O telégrafo e a velocidade dos mercados

Dr Alexander Ressos, TEP
Attorney-at-Law (Switzerland and Germany),
Solicitor (England & Wales and Hong Kong)
Of Counsel, KGP Legal LLC
alexander.ressos@kgplegal.com.sg
www.ressos.com.sg

O cabo de 1870–1871

A primeira tentativa de ligar Singapura por cabo submarino fracassou. Uma linha lançada entre Batávia e Singapura em 1859 funcionou apenas por alguns dias. Seus operadores tentaram vencer a alta resistência do cabo aplicando tensão adicional, o que o destruiu depois de ter transmitido apenas 4.359 palavras.[1] Uma conexão duradoura chegou uma década depois, como parte da rede de companhias controladas pelo empresário britânico de cabos John Pender.

Uma British Indian Extension Telegraph Company foi registrada em outubro de 1869 para lançar um cabo de Madras a Singapura via Penang, e os trechos foram lançados em 1870. As fontes divergem quanto à data exata da primeira conexão. Uma indica 16 de dezembro de 1870 para Singapura, enquanto uma retrospectiva de 1894 afirma que a comunicação por cabo entre Singapura e Londres foi estabelecida pela primeira vez em 4 de janeiro de 1871.[2] Resumos contemporâneos dizem simplesmente que o serviço telegráfico da Índia e da Europa chegou a Singapura em 1870. Relatos modernos datam de 1871 a entrada em operação dos cabos Madras–Singapura.[3]

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Singapura como polo de cabos

Desde o início, Singapura foi mais do que um terminal. Em 1871, cabos de Singapura chegaram a Hong Kong, Saigon e Port Darwin, e em 1872 Darwin foi ligada à rede telegráfica australiana.[4] As mensagens entre Londres e a Austrália, entre a Índia e a China e entre a Europa e as Índias Holandesas passavam por Singapura. As estações repetidoras, os operadores e os navios de reparo das companhias de cabos passaram a fazer parte da economia do porto.

As companhias consolidaram-se rapidamente. Em 1872, Pender reuniu várias linhas para formar a Eastern Telegraph Company. Em 1873, três companhias, a British Australian Telegraph Company, a British Indian Extension Telegraph Company e a China Submarine Telegraph Company, fundiram-se na Eastern Extension Australasia and China Telegraph Company, que operava os cabos a leste da Índia.[5] Após uma conferência imperial sobre comunicações por cabo e sem fio, as companhias britânicas de cabo e de radiocomunicação foram fundidas em 1928 em um único operador, inicialmente denominado Imperial and International Communications Ltd. Este adotou o nome Cable and Wireless Limited em 1934 e foi nacionalizado em 1947.[6]

Da carta ao cabo

Antes do telégrafo, um comerciante em Singapura ficava sabendo dos preços em Londres por cartas e jornais que levavam semanas para chegar. Comprava produtos segundo seu próprio juízo, embarcava-os por conta própria ou em consignação e conhecia o resultado meses depois. As Agency Houses (casas comerciais agenciadoras) descritas no Capítulo IV da Parte A e no Capítulo II desta parte haviam crescido sobre essa lacuna de informação. Seus correspondentes em Londres e seu conhecimento dos mercados locais eram a fonte de seus lucros, enquanto seu capital lhes permitia suportar o risco de viagens longas e de informações lentas.

O cabo mudou essa lógica. Um comprador de Londres podia agora enviar uma ordem por telégrafo, especificando quantidade, qualidade e preço, e receber a confirmação em um dia. Os comerciantes de Singapura podiam acompanhar os

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

preços do estanho, da pimenta ou, mais tarde, da borracha em Londres quase tão depressa quanto os corretores de Mincing Lane. O comércio em consignação por conta do próprio comerciante cedeu lugar ao comércio com base em ordens firmes e a contratos a termo. Os estoques mantidos nos armazéns (godowns) podiam ser reduzidos, pois as mercadorias podiam ser encomendadas quando necessário. A margem que vinha de conhecer um preço antes dos concorrentes encolheu, porque todos podiam conhecê-lo.

O telégrafo também abriu o negócio a recém-chegados. Quando os preços eram públicos e as ordens chegavam por cabo, uma pequena firma com um correspondente confiável podia concorrer com uma casa estabelecida. O número de firmas de importação e exportação que comerciavam de Singapura para a Europa passou de cerca de 20 em 1897 para cerca de 60 em 1908.[7] Chiang atribuiu a disputa em torno das conferências marítimas em parte a esse aumento do número de firmas, que tornava mais difícil defender os antigos acordos de desconto com algumas poucas grandes casas.

O telégrafo e o mercado monetário

O efeito sobre as finanças foi tão profundo quanto sobre o comércio. Os bancos de câmbio, examinados no Capítulo II desta parte, podiam agora cotar taxas para transferências telegráficas entre Singapura, Londres, Calcutá e Hong Kong e liquidar saldos entre agências em um dia. O risco cambial de uma letra de câmbio que levava semanas para viajar foi substituído pelo risco muito mais curto de uma transferência por cabo. A arbitragem entre os mercados de câmbio da Ásia estreitou os spreads pagos pelos comerciantes. Singapura tornou-se um dos lugares em que as moedas de prata da Ásia eram trocadas por libras esterlinas, uma função que preparou seu papel posterior no mercado de câmbio.

O cabo também trazia notícias de acontecimentos políticos e de crises. Um colapso de preços em Londres, uma guerra na Europa ou uma revolução na China chegavam a Singapura em poucas horas. Os mercados tornaram-se mais integrados e também mais expostos a choques transmitidos de outros lugares. Esse duplo efeito continua característico da posição de Singapura. Seu valor como centro financeiro depende de

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

sua ligação com os mercados mundiais, que também transmite as perturbações destes, tema que os Capítulos II e III da Parte D retomam para as crises do fim do século XX.

Um polo, ontem e hoje

Um serviço telefônico local veio em 1879 e foi estendido a Johor em 1882. O legado mais duradouro foi o próprio polo de cabos. Um observador moderno descreveu o ano de 1871 como a inauguração de Singapura como polo de cabos, papel que ela mantém desde então.[8] Os cabos submarinos de fibra óptica que chegam hoje a Singapura, e os data centers que se agrupam em torno deles, seguem rotas lançadas pela primeira vez pelas companhias telegráficas. O Capítulo IV da Parte K examina o que essa conectividade significa para o centro financeiro na era da inteligência artificial.

Notas

1. Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 de setembro de 2022: o cabo Batávia–Singapura de 1859 "lasted only a few days following an ill-conceived attempt to unblock its resistance by applying extra voltage"; tráfego total de "only 4,359 words". ↩
2. "The Eastern Telegraph Company's Silver Jubilee", 1894, reproduzido em atlantic-cable.com (Article/1894SilverJubilee): comunicação entre Singapura e Londres estabelecida pela primeira vez na quarta-feira, 4 de janeiro de 1871; British Indian Extension Telegraph Company registrada em outubro de 1869; trechos Madras–Penang e Penang–Singapura lançados em 1870; outro relato indica 16 de dezembro de 1870. ↩
3. Library of Congress Country Studies, *Singapore*, "Colonial Singapore" (acesso em novembro de 2026): "Telegraph service from India and Europe reached Singapore in 1870"; serviço telefônico "installed in 1879 and extended to Johore in 1882"; Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

cable world", APNIC Blog, 12 de setembro de 2022: "In 1871, the telegraph cables from Madras to Singapore went live". ↩

4. Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 de setembro de 2022: em 1871, a linha de Singapura estendeu-se a Hong Kong, Saigon e Darwin; Darwin foi ligada à rede doméstica australiana em 1872; o autor chama 1871 de "Singapore's inauguration as a cable hub". ↩
5. London Metropolitan Archives, verbete de catálogo CLC/B/101-18, "Eastern Extension, Australasian and China Telegraph Company Limited" (via AIM25): formada em 1873 por John Pender pela fusão da British Australian Telegraph Company Ltd, da British Indian Extension Telegraph Company Ltd e da China Submarine Telegraph Company. ↩
6. Wikipedia, "Cable & Wireless plc" (acesso em novembro de 2026): Pender formou a Eastern Telegraph Company em 1872; a companhia absorveu "the Eastern Extension Australasia and China Telegraph Company"; "it was decided in 1928 to merge the communications methods of the British Empire into one operating company", inicialmente Imperial and International Communications Ltd, a partir de 1934 "Cable and Wireless Limited"; nacionalizada em 1947. ↩
7. Chiang Hai Ding, "The Early Shipping Conference System of Singapore, 1897–1911", *Journal of Southeast Asian History*, v. 10, n. 1, janeiro de 1969 (notas, cambridge.org): o número de firmas de importação e exportação que comerciavam no sentido de retorno passou de 20 em 1897 para 60 em 1908 (n. 47). ↩
8. Library of Congress Country Studies, *Singapore*, "Colonial Singapore" (acesso em novembro de 2026): o serviço telegráfico chegou a Singapura em 1870; o serviço telefônico dentro de Singapura "was installed in 1879 and extended to Johore in 1882"; Ulrich Speidel, "A short history of Singapore's role in the cable world", APNIC Blog, 12 de setembro de 2022: 1871 como "Singapore's inauguration as a cable hub, a role it hasn't quite relinquished ever since". ↩

© 2026 Dr Alexander Ressos. General information only, not legal, tax or investment advice. No client relationship is created. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. More information at SingaporeIQ.com and ressos.com.sg.

Disclaimer

This article is provided for general information only. It is based on publicly available sources as at its date of publication. These sources have not been independently verified against licences, regulatory registers or the records of the entities concerned. It is not legal, tax, financial or investment advice. Nor is it a recommendation to invest in, transact with or use the services of any entity mentioned. Law and regulation change frequently, so the content may be incomplete or outdated. To the fullest extent permitted by law, Dr Alexander Ressos and the publisher of SingaporeIQ exclude all liability for loss or damage arising from the use of or reliance on this article. Readers should obtain advice on their specific circumstances before acting or refraining from action.

Names and trademarks of the entities discussed belong to their owners and are used for identification only. Their mention implies no endorsement, affiliation or allegation of wrongdoing. All Singapore law advice is provided by a duly licensed and regulated firm of Singapore advocates and solicitors only on the basis of an express written letter of engagement. Corrections and updates: contact@ressos.com.

© 2026 Dr Alexander Ressos. This article may be quoted with attribution to SingaporeIQ (SingaporeIQ.com). Reproduction in full and any commercial use require prior written consent. The Legal Terms at https://singaporeiq.com/legal-terms apply.

Author contact: Dr Alexander Ressos, TEP · contact@ressos.com