

SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



PROF. LUIZ F. MAIA FILHO

Recife, Março de 2020





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Luiz Flávio A. Maia Filho



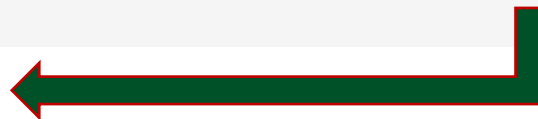
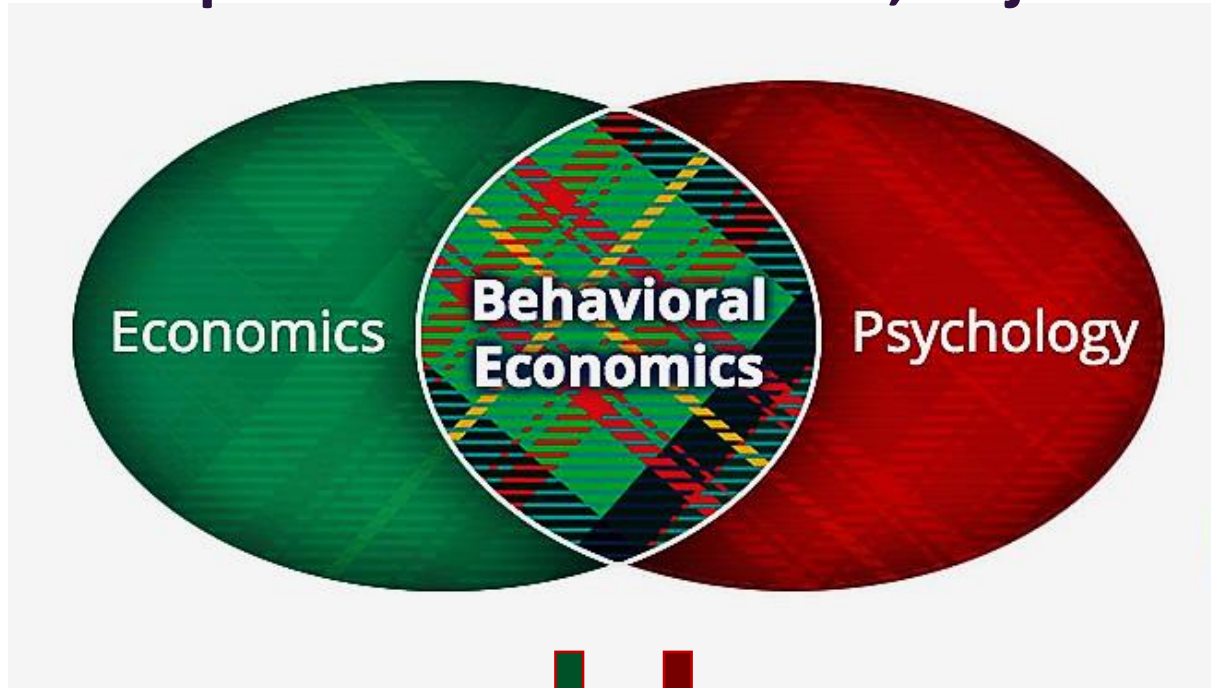
PhD em Economia pela *North Carolina State University* (EUA, 2004). Exerceu, entre 2013 e 2016, a a Pró-Reitoria de Planejamento da UFRPE. Atuou como consultor e palestrante para organizações como o Grupo Ibmec, a Confederação Nacional da Indústria (CNI), a *Amcham* de Franca (SP) e de Recife, as Federações das Indústrias dos Estados de PE, MG, PR (FIEPE, FIEMG, FIEP), a Secretaria da Fazenda de Pernambuco e o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento (PNUD). Leciona para graduação e pós em economia, planejamento e finanças na **UFRPE** (desde 2007), e esporadicamente (desde 2008), nos MBA's de Ibmec, Coppead e do Cedepe *Business School*.



SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



O que MAIS me interessa, hoje...



Hyperbolic discounting,
planning fallacy,
commitment device...



Moral disengagement,
ethical blindness,
compliance...

Cenários, Desenho de Políticas... e Saúde Única!

Revisão de Processos Organizacionais (Orçamentação)





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Roteiro:

- ❖ O ambiente econômico pré-pandemia
- ❖ Tendências tecnológicas (acentuadas? revertidas?)
- ❖ Os três cenários 2020: risco x **incerteza**
- ❖ Prováveis desdobramentos, cenário base
- ❖ Natureza dos desafios e a **Saúde Única**





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Mundo



- ❖ Suave desaceleração das economias;
- ❖ Crescentes tensões geopolíticas;
(EUA-China, Rússia-Arábia S., UE-RU)
- ❖ Crises migratórias regionais;
- ❖ Políticas de estímulo hesitantes;
- ❖ Desemprego estrutural em debate.

Brasil



- ❖ Incipiente retomada do crescimento;
- ❖ Agudas tensões políticas, reformas;
- ❖ Juros e inflação muito favoráveis;
- ❖ Saneamento financeiro do Estado;
(encaminhado só no Gov. Federal)
- ❖ Desemprego alto, queda lenta.

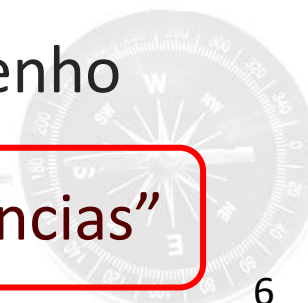


SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Tendências prévias à pandemia: **facas de dois gumes!!**

- ❖ **Globalização:** integração de cadeias produtivas, mobilidade global
- ❖ **Automação, digitalização:** substituição humana em nº crescente de tarefas
- ❖ **Realidade (eficácia) ampliada:** maior produtividade, hipermonitoramento
- ❖ **Interatividade à distância:** teletrabalho, orquestração (projetos e equipes)
- ❖ **Contratação “inteligente”:** vínculos intermitentes, pagam por desempenho
- ❖ **Agilidade (imprudente?):** obsessão por eficiência, elimina as “redundâncias”





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Construção de Cenários Econômicos é um Processo: Diálogo!

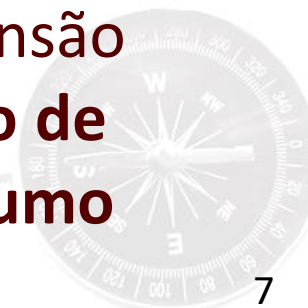
- ❖ **O objetivo não é acertar:** não temos bola de cristal, a ideia é se preparar
- ❖ Instrumentos de visualização: traduz e faz convergir saberes diferentes
- ❖ **Variável Crítica:** aquela cuja evolução tende a alterar probabilidades

Variáveis selecionadas:

Comportamento da Pop.
Gestão da Saúde (defesa)
Combate ao Virus (ataque)

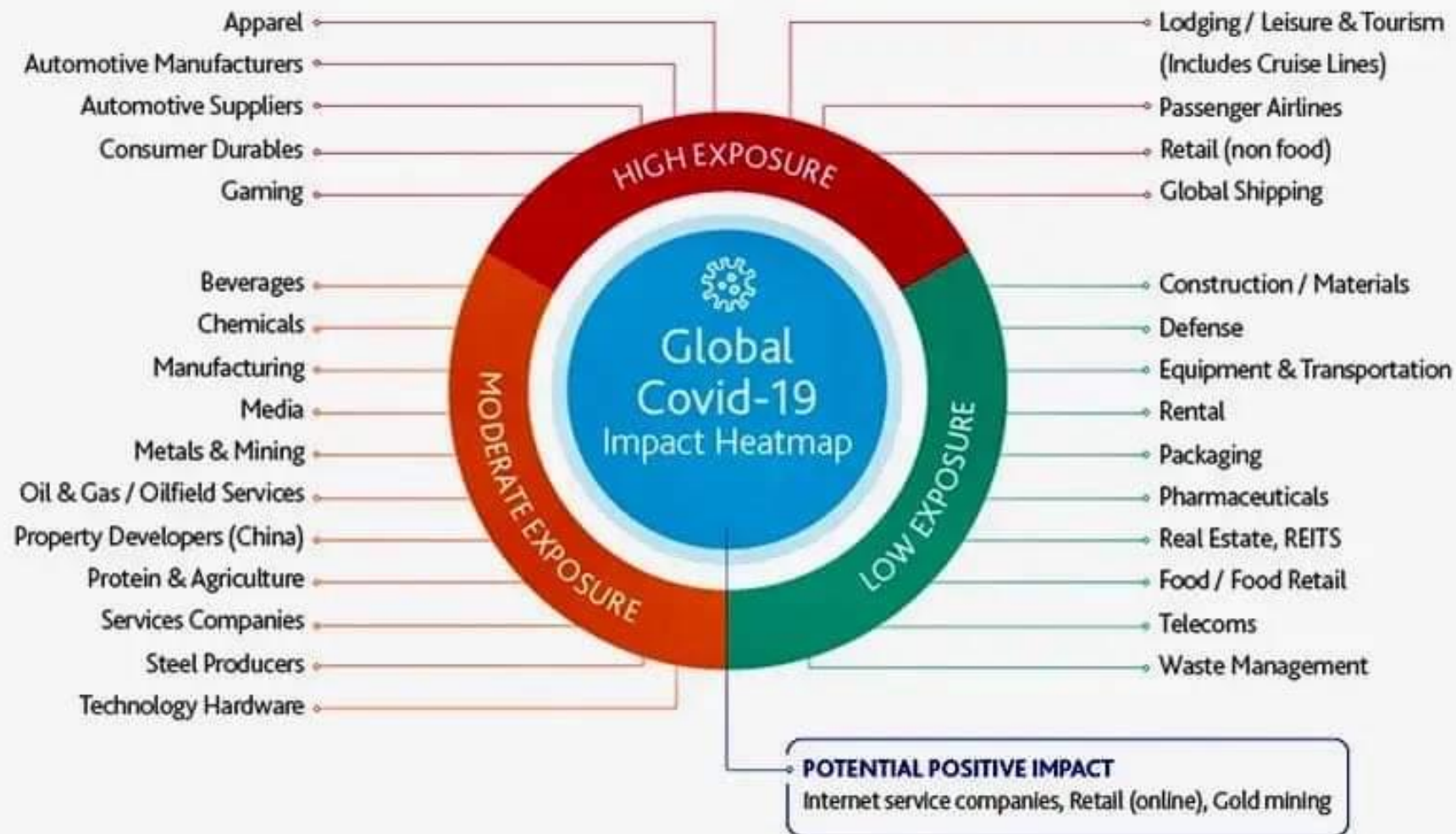
Impactos diretos

adoecimento, mortes, suspensão
de atividades, **desarticulação de
cadeias de produção e consumo**





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Cenário Otimista*: Desaceleração Passageira



CENÁRIO BASE: Recessão Aguda



Cenário Pessimista: Depressão

Variáveis Críticas

Comportamento Observado

Comportamento das populações

Profilaxia incompleta (lenta adesão)

Gestão da saúde (defesa)

Nível elevado de prontidão; ampla disponibilidade de recursos

Combate ao agente (eficácia de drogas e vacinas)

Curas planejáveis, vacina indisponível

Propagação e impacto

Amplitude e velocidade contidas, rastreabilidade viável, ondas declinantes de infecção

Variáveis Críticas

Comportamento Observado

Comportamento das populações

Profilaxia insuficiente (baixa adesão)

Gestão da saúde (defesa)

Nível insuficiente de prontidão; disponibilidade tardia de recursos

Combate ao agente (eficácia de drogas e vacinas)

Curas planejáveis, vacina indisponível

Propagação e impacto

Amplitude e velocidade incontidas, rastreabilidade tardia, onda trágica de infecção

Variáveis Críticas

Comportamento Observado

Comportamento das populações

Profilaxia indisponível (sem adesão)

Gestão da saúde (defesa)

Nível baixo de prontidão; indisponibilidade de recursos

Combate ao agente (eficácia de drogas e vacinas)

Curas excepcionais, vacina indisponível

Propagação e impacto

Amplitude e velocidade elevadas, sem rastreabilidade, múltiplas ondas de infecção

(*) Exercício hipotético, sem validação científica



SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Prováveis desdobramentos do Cenário Base (Recessão Aguda)

- 1 Desastres humanitários locais;
(acesso desigual a serv. saúde)
- 2 Desocupação e ociosidades;
(escassez de recursos-chave)
- 3 Alta dependência do Estado;
- 4 Indignação, revolta popular;
- 5 Imobilidades regional e internacional;
- 6 Novas redes de ajuda humanitária;
- 7 Queda forte do PIB, da arrecadação tributária e crescente endividamento;
- 8 Oportunidade única: **pensar sistêmico.**



SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



A **natureza dos desafios** da Saúde Única, do
combate a pandemias e de outros *wicked problems*:

INFORMAÇÃO NÃO É SUFICIENTE

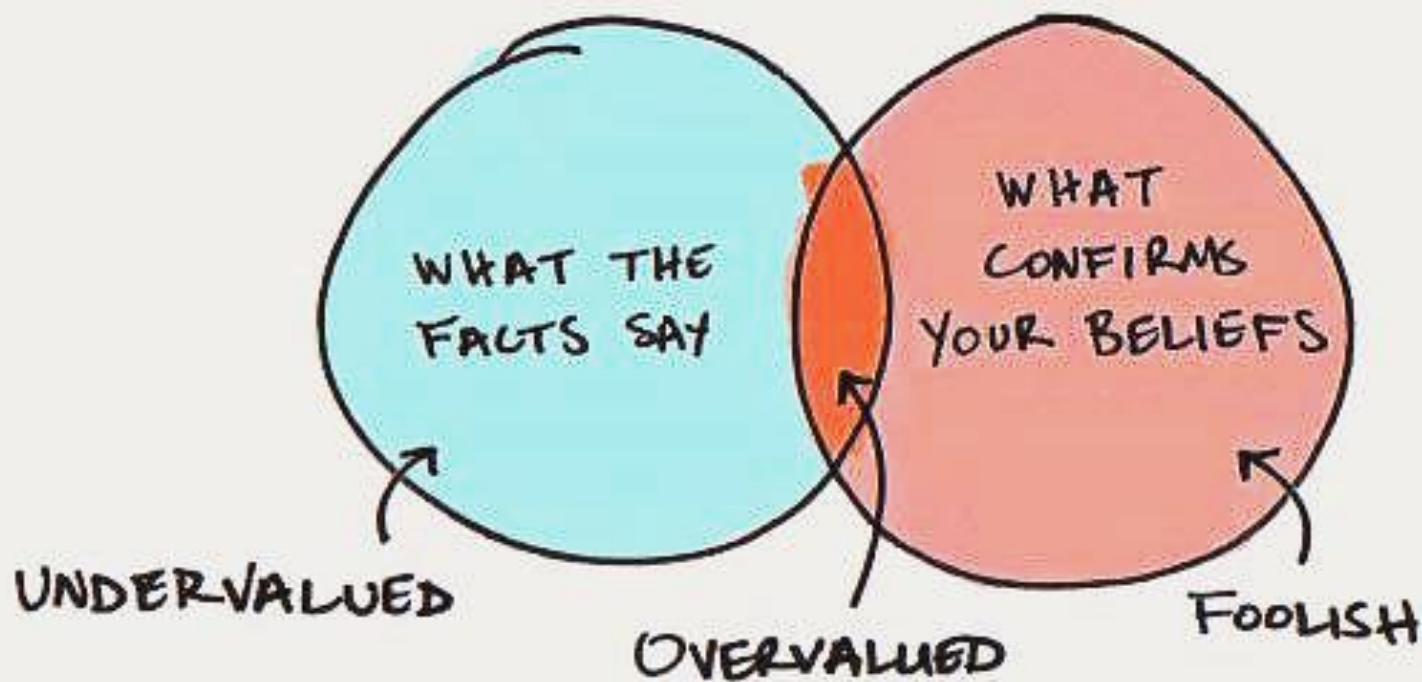
Precisamos reconsiderar as limitações cognitivas das pessoas e
construir melhores formas de aprender socialmente! (Bandura)



SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



THE CONFIRMATION BIAS



JamesClear.com





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



O viés do Nós-contra-Eles





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



Ex semine seges: *colhe-se conforme se planta!*

Muito obrigado!



@cenaristas
@luizmaiafilho



@economiaia



**UNIVERSIDADE
FEDERAL RURAL
DE PERNAMBUCO**





SAÚDE ÚNICA E A PANDEMIA COVID-19: IMPACTOS ECONÔMICOS NO BRASIL E NO MUNDO



The screenshot displays a Zoom meeting in progress. The main window shows a grid of 10 video thumbnails for participants. The names and affiliations visible are:

- Silvio Valle
- aadm - Luiz Maia (Recif...
- Adolorata carvalho
- Rita de Cássia Fonse...
- aadm Christina Pettan-B...
- aadm Daniel Friguglietti...
- Juliana Galhardo - U...
- David Soeiro - UFMG
- Luis Sangioni
- Milena Rodrigues
- Gabriel Beltrão (LASUNI...
- jussara versiani

On the right side, the 'Participants (167)' panel is open, showing a search bar and a list of three participants:

- GF Gabriela Fernandes
- GM Gabrielle Miodutski
- GA Galaxy A10

Below the list are controls for 'Raise Hand', 'yes', 'no', 'go slower', 'go faster', and 'more'. A 'Mute Me' button is also present.

The 'Zoom Group Chat' window is also open, showing a message from eucilene santana to Everyone at 05:52 PM: "Parabéns a todos. Terei que sair . Uma reunião agora." Other messages from Danielle Capistrano and aadm Daniel Paiva (UFRRJ) are also visible.

The Windows taskbar at the bottom shows the search bar with the text "Digite aqui para pesquisar" and various application icons. The system tray on the right indicates the time as 5:53 PM on 27-Mar-20.

