comercial e Investimentos; Econômico e Financeiro; e Político.

Site: <http://londres.itamaraty.gov.br/pt-br/Main.xml>

### CyLon



A Missão da CyLon é encontrar e dar suporte ao crescimento das tecnologias mundiais que têm foco em segurança.

A CyLon apoia empresas e empreendedores que trabalham na construção das fundações de segurança de uma economia digital do futuro. A instituição já escalou mais de 100 empresas, que agora valem mais de £500 milhões, e apoiou mais de 200 empreendedores provenientes de mais de 35 países diferentes.

Seus três Programas principais são:

- **CyLon Scale**, que encontra e ajuda startups globais a crescerem;
- **CyLon Spark**, que estimula a criação de novas startups na área de cibernética, e o desenvolvimento de habilidades de cibernética; e
- **Cyber Go**, que provê oportunidades para pessoas com *backgrounds* subrepresentados, para que estas possam buscar uma carreira na área de cibernética.

Site: <https://cylonlab.com/>

## Catapult Network

---



A Catapult Network reúne nove centros líderes em tecnologia e inovação, abrangendo mais de 40 locais em todo o Reino Unido. Conformam organizações privadas independentes sem fins lucrativos que transformam a capacidade de inovação do Reino Unido em setores de força.

As Catapults são centros físicos com infraestruturas de P&D de ponta, incluindo centros, laboratórios, bancos de ensaio, fábricas e escritórios, bem como especialistas técnicos que comprovam e adotam produtos, processos, serviços e tecnologias de ponta.

Tais centros físicos trabalham com milhares de empresas inovadoras em uma ampla gama de setores, tais como manufatura, espaço, saúde, digital, energia, transporte, telecomunicações, ambiente urbano e muitos outros.

Site: <https://catapult.org.uk/>

## Entrepreneur First

---



ENTREPRENEUR  
FIRST

A Entrepreneur First não é uma aceleradora, pois a empresa não investe em times ou empresas pré-existentes. Eles selecionam indivíduos reconhecidos por possuírem potencial de fundação imenso, e os reúnem com outros possíveis cofundadores.

Todos os fundadores são escolhidos a dedo, por suas habilidades, comportamento, potencial e comprometimento na construção de uma empresa. A Entrepreneur First intenciona criar um ambiente ideal para o desenvolvimento de parcerias e a testagem de ideias, de um modo rápido. Através da cobertura de custos de vida enquanto os empreendedores trilham este caminho, a Entrepreneur First dá acesso a uma rede global de fundadores, conselheiros e investidores.

Site: <https://www.joinef.com/>

## Level 39

---



A Level 39 é a comunidade tecnológica mais conectada do mundo, com mais de 180 startups de base tecnológica e *scaleups* com escritório-base local. A empresa dá suporte aos negócios de crescimento rápido de três modos diferentes – dando acesso à consumidores do mundo todo, à infraestrutura e a talentos.

Através de mentores especialistas, do acesso ao espaço de trabalho na Canary Wharf, a um calendário de eventos e às melhores facilidades, a Level 39 apoia empresas a escalarem.

Site: <https://www.level39.co/>

### King's College 20 Accelerator



A Aceleradora King's 20 é o Programa de Suporte do Instituto de Empreendedores (*Entrepreneurs Institute*) aos 20 negócios com maior potencial, dentro da King's, para levarem suas ideias e empresas ao próximo nível.

Aplicações são bem-vindas de empresas em vários estágios de desenvolvimento, desde aquelas que já tiverem passado da fase de pesquisa de consumidor e validação da ideia até aquelas que já tenham uma base estabelecida de clientes e receita. O Programa é aberto para todos os estudantes, funcionários e *alumni* da King's College.

Desde 2016, foram apoiadas 120 empresas. Estas empresas já alcançaram £39 milhões em investimento e geraram mais de £29 milhões em receita, além de empregarem mais de 400 pessoas.

Site: [www.kcl.ac.uk/entrepreneurship/scale-your-venture/kings20-accelerator](http://www.kcl.ac.uk/entrepreneurship/scale-your-venture/kings20-accelerator)

### NHS Innovation Accelerator (NIA)



A Aceleradora de Inovação da NHS (Serviço Nacional de Saúde do Reino Unido) é uma iniciativa da NHS da Inglaterra, em parceria com as 15 Redes Acadêmicas de Ciência da Saúde do país (AHSNs), e sediada

pela UCLPartners. A Aceleradora NIA dá suporte à entrega do "Five Year Forward View", através da aceleração de negócios inovadores de alto impacto para o benefício de pacientes, da população e dos funcionários da NHS.



Negócios apoiados pelo NIA compartilham uma gama de valores e paixões para escalar inovação baseada em evidências, de modo a beneficiar ampla população, com o comprometimento de dividir seus aprendizados. Alguns resultados impressionantes foram conquistados pelos negócios desde o lançamento da NIA, em 2015 – 1.423 sites pertencentes à NHS estão usando as inovações do NIA; £45,2 milhões foram gerados em fundos externos; 52 prêmios foram ganhos; 226 empregos foram criados; e 21 inovações estão vendendo internacionalmente.

Site: <https://nhsaccelerator.com/>

#### L Marks



A L Marks é uma empresa global especialista em inovação que já criou mais de 75 programas com seus parceiros na Europa, na Ásia e na América do Norte.

Fundada em 2014, e com presença no Reino Unido e nos Estados Unidos, a L Marks desenvolveu e entregou soluções inovativas corporativas voltadas à resultados, confiadas por marcas mundiais tais quais a BMW, a Lloyd's de Londres e a American Electric Power.

Através de um laboratório de inovação, os parceiros da L Marks já trabalharam com mais de 400 startups, com uma taxa de sucesso de 70%. A unidade de novos negócios da L Marks, por sua vez, dá suporte aos seus clientes para que estes criem e desenvolvam novos negócios através de um Venture Studio, transformando sua cultura corporativa dentro do Intra-Lab.

Site: <http://www.lmarks.com/>

#### Imperial College London

## Imperial College London

A Imperial College London é uma das 10 melhores universidades do mundo, detentora de uma reputação internacional por sua excelência em pesquisa e ensino.

A instituição é comprometida com o desenvolvimento da próxima geração de pesquisadores, cientistas e acadêmicos, através de colaboração entre disciplinas. Localizada no coração de Londres, a Imperial College é um espaço multidisciplinar para educação, pesquisa, tradução e comercialização, aproveitando a ciência e a inovação para enfrentar os desafios globais.

Site: <http://www.imperial.ac.uk/>

### Barclays Accelerator + TechStars



A Aceleradora Barclays, desenvolvida pela TechStars, é um Programa único, projetado para levar as empresas mais longe. O seu foco é em empresas que desenvolvem soluções na área de fintech.

Localizada em Londres, a Aceleradora provê um Programa que dura 13 semanas intensas, onde os candidatos trabalham junto a outros candidatos, para desenvolver suas soluções, as quais culminarão no *Demoday* da Aceleradora Barclays, onde as empresas apresentam *pitch* para investidores importantes do mundo todo.

Site: <https://home.barclays/who-we-are/innovation/barclays-accelerator/locations/london/>

### RocketSpace

# RocketSpace

A RocketSpace é um Ecosistema Global de pessoas e ideias, o qual provê a celeridade necessária –

em termos de velocidade e direção – para auxiliar os melhores inovadores do mundo a trazerem o futuro para o mercado. Fundado em São Francisco, no ano de 2011, seus campuses globais de tecnologia e serviços foram desenhados para auxiliar as startups de base tecnológica a escalarem.

O time de serviços de inovação corporativa da RocketSpace auxilia a impulsão dos Programas de Inovação de marcas globais, explorando o ecossistema de startups de todo o mundo.

Site: <http://www.rocketpace.com/>

### The Bakery



A missão da The Bakery é tornar o mundo mais empreendedor. Através de processos e um conjunto de mantras, a instituição ajuda corporações a navegar pelo ecossistema de inovação, aproveitando as maiores oportunidades que ele oferece.

A instituição atua através de 3 Programas distintos:

- **Partner:** Através de uma metodologia única, exploram os reais desafios do negócio, viabilizam a interação com o ecossistema de inovação e permitem que empresas “aprendam fazendo”. Engajam pessoas chave, testam com startups, mensuram os resultados e projetam os potenciais ganhos futuros para alcançarem o retorno sobre o investimento.
- **Build:** A partir de tecnologias existentes ou do capital intelectual intraempreendedor, constroem startups, plataformas, serviços e produtos, digitais ou não, para explorar diferentes oportunidades de negócio ou de mercado.

Site: <https://thebakery.com/pt-br/>

## London and Partners

A London & Partners é agência de crescimento e destino dos negócios de Londres.



A Missão da Instituição é criar um crescimento econômico que seja resiliente, sustentável e inclusivo.

Desde 2011, a London & Partners ajudou a acrescentar £2,2 bilhões à economia de Londres; apoiou ou criou mais de 68.000 empregos; e ajudou mais de 2.000 empresas estrangeiras a se estabelecer ou expandir em Londres.

Site: <https://www.londonandpartners.com/>

## Tech Nation



A Tech Nation estimula o crescimento de fundadores, líderes e empresas de escala que mudam o jogo para que estes possam transformar positivamente sociedades e economias. A entidade fornece a eles o treinamento, o conteúdo e a comunidade de que precisam para sua jornada na

concepção do futuro.

A Tech Nation catalisa a infraestrutura do século 21 que acelera todo o ecossistema, reunindo uma rede de fundadores e filantropos propositalmente, empresas e formuladores de políticas progressistas, fundos e instituições influentes a fim de colaborar na construção da inovação tecnológica que melhorará o futuro do Reino Unido e além.

Site: <https://technation.io/>

### PWC Scale-up Programs



A PwC Scale faz crescer os negócios usando os recursos, conexões e *insights* da PwC. Já trabalharam com centenas de escalas de todo o mundo, através de uma gama de setores e tecnologias, para alcançar o sucesso comercial.

Site: <https://www.pwc.co.uk/ux23/products-and-services/pwc-scale-up-programmes.html#:~:text=This%20is%20the%20best%20programme,a%20result%20of%20the%20programme>

## SEVILHA

### Consulado Honorário do Brasil em Sevilha (Jurisdição do Consulado Geral de Madri)



O Consulado Honorário do Brasil em Sevilha tem por missão a assistência a cidadãos brasileiros em sua jurisdição, funcionando como órgão de apoio ao Consulado-Geral em Madri.

A atual Cônsul-Geral em Madri é a Embaixadora Gisela Maria Figueiredo Padovan.

Site: <http://cgmadri.itamaraty.gov.br/pt-br/Main.xml>



**Informações Úteis**

## REINO UNIDO

- Moeda do Reino Unido: Libra esterlina (£)
- Fuso horário em relação ao Brasil: +4h (GMT+1)
- Tensão elétrica: 240 volts
- Temperatura (entre setembro e outubro de 2022): Entre 10 e 20°C
- Telefones úteis
  - Código telefônico do país: +44
  - Emergências: 999
- Missão diplomática brasileira em Londres
  - [Embaixada do Brasil em Londres](#)
    - Endereço: 14-16 Cockspur Street, London SW1Y 5BL
    - Telefone: +44 20 77474500
    - E-mail: [info.london@itamaraty.gov.br](mailto:info.london@itamaraty.gov.br)
  - [Consulado-Geral do Brasil em Londres](#)
    - Endereço: 3 Vere St, London W1G 0DG, Reino Unido
    - E-mail: [cg.londres@itamaraty.gov.br](mailto:cg.londres@itamaraty.gov.br)

## ESPANHA

- Moeda da Espanha: Euro (€)
- Fuso horário em relação ao Brasil: +5 (GMT+2)
- Tensão elétrica: 220 volts
- Temperatura (entre setembro e outubro de 2022): Entre 15 e 25°C
- Telefones úteis
  - Código telefônico do país: +34
  - Emergências: 112 (bombeiros, polícia e assistência médica)
- Missão diplomática brasileira em Sevilha
  - [Consulado-Geral do Brasil em Madri](#)
    - Endereço: Calle Goya 5 e 7 - entrada pela galeria comercial - 2ª sobreloja | 28001 - Madri, Espanha
    - E-mail: [assistencia.cgmadri@itamaraty.gov.br](mailto:assistencia.cgmadri@itamaraty.gov.br)
  - [Consulado Honorário do Brasil em Sevilha \(jurisdição: Consulado Geral de Madri\)](#)
    - Endereço: C/ Orfila, 11 - 2º, 41003 – Sevilha
    - Telefone: 954 87 00 63
    - E-mail: [info@chbrasilsevilla.org](mailto:info@chbrasilsevilla.org)

# MISSÃO INTERNACIONAL

Londres e Conferência IASP

**19.09 a 30.09**