



Fórum de Cooperação Econômica Brasil-Coreia
**Áreas Promissoras de Cooperação
Bilateral Pós-COVID-19**

Yun Ki Lee
Presidente da OKTA São Paulo

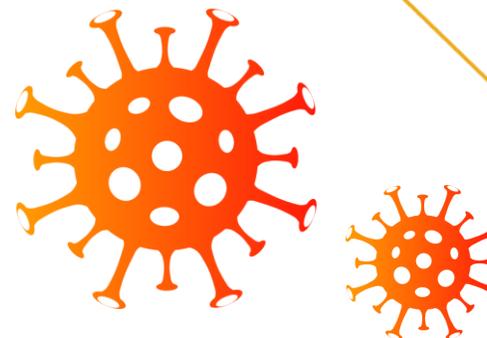
Palestrante



Yun Ki Lee

- **Graduado** em Direito pela USP e Mestre em Direito Econômico pela PUC/SP
- **Advogado** (OAB/SP 131.693)
- **Sócio-Fundador** da Lee, Brock, Camargo Advogados (LBCA)
- **Presidente da OKTA São Paulo** (Overseas Korean Traders Association, Branch São Paulo)
- **Membro Efetivo** da Comissão de Relações Internacionais da Ordem dos Advogados de São Paulo (CRI-OAB/SP)
- **Diretor-Tesoureiro** do Instituto do Capitalismo Humanista (ICapH)
- **Professor de Direito** da Pós-Graduação na Universidade Anhembi Morumbi

Covid-19: Breve Cronologia da Pandemia



1° caso
anunciado de
Covid-19 no
mundo (**China**)



01-Dez-2019

1° caso
anunciado de
Covid-19 na
Coréia do Sul



20-Jan-2020

1° caso
anunciado de
Covid-19 no
Brasil



25-Fev-2020



20/11/2020



(a) Total de Casos

51.810.112

5.701.283

27.799

10.559.184

(b) Total de Óbitos

1.279.531

162.842

487

245.799

(c) Total de Recuperados

36.394.874

5.064.344

25.266

6.601.331

(d) Letalidade [b/a]

2,47%

2,86%

1,75%

2,33%

(d) Taxa de Recuperação [c/a]

70,24%

88,83%

90,89%

62,52%

Covid-19: Estratégia de Combate - 3T

Contact Tracing slows the spread of COVID-19 by:

- Letting people know they may have been exposed to COVID-19 and should monitor their health for signs and [symptoms of COVID-19](#);
- Helping people who may have been exposed to COVID-19 get tested;
- Asking people to [self-isolate](#) if they have COVID-19 or [self-quarantine](#) if they are a [close contact](#) of someone with COVID-19.

(CDC-US/FAQ: <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/faq.html>)

Test

Track
(trace & isolante)

Treat

Contact Tracing

(uso de recursos tecnológicos, IA, etc.: celulares, câmeras, cartões, etc.)

Culturais

Regulatórios

Comportamentais

EU: **GDPR**

BR: **LGPD**

KR: **PIPA** (Personal Information Protection Act)

NETWORK ACT (Act on Promotion of Information and Communications Network Utilization and Information Protection)

CREDIT INFORMATION ACT (Use and Protection of Credit Information Act)

(https://www.privacy.go.kr/eng/laws_policies_list.do)



Troca Necessária?

[Privacidade + Intimidade] X [Saúde + Segurança]

"[...] na Ásia as epidemias não são combatidas somente pelos virologistas e epidemiologistas, e sim principalmente pelos especialistas em informática e macrodados. Uma mudança de paradigma da qual a Europa ainda não se inteirou. Os apologistas da vigilância digital proclamariam que o **big data salva vidas humanas** [...]"

Byung-Chul Han, filósofo e ensaísta, professor da Universität der Künste Berlin

Covid-19: Elemento-Chave na Luta contra Covid-19

Muito além de ações e tecnologia, **o bem querer pelo próximo:**

SOLIDARIEDADE

Do latim solidus, maciço, **que forma bloco**. - **A)** 1. Jur. O fato, com relação aos devedores, de estarem "obrigados a uma mesma coisa, de maneira que cada um possa ser coagido pela totalidade" (C.C., 1200). 2. Fís., Biol., Soc., Psico. **Dependência unilateral de parte de um mecanismo com respeito a outro, de um órgão com respeito a outro, de uma geração com respeito às precedentes e ger. do presente com respeito ao passado:** "A hereditariedade é uma forma de solidariedade"; "A solidariedade pessoal é dupla: por um lado, conforme a pessoa se tenha determinado no passado, assim quererá determinar-se no futuro; ... por outro lado, a natureza moral adquirida torna-se elemento das determinações da pessoa atual" (Renouvier). 3. Biol., Soc., Psico. **Dependência recíproca entre elementos e funções** num organismo, **numa sociedade**, etc.: "O ser vivo se define pela solidariedade das funções que liga as partes distintas" (Ch. Gide); "É a repartição contínua dos diferentes trabalhos humanos que constitui a solidariedade social" (Comte). Esp. Soc. Em Durkheim: "solidariedade mecânica", solidariedade que existe nas sociedades pouco diferenciadas e repousa na similitude das unidades que as compõem (conformismo); "solidariedade orgânica", a que é criada pela divisão do trabalho e repousa nas diferenças das funções, tornadas necessárias umas às outras. **B)** 4. Dever ou virtude resultante, ou da solidariedade de uma geração com respeito às precedentes, para com as quais se reconhece devedora, ou da **solidariedade dos indivíduos que tomam consciência de suas obrigações recíprocas como membros do mesmo corpo:** a palavra solidariedade tomou, desde alguns anos, novo sentido ... Exprime, então, a **noção de um dever a ser observado por todo homem diante de seus semelhantes**" (L. Bourgeois); "Ato de solidariedade". CUVILLIER, A. Pequeno Vocabulário da Língua Filosófica. Trad. e Adapt. de Lólio Lourenço de Oliveira e J. B. Damasco Penna. São Paulo: Companhia Editora Nacional, 1961.

Relação Brasil & Coréia do Sul, atualmente: de Grandes Parceiros de Negócios...

#	Exportados para Coréia do Sul	Valor FOB US\$
1º	Minério de ferro	595,65 milhões
2º	Milho	581,08 milhões
3º	Farelo de Soja	503,83 milhões
4º	Etanol	250,89 milhões
5º	Carne de Frango	220,81 milhões
6º	Ferro-Ligas	186,29 milhões
7º	Produtos semimanufaturados de ferro ou aço	156,52 milhões
8º	Celulose	154,73 milhões
9º	Minérios de cobre	133,04 milhões
10º	Algodão	76,23 milhões

#	Importados da Coréia do Sul	Valor FOB US\$
1º	Válvulas e tubos termiônicas, de cátodo frio ou foto-cátodo, diodos, transistores	1,23 bilhões
2º	Partes e acessórios dos veículos automotivos	458 milhões
3º	Equipamentos de telecomunicações, incluindo peças e acessórios	269 milhões
4º	Motores de pistão, e suas partes	233 milhões
5º	Demais produtos – Indústria de Transformação	227 milhões
6º	Aparelhos elétricos para ligação, proteção ou conexão de circuitos	131 milhões
7º	Máquinas e aparelhos elétricos	107 milhões
8º	Medicamentos e produtos farmacêuticos, exceto veterinários	107 milhões
9º	Outras matérias plásticas em formas primárias	102 milhões
10º	Polímeros de estireno, em formas primárias	93,2 milhões

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Relação Brasil e Coréia do Sul, pós-Covid-19:

...para **Grandes Parceiros Econômico-Sociais**

SOLIDARIEDADE

Produtos
Serviços
Investimentos

Environment
Social
Governance
+
Education
Culture

vetores

vetores

Environmental, Social, and Governance (ESG) are the **criteria that altogether establish the framework for assessing the impact of the sustainability and ethical practices** of a company on its **financial performance** and operations.

Initially, the ESG framework was only used by impact investors to determine suitable investments. Nowadays, the framework gains more recognition among all types of investors because of the greater attention of governments and regulators to such factors, and a stronger public awareness of the environmental and social influence of companies. The majority of the big **publicly traded companies** publish reports about their ESG initiatives.

(<https://corporatefinanceinstitute.com/resources/knowledge/other/esg-environmental-social-governance/>)

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Brasil, como se encontra agora:



4º MAIOR PAÍS DO MUNDO EM TERRITÓRIO



Diversas reformas previstas

- Reforma tributária e administrativa previstas vão modernizar o sistema, contribuindo para maior confiabilidade do Brasil.

Demanda mundial de alimentos a duplicar até 2050

- Brasil é o único país de produção agrícola em larga escala e pode se tornar #1 exportador de agri-alimentos;
- Brasil é o país natural de mesa-de-teste para agritech; já são +1000 agritechs.

Infraestrutura em novo momento

- Governo Federal anuncia o projeto de agenda de investimento de até US\$ 150 bilhões para os próximos anos.

Fontes: FAO-OECD, McKinsey analysis, We Are Social – Digital in 2019, press clippings, Cetic.br TIC DOMICÍLIOS 2018, The World Economic Forum; World Bank; ABCR Instituto trata Brasil; press clippings; CNT, Folha S. Paulo

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Áreas promissoras de cooperação bilateral, no Brasil, estão em:

FTAs

(em forte curso)



2019 - México (expansão)



2018 - Canadá



2018 - Mercosul - Coreia



2018 - Cingapura



2018 - Chile



2018 - EUA

Fonte: Camex

Privatizações

(em alta onda)

Correios | Eletrobrás | Telebrás
Casa da Moeda | EBC | Lotex
Codesp | Emgea | ABGF | Serpro
Dataprev | CBTU | Transurb
Ceagesp | Ceasaminas | Codesa
Ceitec | etc.

Fonte: O Globo

Infraestrutura

(em total foco)

Investimento em pipeline em
US\$ 152 bilhões:

- 12 projetos de rodovia;
- 9 projetos de ferrovia;
- 5 projetos de energia;
- 19 projetos de portos;
- 3 projetos de aeroportos.

Fonte: Investment Partnerships Program (PPI)

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Investimentos em Infraestrutura

Investimentos

(ainda muito aquém)

2018

2019

R\$ 122,8 bilhões

R\$ 131,7 bilhões

em 2019, investimento atingiu **1,86% do PIB**, quando:

- a necessidade era de 4,31% por ano (análise da ABDIB)
- o realizado em 15 anos foi de 2,4% do PIB

Fontes: Relatório Anual 2020, ABDIB - Associação Brasileira da Infraestrutura e Indústrias de Base, e Valor Econômico

Marcos Legais

(em pleno vapor)



Marco Regulatório das Concessões e PPPs (PL 7063/2017)



Nova Lei do Saneamento, investimentos de R\$ 800 bilhões até 2033



Nova Lei do Gás, fim do monopólio/desenvolvimento

Setores

(todos, praticamente)



Ferrovário: duplicar o transporte de cargas (dos atuais 15% -> 31%)



Rodoviário: 9.746 kms em licitação (10 trechos)



Aeroportos: 3 em curso de licitações



Petróleo e Gás Natural: potencial de produção -> 7,5MM barris por dia até 2030



Energia Elétrica: necessidade de investimento mais de R\$ 55,4 bilhões



Mobilidade Urbana: mais de 70 regiões metropolitanas

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Mais uma área promissora de cooperação bilateral: **Tecnologia!**

Principais Mudanças Provocadas por Negócio

Industry	1 Most commonly cited	2 2nd most common	3 3rd most common
Overall	Speed	Productivity	Cost reduction
Advanced industries	Cost reduction	Productivity	Speed
Banking	Productivity	Speed	Customer focus
Consumer products and retail	Speed	Cost reduction	Customer focus
Global energy and materials	Speed	Cost reduction	Productivity
Healthcare systems and services	Speed	Cost reduction	Productivity
Insurance	Productivity	Customer focus	Speed
Pharma and medical products	Speed	Productivity	Customer focus
Technology, media, and telecom	Speed	Productivity	Customer focus
Travel, transport, and logistics	Cost reduction	Speed	Productivity

¹Out of 7 options offered as answer choices. In advanced industries, n = 97; in banking, n = 98; in consumer goods and retail, n = 101; in global energy and materials, n = 80; in healthcare systems and services, n = 100; in insurance, n = 76; in pharmaceuticals and medical products, n = 101; in technology, media, and telecommunications, n = 100; and in travel, transport, and logistics, n = 100.

Infraestrutura, E-Commerce e TI

gov.br

Ministério da Economia

Entrar

NEGÓCIOS

MERCADO

Canais de Atendimento

Artigos > 2020 > Retomada econômica

Covid: o investimento em infraestrutura com o objetivo de prosperidade

Com covid-19, e-commerce ultrapassou a marca de R\$ 60 bilhões em faturamento e atingiu 148 milhões de pedidos

48% maior que no mesmo período de 2019

No consolidado de 2019, o e-commerce ultrapassou a marca de R\$ 60 bilhões em faturamento e atingiu 148 milhões de pedidos

1 min de leitura

Ouçã

Estadão Conteúdo

11 Mai 2020 - 19h35 | Atualizado em 11 Mai 2020 - 19h35

Forbes

INÍCIO > NEGÓCIOS > Após Covid-19, executivos vêm investimento em TI crescendo mais rápido que em energia renovável

Após Covid-19, executivos vêm investimento em TI crescendo mais rápido que em energia renovável

Redação

5 de agosto de 2020

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Demanda por tecnologia em crescimento acelerado: ambiente pronto para **5G!**

Consumidores altamente conectados e o ambiente pronto para inovação

- Consumidores brasileiros têm alto nível de consumo digital (70% estão conectados e a média de uso de Internet é de 9 horas, o 2º mais alto do mundo).

Intercâmbio de **startup** em alta

- Investimento dos VC acumularam em mais de US\$ 2,49 bilhões, em 2020. Já são mais de 13 mil startups.



A Startse organiza viagens de missão a EUA e China para introduzir novas tecnologias.

Já são 12 unicórnios brasileiros –
empresas que valem mais de US\$ 1 bilhão (2020)



Empresas de tecnologias estão ganhando escala na retomada econômica pós-Covid-19, e irão se fortalecer mais e mais com novas tecnologias.



Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

ESG+EC lá, na Coréia do Sul, e cá, no Brasil



Presidente sul-coreano, Moon Jae-in, durante a apresentação do projeto **Green New Deal**, detalhando um pacote de investimento de US\$ 142,62 bilhões, nos próximos 5 anos.



Na Coréia do Sul, Green New Deal a se dividir em 3 pilares:

- Investimento em digital (**Digital New Deal**);
- Investimento em infraestrutura com foco na sustentabilidade e energia renováveis (**Green New Deal**);
- Investimento em **infraestrutura social**.



No Brasil, início dos **fundos de ESG e de investimento** de até R\$ 120 bilhões:

- Custos das energias renováveis a baixarem;
- Onda de lançamentos de fundos de ESG.

Pós-Covid-19: Recuperação "Econômica + Social"

Coreia do Sul - 3 Núcleos em Convergência: **Music**, **Beauty (Health)** e **Contents**



K-Pop - BTS & Blackpink

- #1 em Billboard - 4 álbuns (recorde dos Beatles batido)
- IPO em Out/2020 (US\$ 950MM)
- Série na Netflix (Blackpink: Light Up the Sky)



K-Beauty (Health)

- Produtos de beleza sustentados organicamente pelos K (Pop e Drama)
- Inovação na área de K-Beauty a trazer versatilidade nos tipos de produtos, aumentando as ofertas



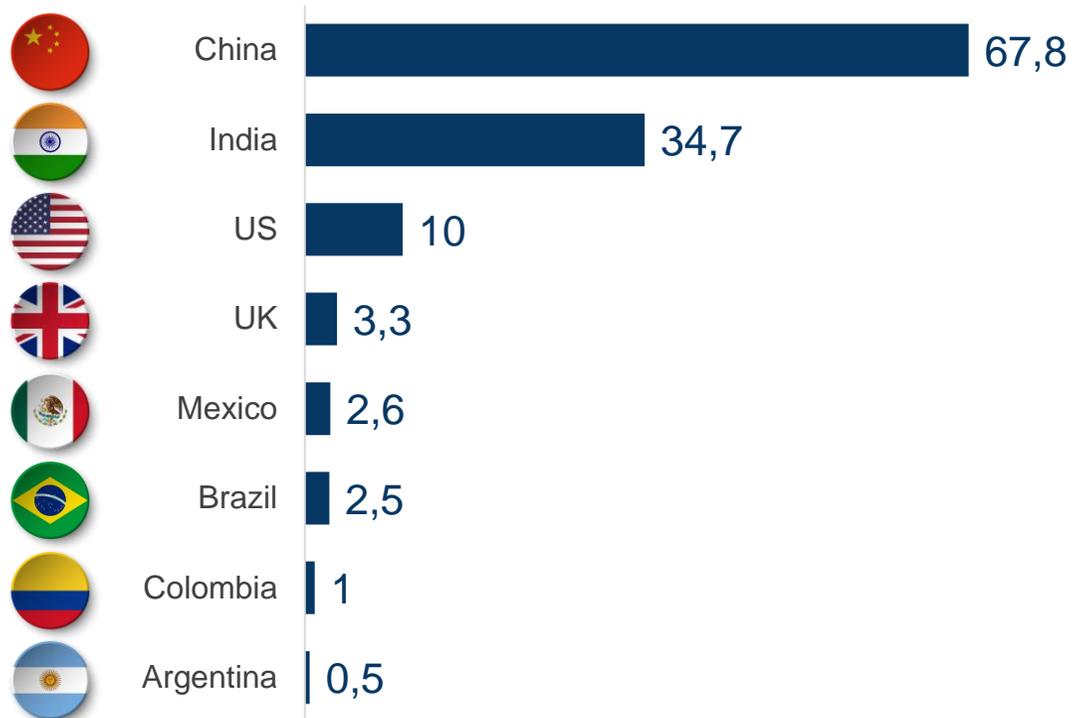
K-Contents (Games & Drama/Series/Movies)

- Indústria de games gerando a gerar divisas de exportação de US\$ 6,9 bilhões
- Drama/Series/Movies: parcerias globais com grandes produtoras e Netflix a movimentar mais de US\$ 4,4 bilhões

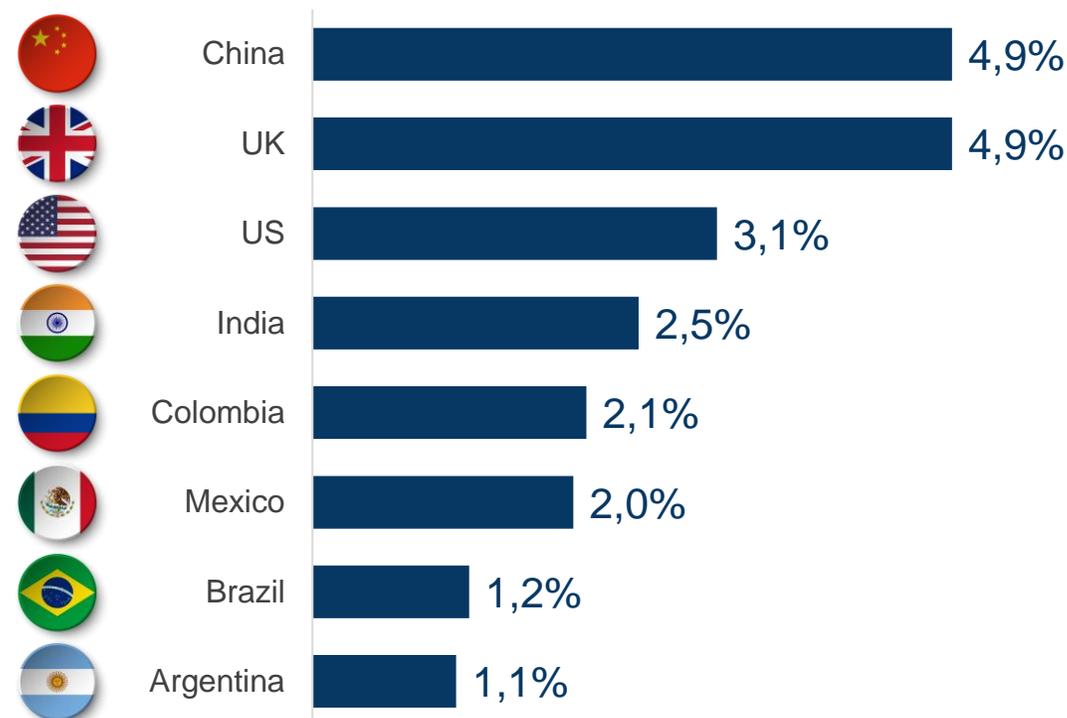
Talentos

Historicamente, registra-se um déficit de talentos para áreas de tecnologia. No Brasil, o número de graduados em STEM continua muito baixo.

Total de Graduados em STEM
(últimos 20 anos, em milhões)



Relação de Graduados em STEM
(em 2019, sobre Total de Formados)





In the second part - Can Capitalism Survive? - I have tried to show that a socialist form of society will inevitably emerge from an equally inevitable decomposition of capitalist society. Many readers will wonder why I thought so laborious and complex an analysis necessary in order to establish what is rapidly becoming the general opinion, even among conservatives. The reason is that, while most of us agree as to the result, we do not agree as to the nature of the process that is killing capitalism and as to the precise meaning to be attached to the word "inevitable." Believing that most of the arguments offered - both on Marxian and on more popular lines - are wrong, I felt it my duty to take, and to inflict upon the reader, considerable trouble in order to lead up effectively to my paradoxical conclusion: **capitalism is being killed by its achievements.**



Schumpeter, Joseph. Capitalism, Socialism, and Democracy (Locais do Kindle 111-117) Start Publishing LLC. Edição do Kindle



= *Capitalismo Clássico*

+ ESG plus EC

+ Sustentabilidade

+ Direitos Humanos

= **Capitalismo Humanista**



Na Parte II - Poderá Sobreviver o Capitalismo? - procuramos demonstrar que uma forma socialista de sociedade surgirá inevitavelmente da decomposição, igualmente inevitável, da sociedade capitalista. Muitos leitores se perguntarão por que julgamos necessária análise tão trabalhosa e complexa para provar aquilo que se transforma rapidamente em opinião geral, até mesmo entre os conservadores. A razão é que, embora a maioria de nós concorde quanto aos resultados, não concorda quanto à natureza do processo que está matando o capitalismo e ao significado exato que devemos dar à palavra inevitável. Acreditando que está errada a maioria dos argumentos oferecidos, ao longo de linhas marxistas ou mais populares, consideramos um dever enfrentar, e convidar o leitor a enfrentar conosco, as numerosas dificuldades que levariam à nossa paradoxal conclusão: **o capitalismo está sendo liquidado pelos seus próprios méritos.**

Schumpeter, Joseph A. Capitalismo, Socialismo e Democracia (Coleção Economia Política) (p. 13). Lebooks Editora. Edição do Kindle.



Obrigado!
감사합니다!
Thank you!

Elaborado por:

Yun Ki Lee - Autor

[Jaime] Jae Lee - Autor

Santa Maria Nogueira Silveira - Colaboradora

Leandro Leonardi Alves - Designer

Fabrizia Santos Lima - Designer