# A JUSTIÇA ESPACIAL NO CONTEXTO GLOBAL

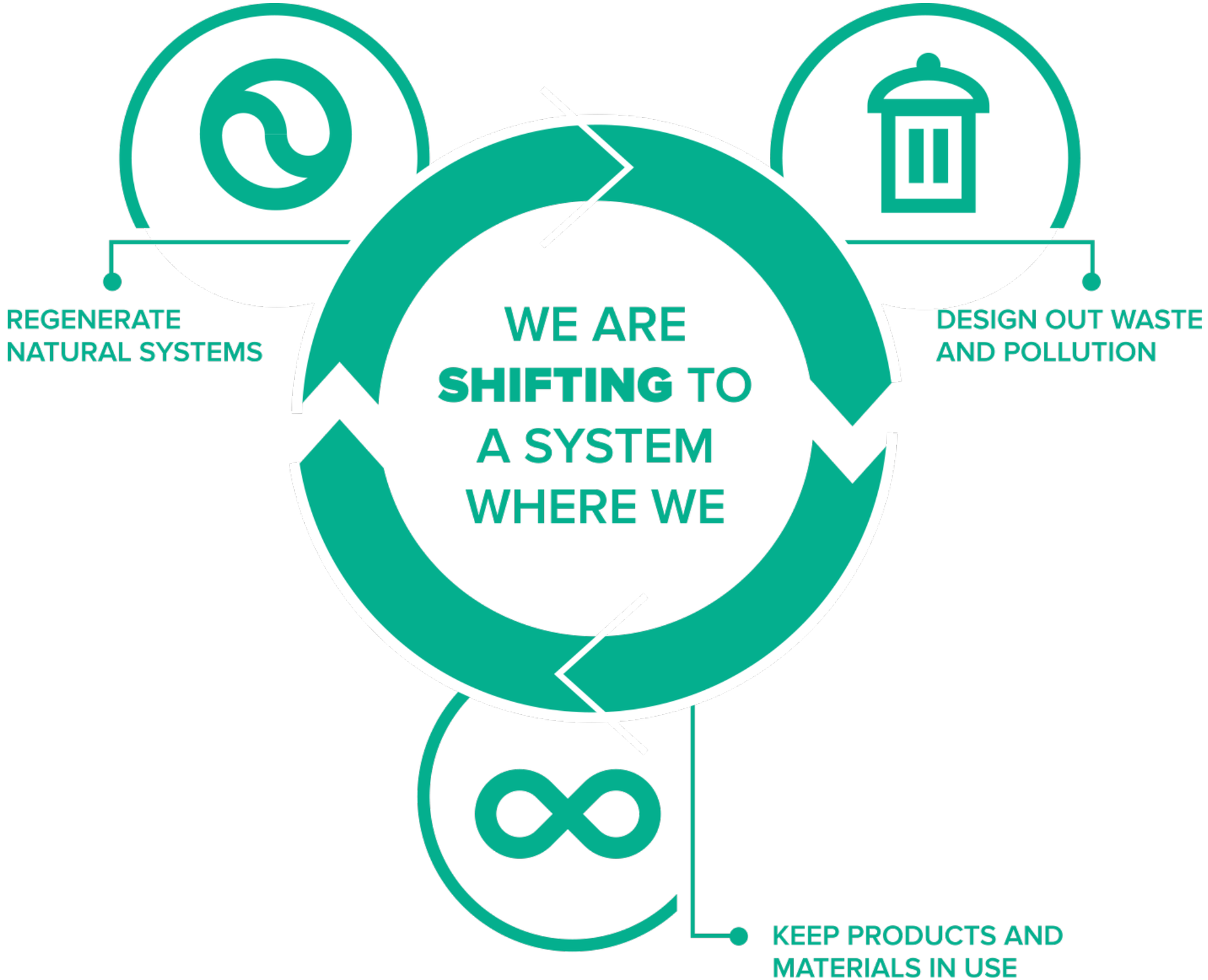
AULA INAUGURAL PARA O PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ARQUITETURA E URBANISMO + DESIGN DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO CEARÁ .


ROBERTO ROCCO

DELFT UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

# A JUSTIÇA ESPACIAL NO CONTEXTO GLOBAL

# Preâmbulo: Brasil


REGENERATE
NATURAL SYSTEMS
WE ARE
SHIFTING TO
A SYSTEM
WHERE WE
DESIGN OUT WASTE
AND POLLUTION
KEEP PRODUCTS AND
MATERIALS IN USE

# Alisa:

# “O que faz as soluções da economia circular tao difíceis de implementar?”

Lisa:

“Então essa história de tomar materiais de edifícios obsoletos para construir um edifício novo significa que nos não podemos expandir nossas cidades de agora em diante se quisermos um verdadeiro desenvolvimento circular?

# Wouter:
# “A economia circular deve ser buscada a nível nacional ou deveria ser implementada em escala global? (dada a competição entre vários países?)”

“Alisa, o nível de coordenação entre os vários atores que desenvolvem um bairro ou uma cidade teria de ser extremamente alto para termos uma cidade verdadeiramente de economia circular. No momento, nenhum país tem esse nível de coordenação entre os atores, dados seus diversos interesses, objetivos, etc. Os governos tem um campo de atuação limitado, pois devem lidar com uma gama de atores com interesses muito diferentes nas cidades”.

Coordenação (Quem coordena?)

Papel do setor público, dos cidadãos e dos setor privado

Os limites do nosso planeta

Liberdades individuais

Tipos de governo/ modelo de sociedade

Um governo global?



# Uma ditadura global?

1. Como a justiça embasa a sustentabilidade?
2. Por que a justiça é essencial para a governada dos bens comuns (e da cidade?)
3. (e a cidade é um bem comum?)
4. Quais são os novos papeis para planejadores e urbanistas nesse contexto?
5.

Campbell, S. D. (2013). Sustainable Development and Social Justice: Conflicting Urgencies and the Search for Common Ground in Urban and Regional Planning. Michigan Journal of Sustainability, 1(1), 75-91.

# Sustentabilidade

# + Justiça

"Desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento que atende às necessidades do presente sem comprometer a capacidade das gerações futuras de atender às suas próprias necessidades."

Our Common Future (1987):The Brundtland Report

# Gro Harlem Brundtland



HTTPS://YOUTU.BE/3_6CL71L870

Direitos humanos básicos

"Desenvolvimento sustentável é o desenvolvimento que atende às **necessidades** do presente sem comprometer a capacidade das **gerações futuras** de atender às suas próprias necessidades."

Não estamos aqui agora.

World Commission on Environment and Development (1987).

“...Mesmo uma noção estrita de sustentabilidade física implica uma preocupação com a equidade social **entre as gerações**, uma preocupação que deve logicamente ser estendida à **equidade dentro de cada geração**”.

Brundtland Report, 1987, p.43

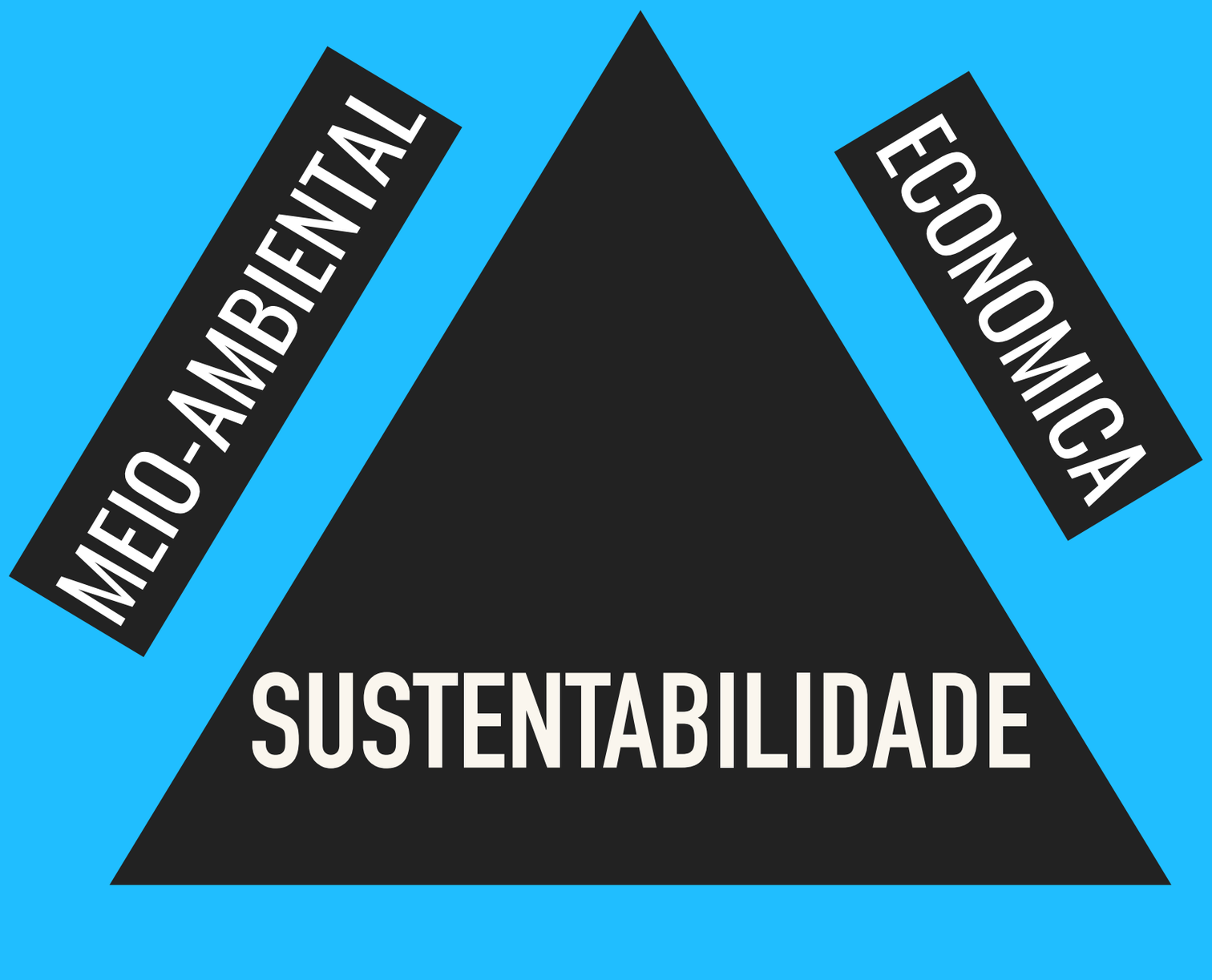
# Justiça inter-geracional.

# Justiça intra-geracional.

# Sustentabilidade é multi-dimensional



# Sustentabilidade é  multi-dimensional




SOCIAL

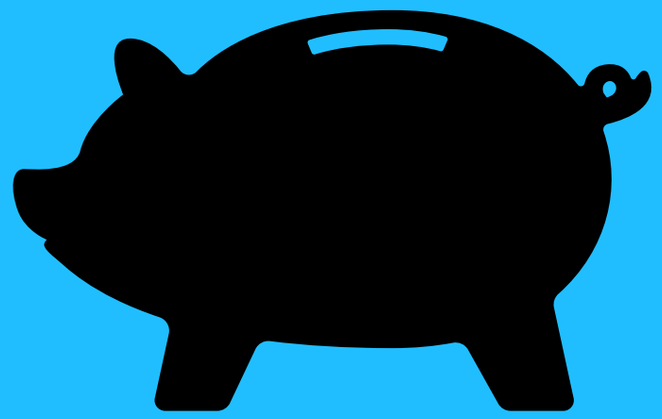
# Sustentabilidade é  multi-dimensional

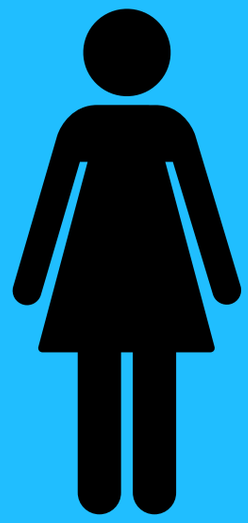
**“A SUSTENTABILIDADE SÓ PODE EXISTIR QUANDO SUAS TRÊS DIMENSÕES CRUCIAIS OCORREM SIMULTANEAMENTE”**

Larsen, 2012









As estruturas políticas e econômicas que apoiam a sustentabilidade ambiental (e a vida em nosso planeta).

# “Historias de vida”



Image: Kathputi dweller, New Delhi, photo by Jordan M. Jones (2013). Photo reproduced here with special permission from the author

# Sustentabilidade social

# A Justiça embasa a sustentabilidade

# Imperativo moral: “Não deixar ninguém para trás”

Aceitação

Apoio

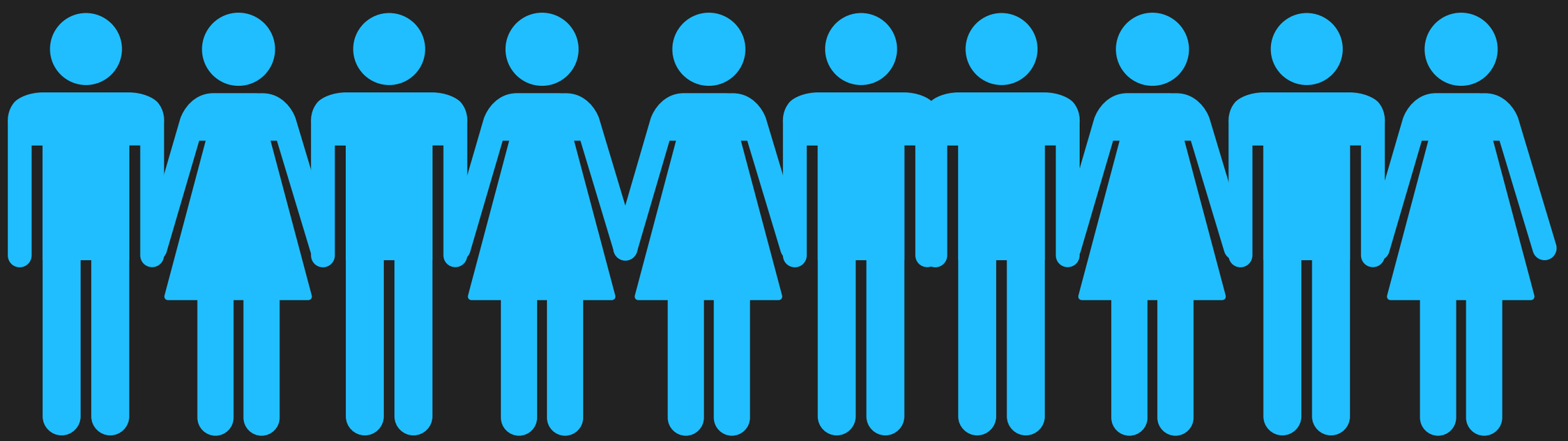
Suporte

Conformidade

Adequação

# Justiça Espacial

# A governança Dos Comuns





# A MÃO INVISÍVEL DE ADAM SMITH

AS FORÇAS INVISÍVEIS QUE MOVEM

A ECONOMIA DE MERCADO LIVRE:

POR MEIO DO AUTO-INTERESSE

RACIONAL, O MELHOR INTERESSE

DA SOCIEDADE COMO UM TODO É

REALIZADO.



# A MÃO INVISÍVEL DE ADAM SMITH



"... ELE PRETENDE APENAS O SEU PRÓPRIO GANHO, E É NESTE, COMO EM MUITOS OUTROS CASOS, CONDUZIDO POR UMA MÃO INVISÍVEL PARA PROMOVER UM FIM QUE NÃO FAZIA PARTE DE SUA INTENÇÃO ...

... AO BUSCAR SEUS PRÓPRIOS INTERESSES, ELE FREQÜENTEMENTE PROMOVE OS DA SOCIEDADE DE FORMA MAIS EFICAZ DO QUE QUANDO REALMENTE PRETENDE PROMOVÊ-LOS. "

AN INQUIRY INTO THE NATURE AND CAUSES OF THE WEALTH OF NATIONS,1776.

# Economia neo-clássica

# Neo-liberalismo

# Teoria da escolha racional





**Jason Hickel** @jasonhickel · 1d

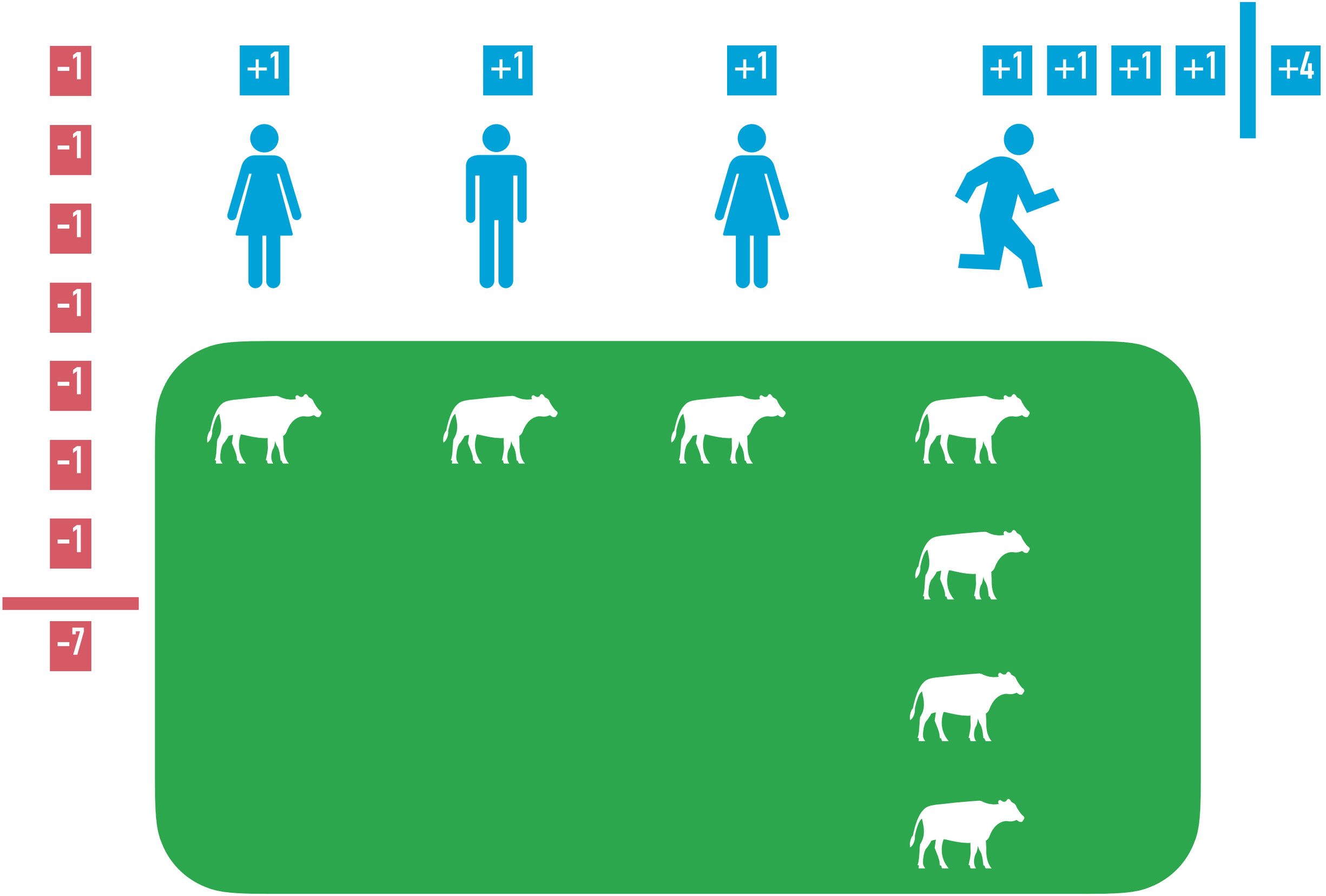
Imagine como seria a teoria econômica se a unidade básica de modelagem comportamental não fosse um indivíduo burguês e abstrato, mas uma mãe?

HTTPS://TWITTER.COM/JASONHICKEL/STATUS/1326455726190055425

# A tragédia dos comuns

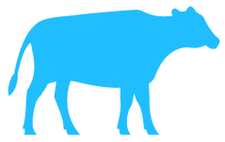


# Efeitos negativos do uso não regulamentado de recursos comuns.


-1
-1
-1
-1
-1
-1
-1
-7
+1
+1
+1
+1
+1
+1
+1
+4

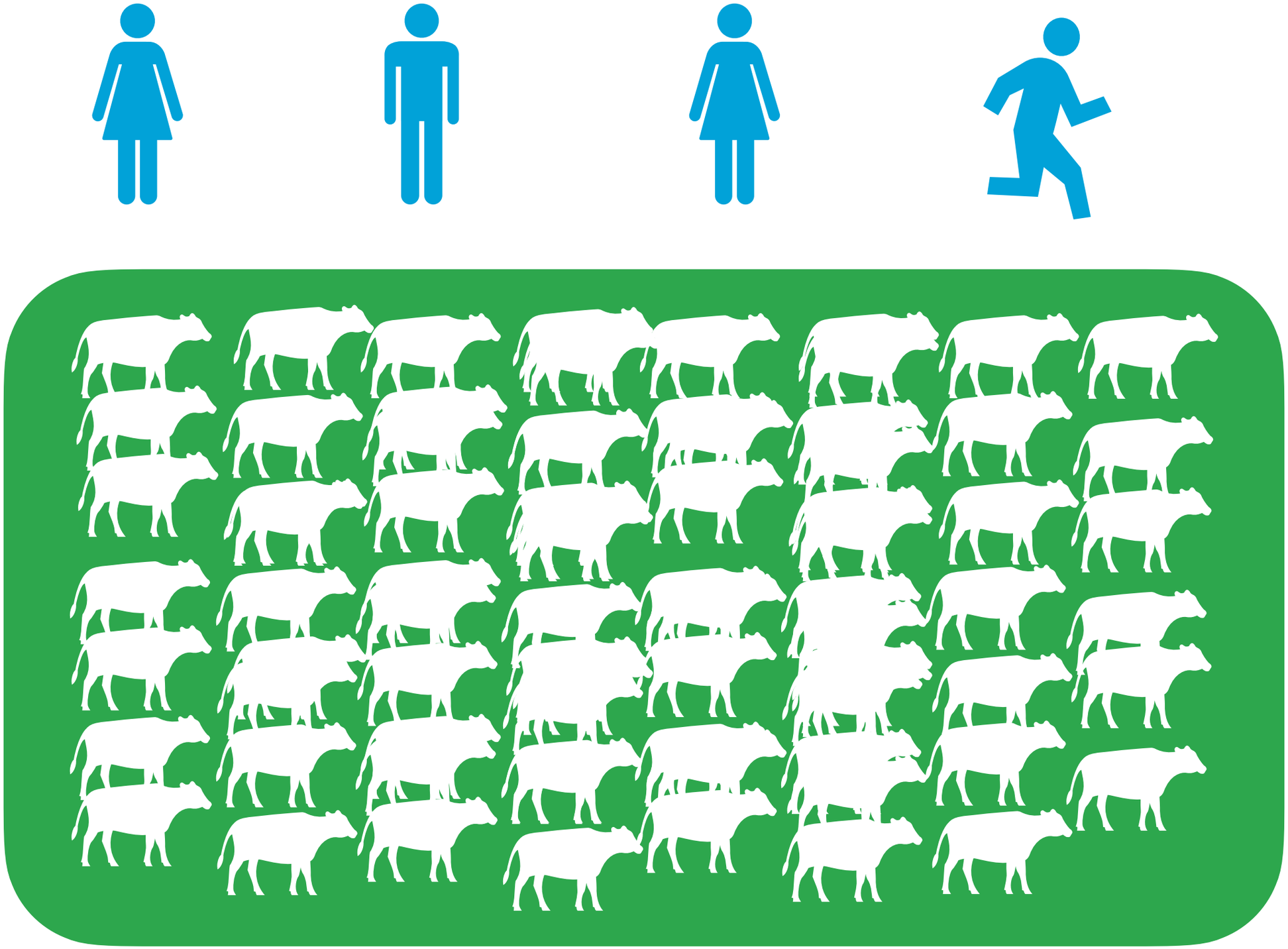
# O que isso significa?

PHOTO: CHERNOBYLBOB AT FLICKR



Grande INCENTIVO para os fazendeiros colocarem mais vacas para pastar no campo.

Pouco INCENTIVO para eles controlarem o número de vacas.



Graças à "escolha racional", os limites da sustentabilidade do campo foram ultrapassados e nenhum recurso estará disponível para as gerações futuras.

# É uma analogia!

**Injusto para as gerações futuras**

**Injusto para as pessoas vulneráveis NESSA geração**

# Esta é a "tragédia" dos comuns:
# Em um mundo onde todos buscam seus próprios interesses “racionalmente”, se não forem regulamentados, os recursos comuns estão destinados à exaustão.

justiça inter geracional



justiça intra geracional

# Os estudos de sustentabilidade começam a conceituar nosso planeta como um grande bem comum

PHOTO BY NASA 4 JAN 2012 HTTPS://WWW.FLICKR.COM/PHOTOS/GSFC/6760135001/ ATTRIBUTION 2.0 GENERIC (CC BY 2.0)

https://youtu.be/jP55meWILt4

# Trump just pulled out of the Paris Agreement — but the US has contributed more to climate change than any other country

**Kevin Loria** Jun 1, 2017, 10:40 PM

President Trump has announced that the US will withdraw from the Paris Climate Agreement, the 2015 international accord by which 195 nations agreed to limit greenhouse gas emissions in order to prevent global temperatures from rising more than 2 degrees Celsius above pre-industrial levels.



**Trump speaks about the apparent attack in Manchester, England, before his remarks alongside Abbas after their meeting at the Presidential Palace in the West Bank city of Bethlehem** Thomson Reuters

VIDEOS YOU MAY LIKE by Taboola





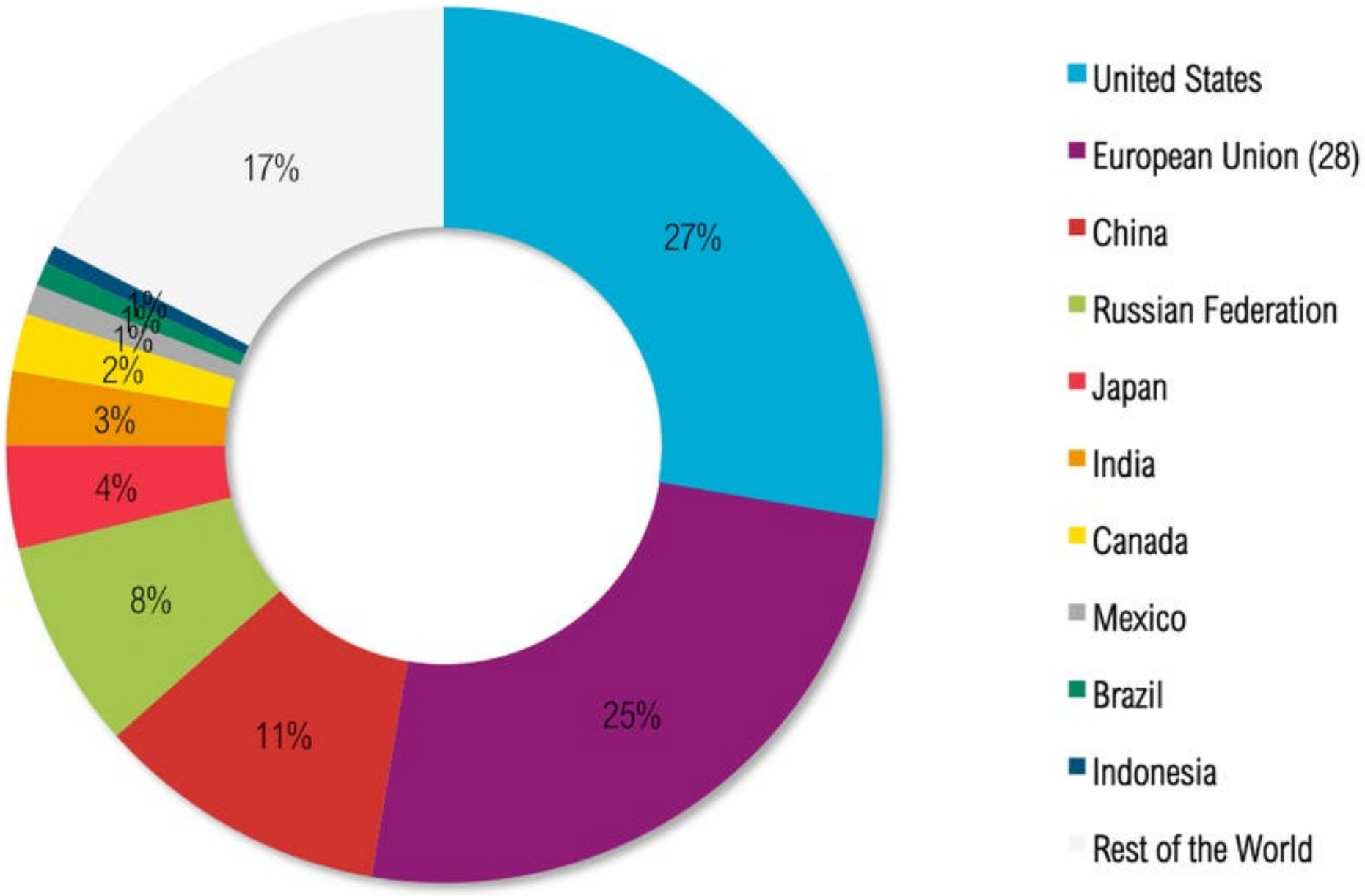


https://www.businessinsider.com/us-effect-on-climate-change-co2-emissions-warming-2017-6?international=true&r=US&IR=T

https://edition.cnn.com/2020/10/23/politics/climate-crisis-presidential-debate-analysis-weir-wxc/index.html

# Cumulative $CO_2$ Emissions 1850–2011 (% of World Total)

## Emissões cumulativas de CO2 1850-2011 (% do total  mundial)

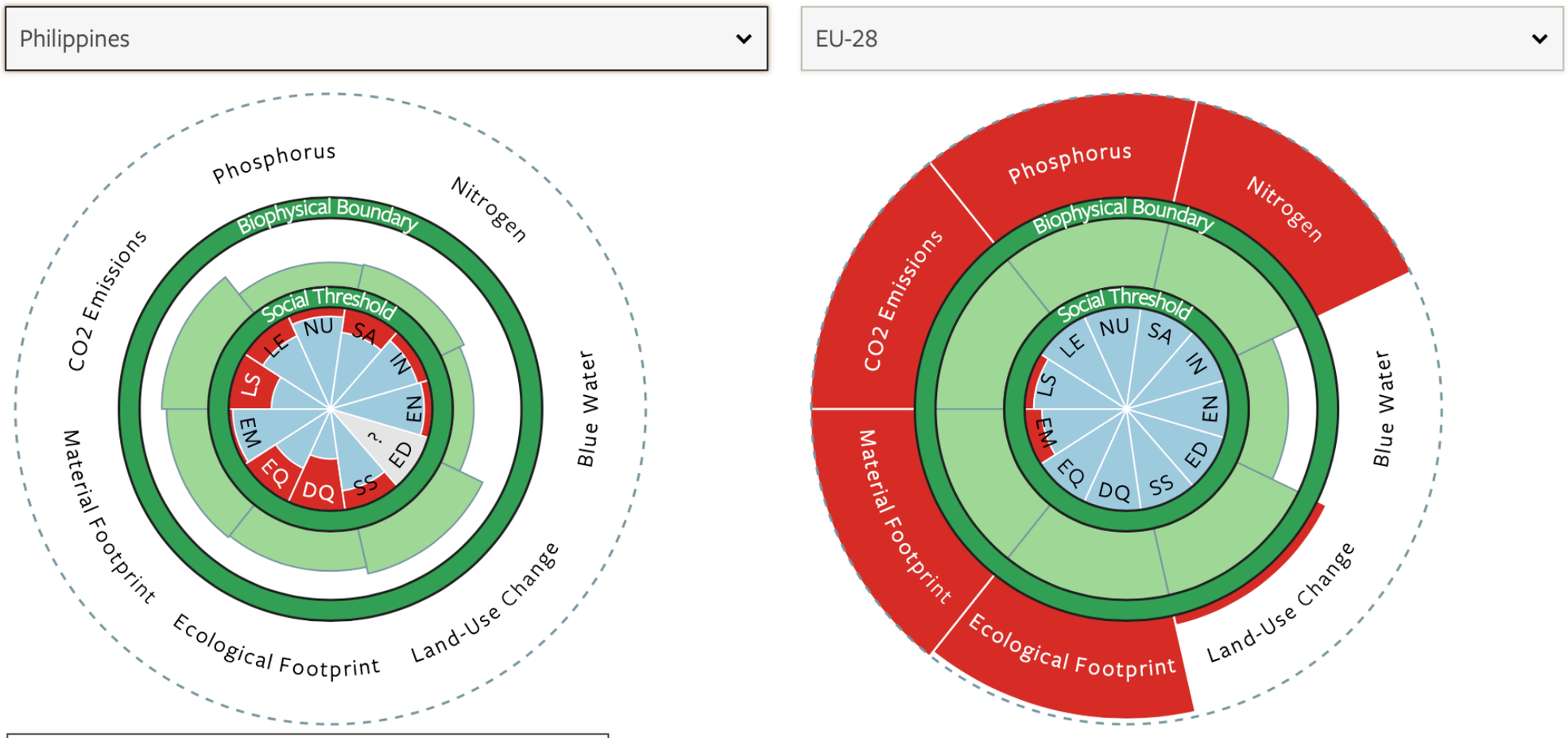



**HTTPS://WWW.CLIMATEINTERACTIVE.ORG/ANALYSIS/US-ROLE-IN-PARIS/**

http://bit.ly/11SMpjA

WORLD RESOURCES INSTITUTE

# A economia do donut




**BY OXFORD ECONOMIST KATE RAWORTH IN THE OXFAM PAPER A SAFE AND JUST SPACE FOR HUMANITY AND ELABORATED UPON IN HER BOOK DOUGHNUT ECONOMICS: SEVEN WAYS TO THINK LIKE A 21ST-CENTURY ECONOMIST.**

Originalmente, a Tragédia dos Comuns foi conceituada como um alerta contra a superpopulação e como uma defesa da propriedade privada





# A hipótese do barco salva-vidas

# A hipótese do barco

# A hipótese do Titanic

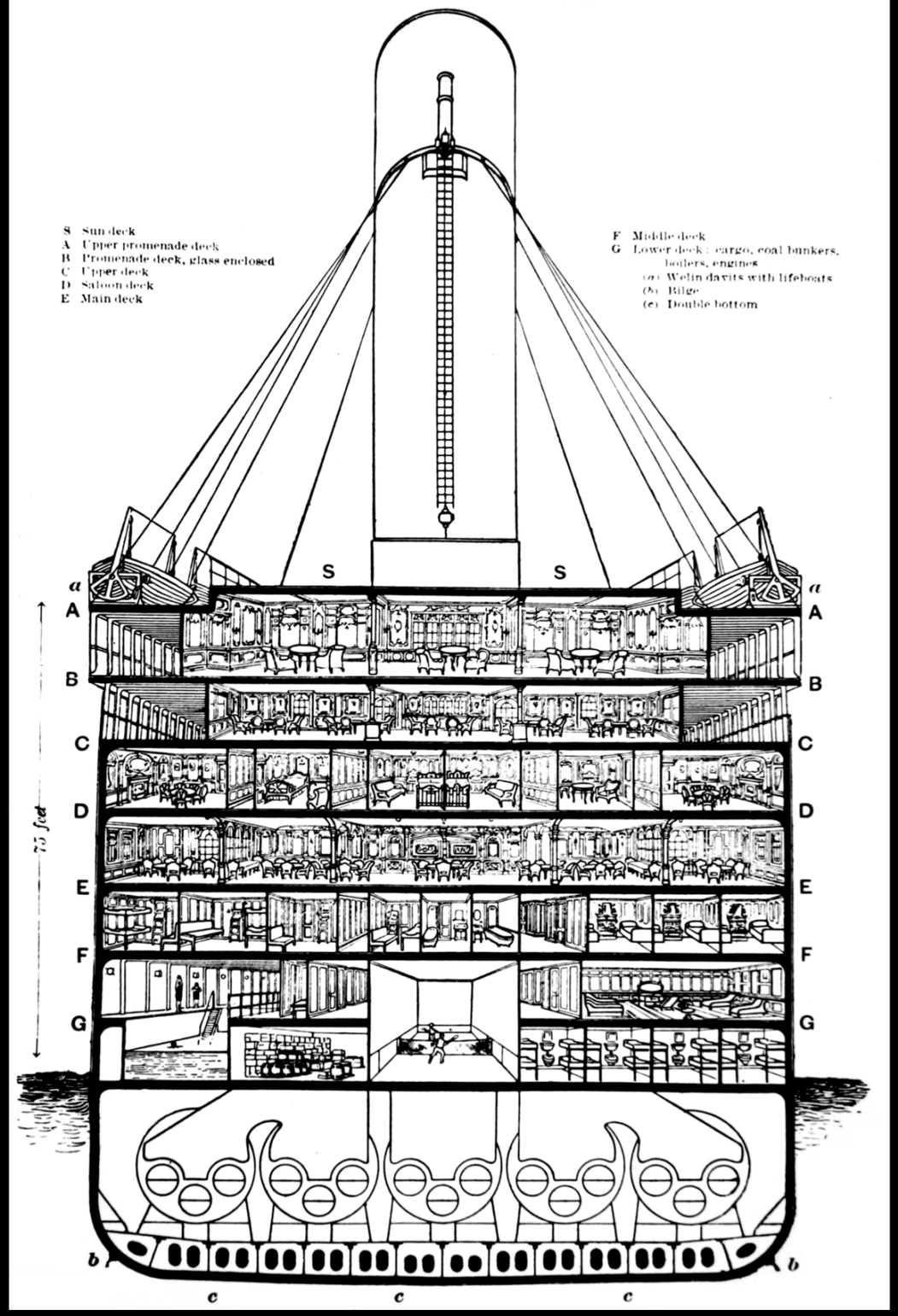
PHOTO BY NASA 4 JAN 2012 HTTPS://WWW.FLICKR.COM/PHOTOS/GSFC/6760135001/ ATTRIBUTION 2.0 GENERIC (CC BY 2.0)

# A hipótese do barco salva-vidas

PHOTO BY NASA 4 JAN 2012 HTTPS://WWW.FLICKR.COM/PHOTOS/GSFC/6760135001/ ATTRIBUTION 2.0 GENERIC (CC BY 2.0)

# A hipótese do barco

HTTPS://XLR8R.COM/PAGE/948/?SEARCH




# A hipótese do Titanic

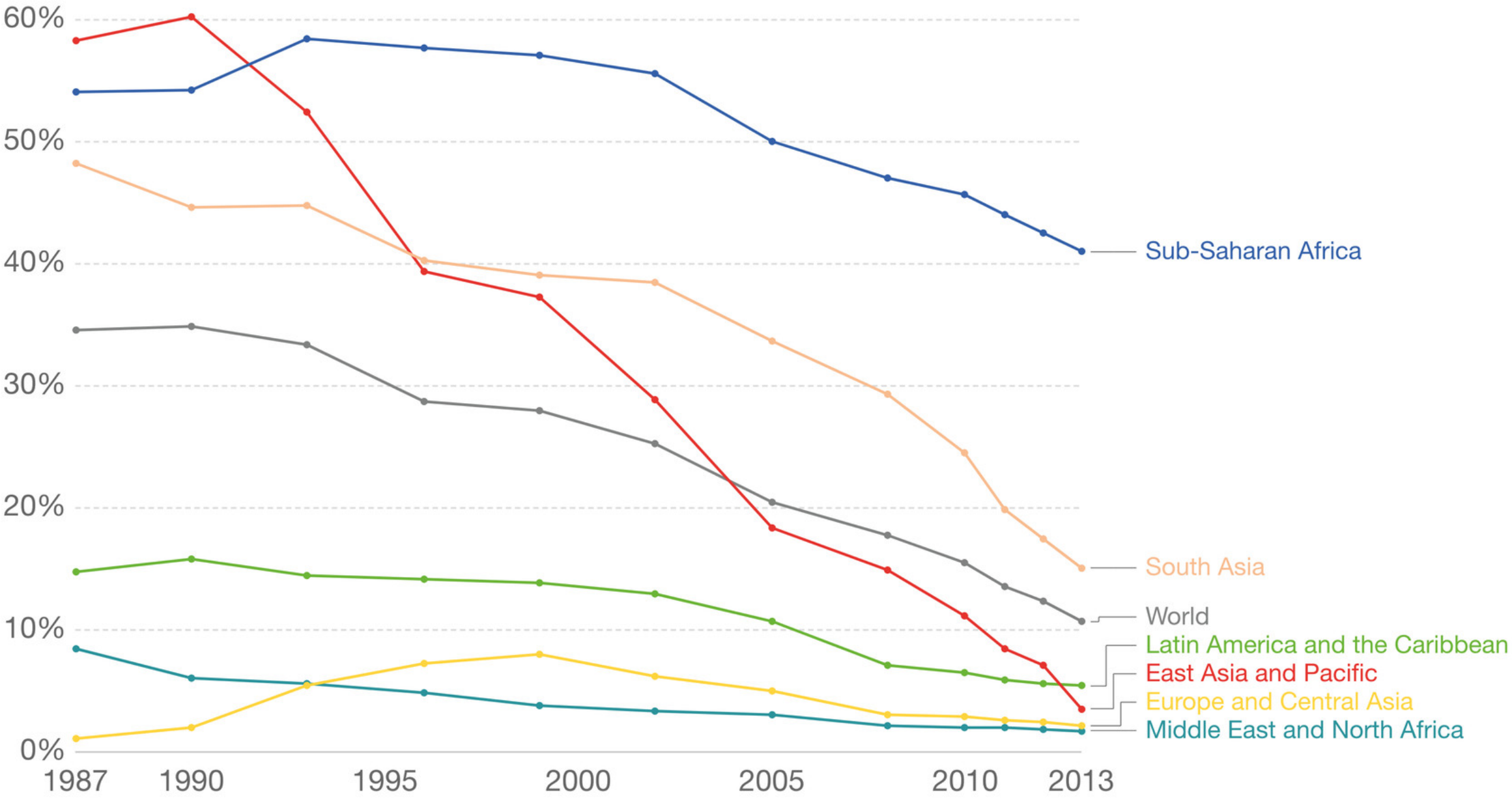
HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/WIKI/FILE:TITANIC_CUTAWAY_DIAGRAM.PNG#FILELINKS

# Parcela da população que vive em extrema pobreza, por região do mundo

## Share of the population living in extreme poverty, by world region

Extreme poverty is defined as living with per capita household consumption below 1.90 international dollars per day (in 2011 PPP prices). International dollars are adjusted for inflation and for price differences across countries.

Our World in Data




Source: Share of the population living in extreme poverty by world region - PovcalNet World Bank
Note: Consumption per capita is the preferred welfare indicator for the World Bank's analysis of global poverty. However, for about 25% of the countries, estimates correspond to income, rather than consumption.
OurWorldInData.org/extreme-poverty/ • CC BY-SA



**The New York Times** @nytimes · Jan 16, 2017

The world's 8 richest have as much wealth as the bottom half of the global population nyti.ms/2iCVdVC




127 1K 576

HTTPS://TWITTER.COM/NYTIMES/STATUS/821003353903812608

HTTPS://NICK-UNDERWOOD.COM/TOPOGRAPHY_OF_WEALTH/

HTTP://INEQUALITY.IS

HTTPS://WWW.VISUALCAPITALIST.COM/

# $Trillions

1.2 Green Deal for carbon-neutral EU
1.2 China's billionaires
2 Joe Biden's Clean Energy Revolution
1.8 Global military spending
1.9 Global crime revenue
2 Apple MARKET VALUE
2.7 India GDP
2.8 UK GDP
3.4 America's billionaires
3.9 Germany GDP
4.7 To meet the SDGs SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS, PER YEAR
4.9 Japan GDP
4.4 US government budget
4.5 China's Belt & Road initiative
4.7 Global education spending
5.8 Top 20 internet companies MARKET CAP
5.8 China's suspected hidden debt ESTIMATED
6.4 US post 9/11 wars
1.8 Iraq & Afghanistan
7.7 Savings from wind turbines over 30 years
1.8 install costs
7.8 Global health spend
3.6 USA
7.8 Total external debt of low and middle income countries
7.8 To eliminate the use of all fossil fuels for energy in the U.S
13.6 China GDP
14 US Household debt MORTGAGES, CAR LOANS ETC
1.5 Student debt
14.1 Funds divested from fossil fuel companies
20.5 US GDP
20.6 US government debt
22.6 Combined revenues of all Fortune 500 companies
8.9 All billionaires TOTAL WEALTH
9.3 Total corporate debt
10.1 Potential revenue from nature-positive business NEW OPPORTUNITIES & 400 MILLION JOBS
11 Estimated cost of reparations to black Americans for slavery
15 Cost of the 2007/08 financial crisis
15 Coronvirus government bailouts & measures TO DATE
16.5 For the world to meet Paris climate change targets by 2030
17.5 "Medicare For All" - universal healthcare for everyone in the USA 10 YEAR COST
1.8 per year
25.2 World's 10 largest central banks VALUE OF TOTAL ASSETS
26.5 Wealth hidden offshore by the rich
26.8 Likely cost of Coronavirus to the world
3.3 optimistic estimate
29 World's oil wealth
73 Cost of Global Green Deal to eliminate 99.7% of carbon emissions by 2050 STANFORD STUDY ON HOW 143 NATIONS CAN REACH 100% CLEAN, RENEWABLE ENERGY
20 yearly savings in health & climate costs
74 Net worth of world's wealthiest individuals $1 MILLION+ IN ASSETS
86 World GDP
158 Total wealth of the 1%

$Trillions

1.2 Green Deal for carbon-neutral EU
7.8 Global health spend
3.6 USA
13.6 China GDP
20.5 US GDP
7.8 Total external debt of low and middle income countries
14 US Household debt MORTGAGES, CAR LOANS ETC
1.5 Student debt
20.6 US government debt
7.8 To eliminate the use of all fossil fuels for energy in the U.S
1.8 install costs
14.1 Funds divested from fossil fuel companies
8.9 All billionaires TOTAL WEALTH
9.3 Total corporate debt
10.1 Potential revenue from nature-positive business NEW OPPORTUNITIES & 400 MILLION JOBS
11 Estimated cost of reparations to black Americans for slavery
22.6 Combined revenues of all Fortune 500 companies
15 Cost of the 2007/08 financial crisis
15 Coronvirus government bailouts & measures TO DATE
16.5 For the world to meet Paris climate change targets by 2030
17.5 "Medicare For All" - universal healthcare for everyone in the USA 10 YEAR COST
1.8 per year
25.2 World's 10 largest central banks VALUE OF TOTAL ASSETS
26.5 Wealth hidden offshore by the rich
26.8 Likely cost of Coronavirus to the world
29 World's oil wealth

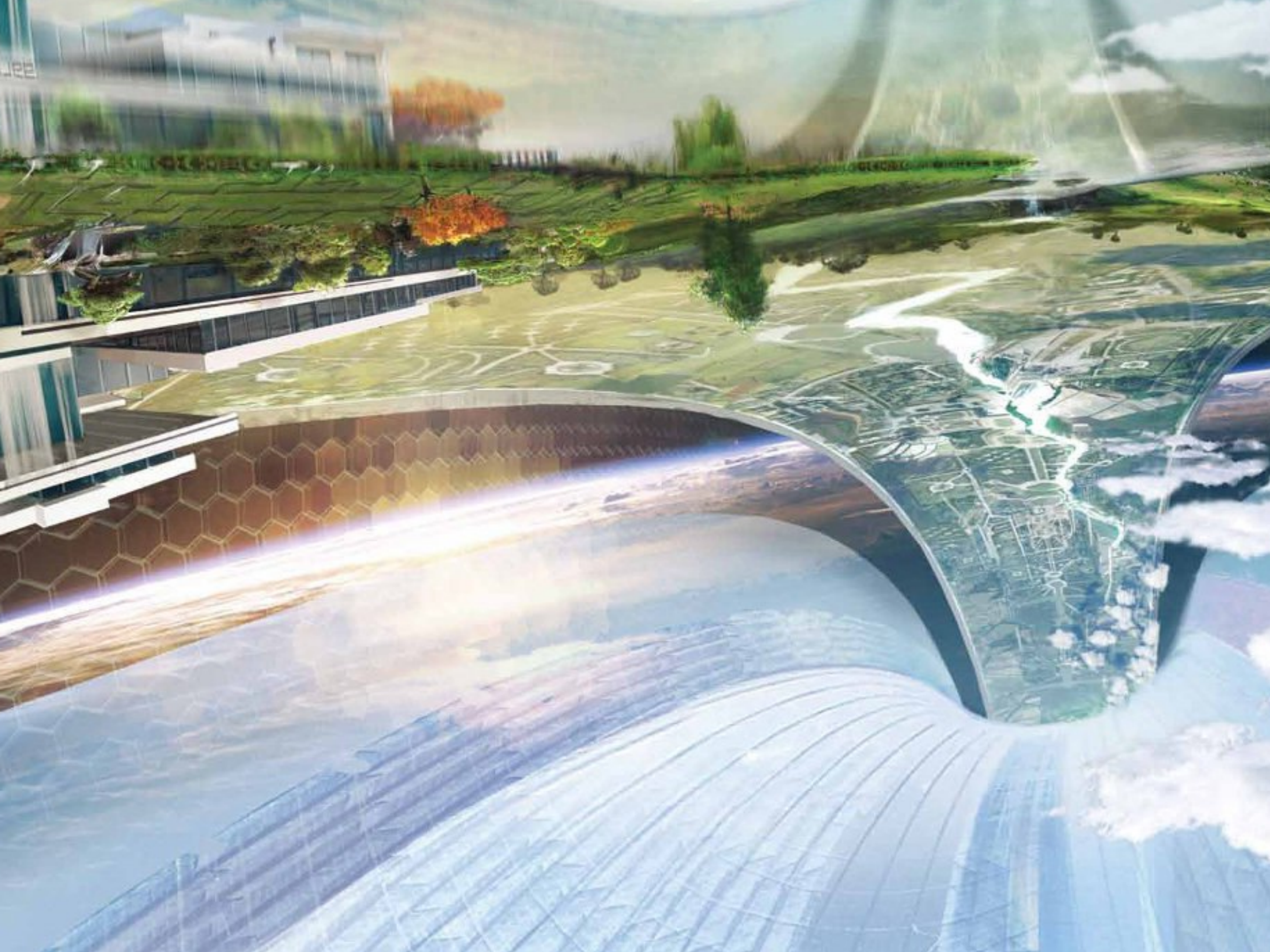
HTTPS://INFORMATIONISBEAUTIFUL.NET/VISUALIZATIONS/TRILLIONS-WHAT-IS-A-TRILLION-DOLLARS/

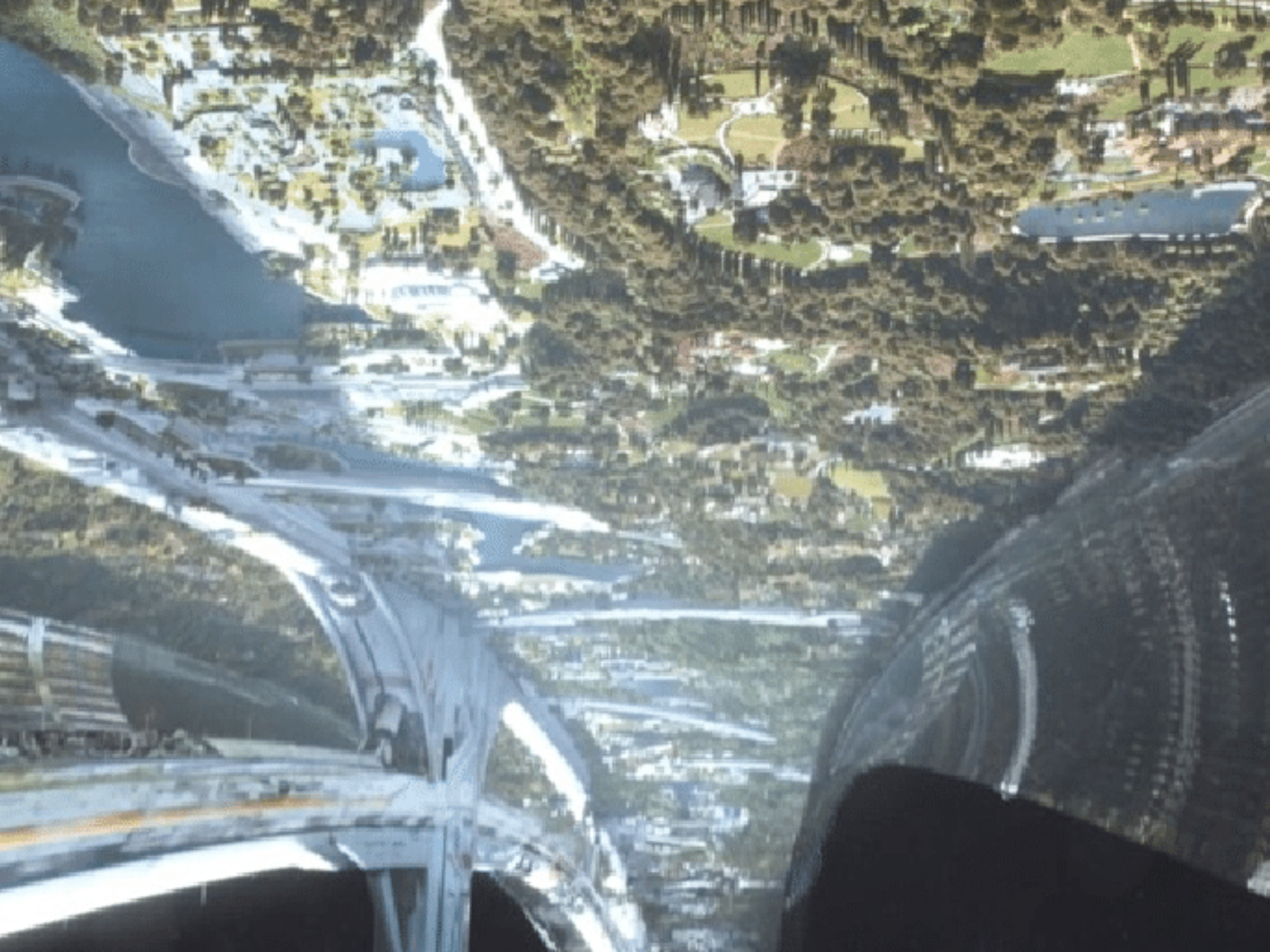
David McCandless
information is beautiful

**sources** New York Times, Bloomberg, UNESCO, WorldBank, Forbes, World Health Organisation, Stanford Uni, Credit Suisse & others
**updated** Sep 2020 **data:** bit.ly/TRILLIONS



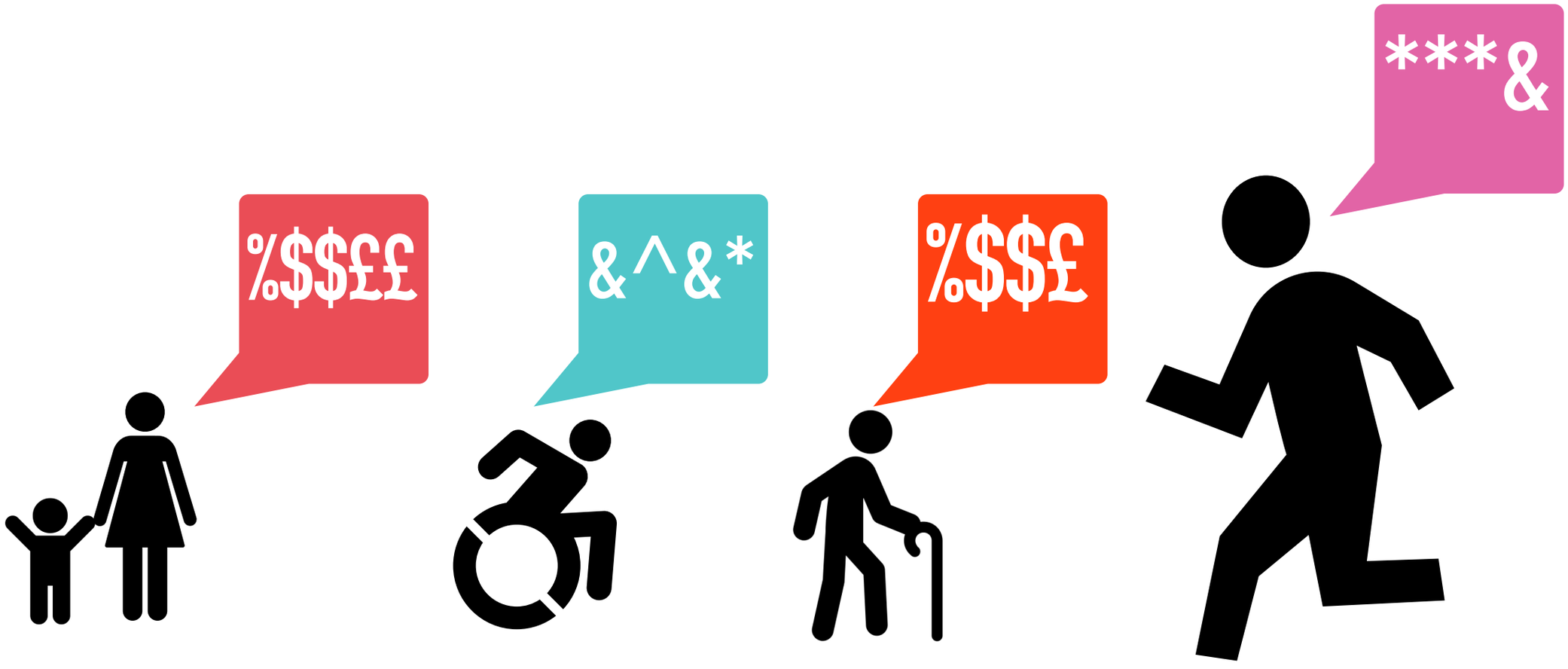
https://external-preview.redd.it/tcSDVecwdNCDAFI_mSZCCy7jpuyM3ATYu_g9HXOzX_c.jpg?auto=webp&s=eac5cbfd91d63fe5179ebf7c8e75dc47fb4eb345







# Justiça Espacial





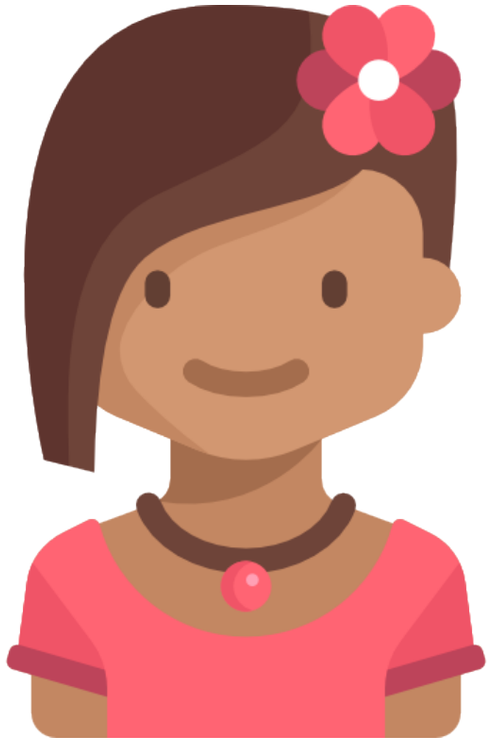
IBRAHIM

EU SOU O ÚNICO QUE SABE TOCAR FLAUTA. POSSO FAZER O MELHOR USO DELA.

UTILITARISMO

OS EFEITOS DAS ACOES

O MELHOR RESULTADO PARA O MAIOR NUMERO



LATOYA

EU SOU A MAIS POBRE DE NÓS E NÃO TENHO BRINQUEDOS. A FLAUTA VAI ME DEIXAR MAIS FELIZ.

IGUALITARISMO ECONÔMICO

IGUALDADE DE ACESSO

DIREITOS CIVIS



LAURA

TRABALHEI MUITO PARA COMPRAR ESTA FLAUTA. JUSTAMENTE QUANDO EU QUERO APROVEITAR, VOCÊ QUER TIRA-LA ISSO DE MIM.

LIBERTARIANISM

MERITO E TRABALHO DURO

LIBERDADE

Distribuição dos recursos no território:

**Justiça distributiva**

Como e por quem essa distribuição e decidida

**Justiça procedural**

# Resumo das questões de justiça espacial nos bens comuns

**Regulamentação**

**Propriedade**

**Papel do Estado**

**Direitos Individuais X Direitos Coletivos**

**Planejamento (planejamento espacial)**

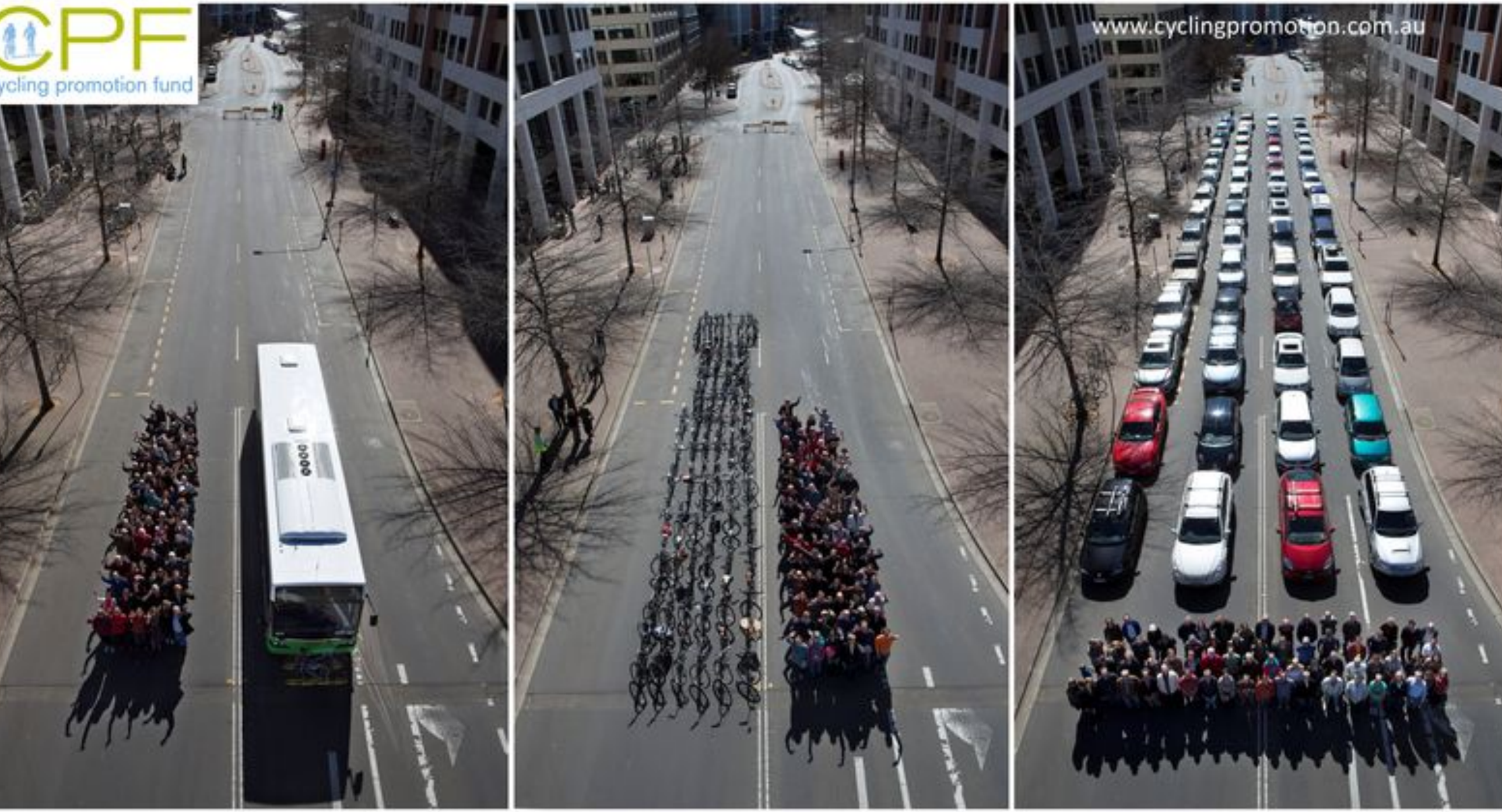
**Assimetria de poder / assimetria de informação**

# Podemos conceituar a cidade como um bem comum?





HTTPS://BEST-WALLPAPER.NET/STREET-CAR-TRAFFIC-JAM_WALLPAPERS.HTML

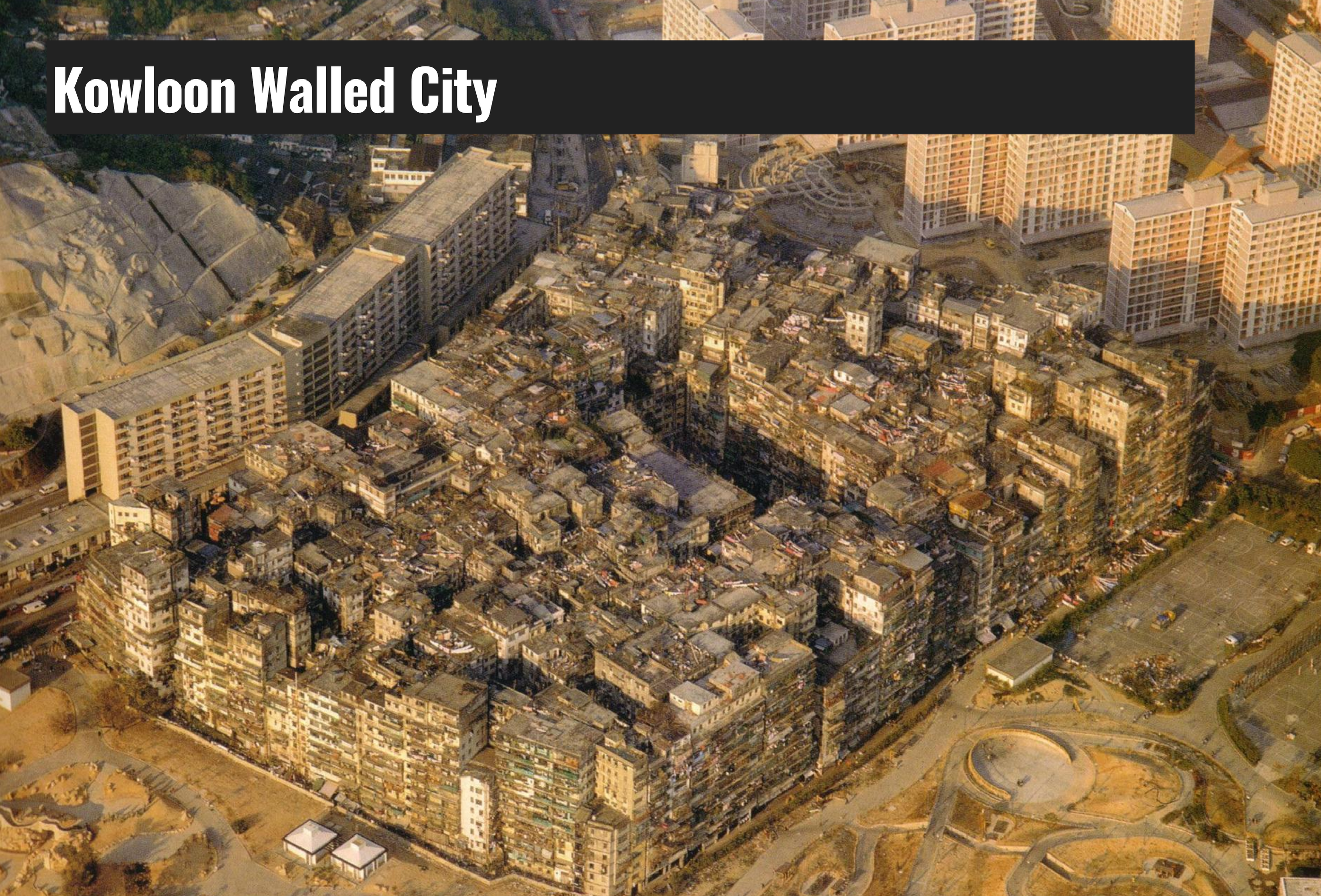

CPF
ycling promotion fund
www.cyclingpromotion.com.au

HTTPS://YOUTU.BE/06IJFBQDNNM

# Cidade Amuralhada de Kowloon

BY IAN LAMBOT - HTTP://CITYOFDARKNESS.CO.UK/GOVERNMENT-INTERVENTIONS/1975-02-2/ALSO FOUND IN THE BOOK CITY OF DARKNESS - LIFE IN KOWLOON WALLED CITY BY IAN LAMBOT (ISBN 1-873200-13-7)., CC BY 4.0, HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?CURID=56276669

# Kowloon Walled City



AN AERIAL PHOTO OF THE KOWLOON WALLED CITY TAKEN IN 1989. THE NEW PARK WHICH WAS LAID OUT AT THE SITE OF THE FORMER SAI TAU TSUEN SQUATTER SETTLEMENT IS VISIBLE AT THE SOUTH EDGE OF THE CITY. HTTP://CITYOFDARKNESS.CO.UK/ORDER-PRINT/01-AERIAL-VIEW/  ALSO FOUND IN THE BOOK CITY OF DARKNESS - LIFE IN KOWLOON WALLED CITY BY IAN LAMBOT (ISBN 1-873200-13-7).

# Kowloon Park




BY BAYCREST – OWN WORK, CC BY-SA 2.5, HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?CURID=11546000

# Edifícios aperto de mão de Shenzhen



HANDSHAKE BUILDINGS IN SHENZHEN SKYLINE FROM THE 96TH FLOOR KINGLEY FINACE PLAZA. PHOTO BY CHRIS  HTTPS://WWW.FLICKR.COM/PHOTOS/76224602@N00/8143434172/IN/PHOTOLIST-DPBEGS-DK7TVS-DZEEPV-9UAPRW-9WABUC-9WAATD-9WADEK-9WDAYU-9CHSAB-DK7TUD

MAS A CIDADE NÃO É UM BEM COMUM UNIFORME, NEM O ESPAÇO DA CIDADE PERTENCE A TODOS OS QUE NELE VIVEM.

# A quem pertence a cidade?

# O QUE É DESIGUALDADE ESPACIAL ESTRUTURAL?

# IMAGINE UM LUGAR....

# ONDE TER UM CARRO É O MAIOR SINAL DE SUCESSO E LIBERDADE PESSOAL...



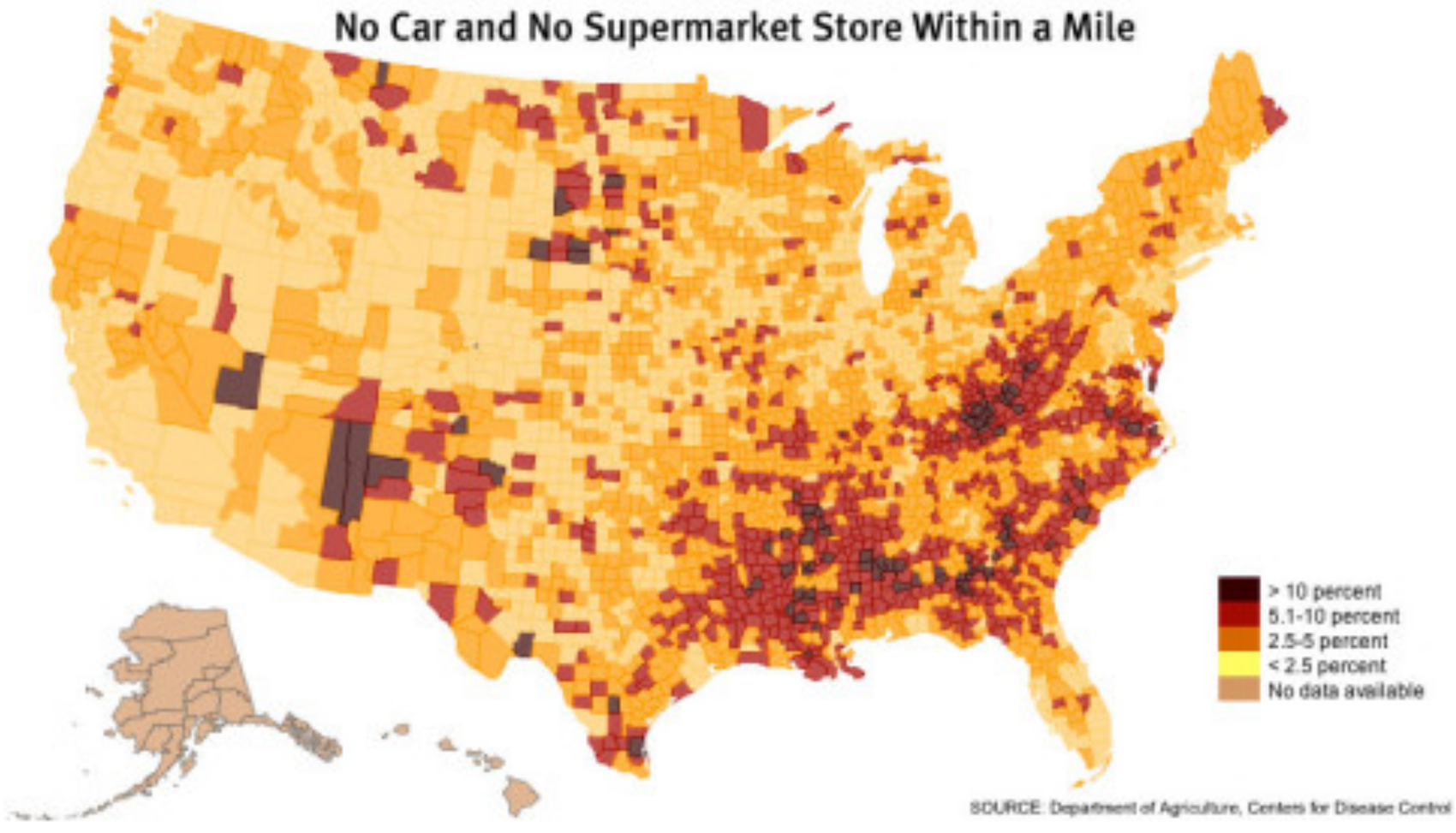
**rip that ends**

# E ONDE AS CIDADES FORAM TOTALMENTE REDESENHADAS PARA ATENDER A ESSE SONHO...



# AGORA IMAGINE VOCE NÃO PODE COMPRAR UM CARRO...

# DESERTOS DE COMIDA




HTTPS://YOUTU.BE/E6ZPKHPCIAU

HTTPS://WWW.MOVEFORHUNGER.ORG/HARSH-REALITY-FOOD-DESERTS-AMERICA/

Advertisement

Subscribe to The Guardian Weekly




Try 6 issues for €6

Guardian Selects
Food poverty

# Food apartheid: the root of the problem with America's groceries

*Anna Brones*

Tue 15 May 2018 17.59 BST

4,681 228




▲ 'When we say 'food apartheid,' the real conversation can begin.' Illustration: Daniel Chang Christensen

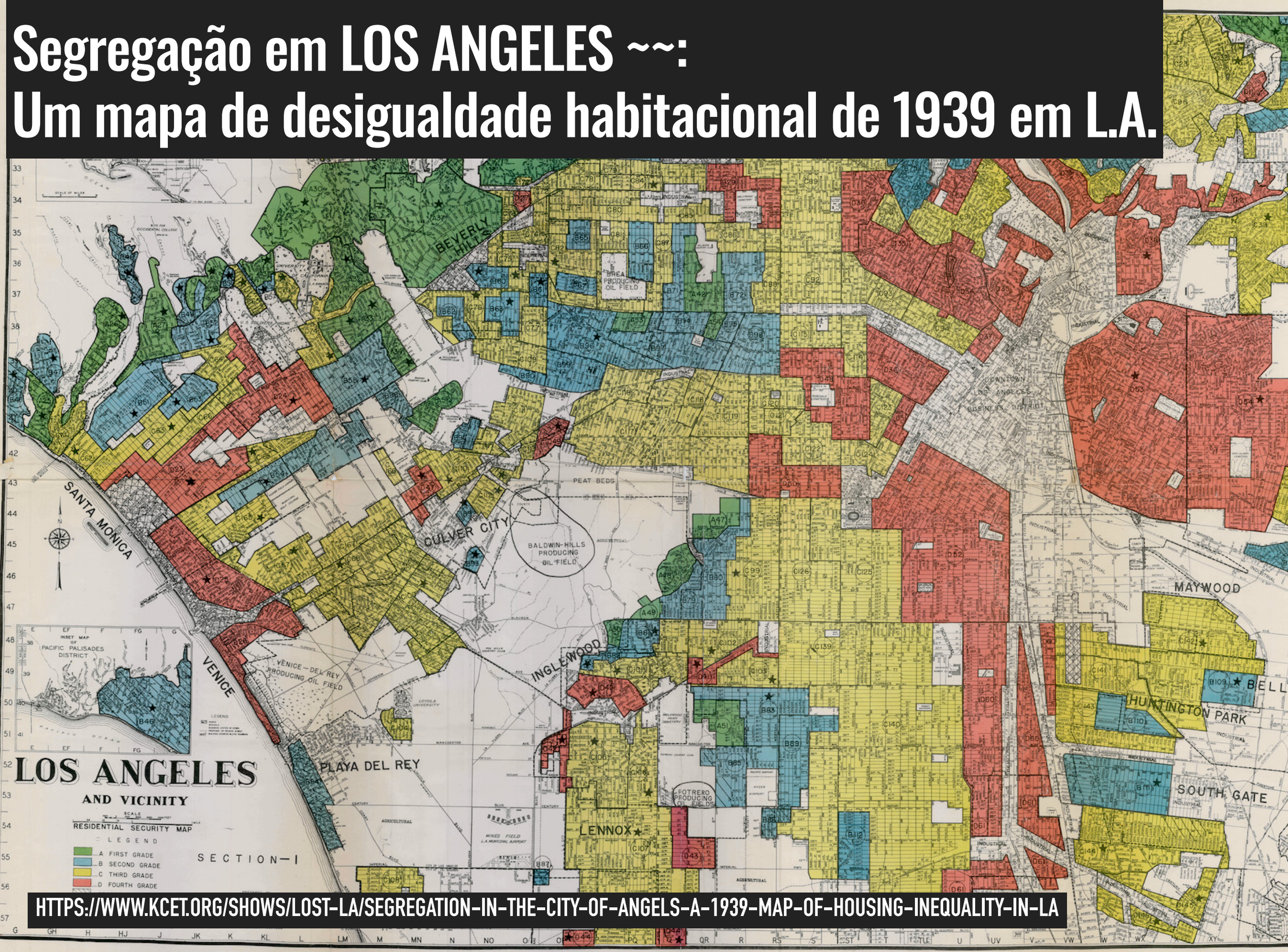
Food justice activist Karen Washington wants us to move away from the term 'food desert', which doesn't take into account the systemic racism perme food system

Screenshot

Advertisement

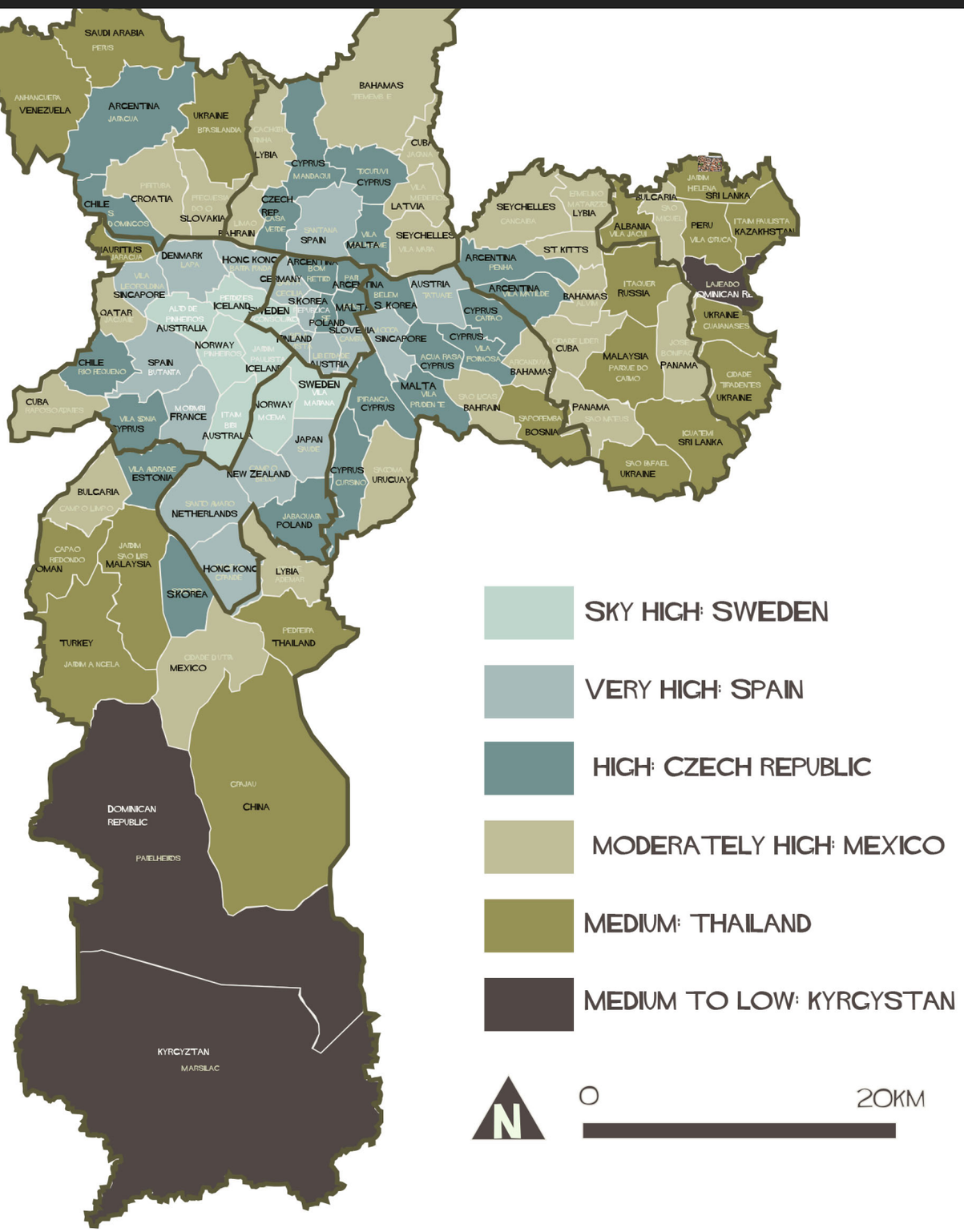
Subscribe to The Guardian Weekly

# Segregação em LOS ANGELES ~~:
# Um mapa de desigualdade habitacional de 1939 em L.A.




HTTPS://WWW.KCET.ORG/SHOWS/LOST-LA/SEGREGATION-IN-THE-CITY-OF-ANGELS-A-1939-MAP-OF-HOUSING-INEQUALITY-IN-LA

# INDICE DE DESENVOLVIMENTO HUMANO: IDH (2007)




MAP BY R. ROCCO

HDI HUMAN DEVELOPMENT INDEX ★2007★

# São Paulo

BY FERNANDO STANKUNS – OWN WORK, CC BY-SA 4.0, HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?CURID=62274526

# São Paulo

CABUCU NEIGHBOURHOOD, SAO PAULO, PHOTO BY ROBERTO ROCCO

Mas...
a maioria das cidades não entra em colapso por causa da busca irracional de interesse próprio

# Por que não?



PATSY HEALEY



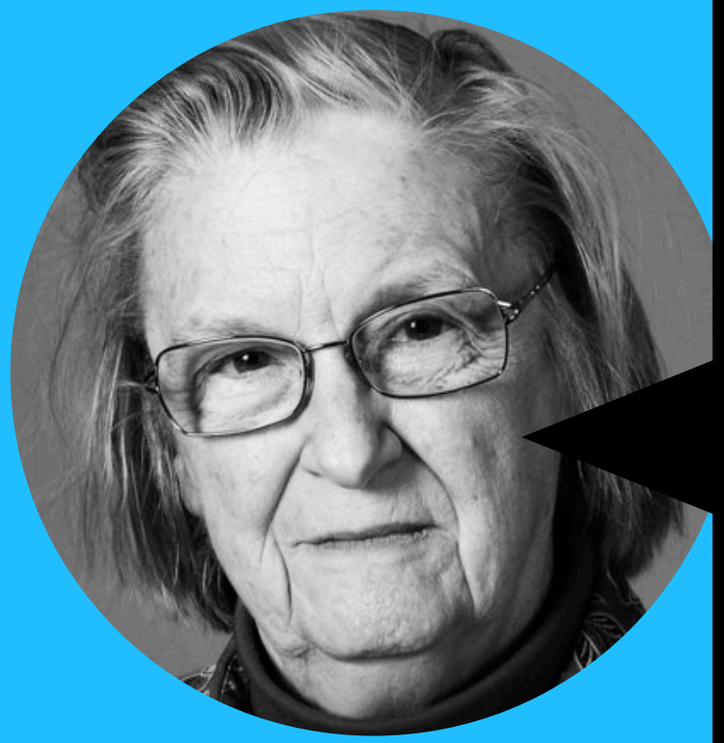
ELINOR OSTROM



# ELINOR OSTROM



WAYNE QUILLIAM PHOTOGRAPHY / YOTHU YINDI FOUNDATION. YOLNGU PEOPLE PREPARING FOR TRADITIONAL CEREMONIES AT THE 2011 GARMA FESTIVAL IN ARNHEM LAND.



Comunicação simétrica

Subsidiariedade

Governança policêntrica

WATCH ME SPEAK HERE: HTTPS://YOUTU.BE/N8CXGBSQHCA?T=330

SOURCE: HTTPS://WWW.NOBELPRIZE.ORG/PRIZES/ECONOMIC-SCIENCES/2009/OSTROM/BIOGRAPHICAL/


37



PARAISOPOLIS, SAO PAULO. PHOTO: ROBERTO ROCCO.



# PLANEJAMENTO COMUNICATIVO

PATSY HEALEY

FOR HOW COMMUNICATIVE RATIONALITY INFLUENCES PLANNING AND DESIGN PLEASE SEE PATSY HEALEY



“RECONSTRUINDO O SENTIDO DE UMA PRÁTICA DEMOCRÁTICA” A PARTIR DE PRÁTICAS MAIS INCLUSIVAS DE “ARGUMENTAÇÃO INCLUSIVA”.

ÊNFASE NA PARTICIPAÇÃO DE TODOS OS MEMBROS DE UMA COMUNIDADE, INCLUINDO AQUELES CUJAS VOZES SÃO SILENCIOSAS OU CUJO CONHECIMENTO É CONSIDERADO SEM IMPORTÂNCIA





EM TAIS SITUAÇÕES, COMO HABERMAS ARGUMENTA, O PODER DO ‘MELHOR ARGUMENTO’ CONFRONTA E TRANSFORMA O PODER DO ESTADO E DO CAPITAL ”. (HEALEY, 1996, P.3)

# O DIREITO À CIDADE

## O DIREITO DE MOLDAR SEU AMBIENTE DE ACORDO COM SUAS NECESSIDADES E DESEJOS, O DIREITO DE PARTICIPAR DA GOVERNANÇA DA CIDADE.

Henri Lefebvre, Le droit à la ville, 1968

# RECOMENDAÇÕES

- EMPODERAMENTO DO CIDADÃO + PARTICIPAÇÃO
- FAÇA COALIZÕES E BUSQUE CONSENSO POR MEIO DE PROCESSOS COMUNICATIVOS PARTICIPATIVOS
- OUÇA OS ATORES MAIS SILENCIOSOS: AS GERAÇÕES FUTURAS, O PLANETA, OS VULNERÁVEIS

# EXEMPLOS DE LIDERANÇA CIDADA

# ORÇAMENTO PARTICIPATIVO

PORTO ALEGRE, RS - 11/11/2019: ORÇAMENTO PARTICIPATIVO - REGIÃO EIXO-BALTAZAR. FOTO: MARIA ANA KRACK/PMPA

# EXEMPLOS DE LIDERANÇA CIDADÃ

# ORÇAMENTO PARTICIPATIVO

Participatory
Budgeting
in New York City

Real Money.
Real Projects.
Real Power.

HOW WOULD YOU SPEND $1 MILLION OF THE CITY'S MONEY?

COME TELL US HOW:

Monday, Oct 24, 2011
Tabernacle of Praise
1274 Utica Avenue
(betwn Ave D and Foster)

6-8:30PM

BY DANIEL LATORRE – HTTPS://WWW.FLICKR.COM/PHOTOS/NEOTINT/6267976938, CC BY 2.0, HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?CURID=62853174

# EXEMPLOS DE LIDERANÇA CIDADÃ

# CONVENÇAO DE CIDADAOS PARA O CLIMA




HTTPS://WWW.CONVENTIONCITOYENNEPOURLECLIMAT.FR/EN/

HTTPS://WWW.FACEBOOK.COM/CONVCITOYENNE/PHOTOS/A.120563659339647/208996803829665/?TYPE=3&THEATER

# EXEMPLOS DE LIDERANÇA CIDADÃ

# CONVENÇAO DE CIDADAOS PARA O CLIMA

Convention Citoyenne pour le Climat

HTTPS://WWW.CONVENTIONCITOYENNEPOURLECLIMAT.FR/EN/

HTTPS://EUROPEANCLIMATE.ORG/A-TALE-OF-TWO-CITIZENS-ASSEMBLIES/

# EXEMPLOS DE LIDERANÇA CIDADÃ

## FAVELA PARAISOPOLIS NA LUTA CONTRA O COVID-19




PHOTO BY JOSI MARTINS

HTTPS://G1.GLOBO.COM/SP/SAO-PAULO/NOTICIA/2020/05/06/PARAISOPOLIS-CAPACITA-MORADORES-EM-PRIMEIROS-SOCORROS-E-CRIA-60-BASES-DE-EMERGENCIA.GHTML?FBCLID=IWAR0NJN8CX4UFDOQZJMVALFMZXI4MO-RF1Q5GAK-YITPSFMYMLXU51NVC0EU

# LIÇÕES APRENDIDAS

- (RE) CRIAR UMA ESFERA PÚBLICA
- RESOLVER CONFLITOS
- EQUILIBRAR OS PODERES NOS PROCESSOS DE GOVERNANÇA
- AUMENTAR A ACESSIBILIDADE A BENS PÚBLICOS
- POTENCIAL PARA JUSTIÇA SOCIO-ESPACIAL

AMARTYA SEN



# RACIOCÍNIO PÚBLICO / JUSTIFICATIVA PÚBLICA

VON ELKE WETZIG (ELYA), CC BY-SA 3.0, HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?CURID=3157355

AMARTYA SEN

# GOVERNO POR DISCUSSÃO



VON ELKE WETZIG (ELYA), CC BY-SA 3.0, HTTPS://COMMONS.WIKIMEDIA.ORG/W/INDEX.PHP?CURID=3157355







# NOVOS PAPEIS PARA PLANEJADORES E URBANISTAS







# QUAL E O SEU PAPEL?

# REFERENCES


Dietz, T., et al. 2003. "The Struggle to Govern the Commons." Science 302(5652): 1907-1912.

Frantzeskaki, N., Broto, V. C. n., & Coenen, L. (2017). Urban sustainability transitions (First Edition. ed.). New York: Routledge, Taylor & Francis Group.

Hardin, G. (1968). The Tragedy of the Commons. Science, 162(3859), 1243-1248.

Healey, P. (1996). The Communicative Turn in Planning Theory and Its Implications for Spatial Strategy Formation Environment and Planning B: Planning and Design, 23(1), 217-234.

Issar, R. (2018). "The battle for sustainable development will be won in cities." Retrieved 20 November, 2019, from https://www.undp.org/content/undp/en/home/blog/2018/battle-for-sustainable-development-will-be-won-in-cities.html.

Larsen, G. L. (2012). An Inquiry into the Theoretical Basis of Sustainability. Understanding the Social Dimension of Sustainability. J. Dillard, V. Dujon and M. C. King. London, Routledge.

Lefebvre, H. (1968), Le Droit a la ville, Paris: Anthropos.

Markard, J., Raven, R., & Truffer, b. (2012). Sustainability transitions: An emerging field of research and its prospects. Research Policy, 41, 955-967.

Ostrom, E. (2009). A Polycentric Approach for Coping with Climate Change. Background Report to the 2010 World Development Report. Washington: World Bank.

Rawls, J. (2005). A theory of justice. Cambridge, Mass., Belknap Press.

Sen, A. (2009). The idea of justice. Cambridge, Mass., Belknap Press of Harvard University Press.

UN-Habitat (2016). New Urban Agenda. Nairobi, UN-Habitat. UN-Habitat (2016). New Urban Agenda. Nairobi, UN-Habitat. http://habitat3.org/the-new-urban-agenda/

Walker, M. (2012). Public Goods: Examples (Course material). Retrieved 12 September 2017, from University of Arizona http://www.u.arizona.edu/~mwalker/11_PublicGoods/Public%20Goods%20Examples.pdf

OBRIGADO POR ESCUTAR

PERGUNTAS?

VOCE PODE ESCREVER PARA

R.C.ROCCO@TUDELFT.NL



OU ENTRE EM CONTATO
@ROBERTOROCCO