

DEBATE SOBRE

relações entre agrotóxicos, desequilíbrios ecológicos e pandemias.

21
julho
terça-feira
10h



**Leonardo
Melgarejo**

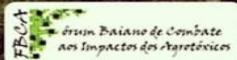
Eng Agrônomo, Doutor em Engenharia de Produção, coordenador adjunto do Forum Gaúcho de Combate aos Impactos dos Agrotóxicos, membro da Associação Brasileira de Agroecologia e do Movimento Ciência Cidadã

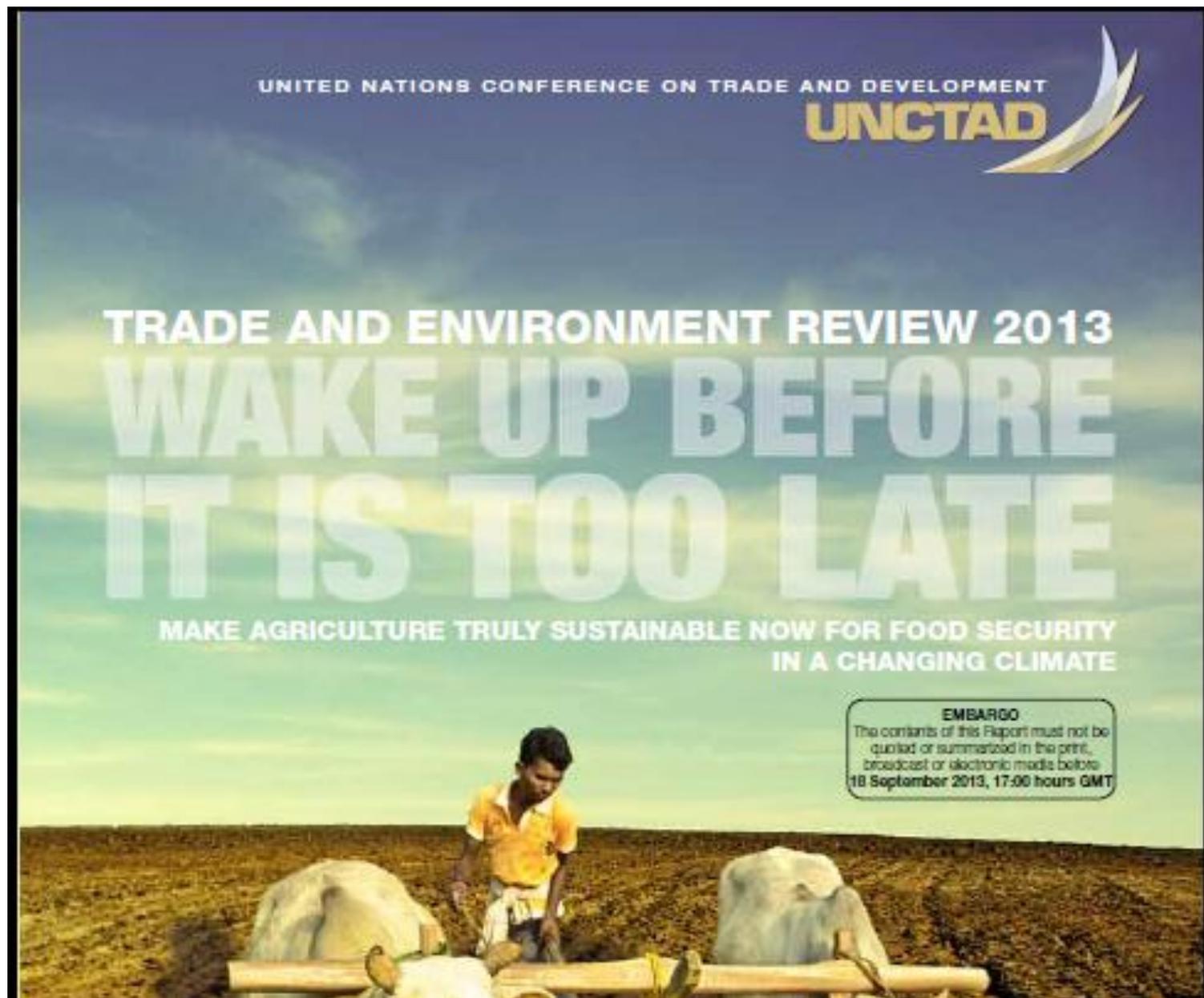


Lia Giraldo

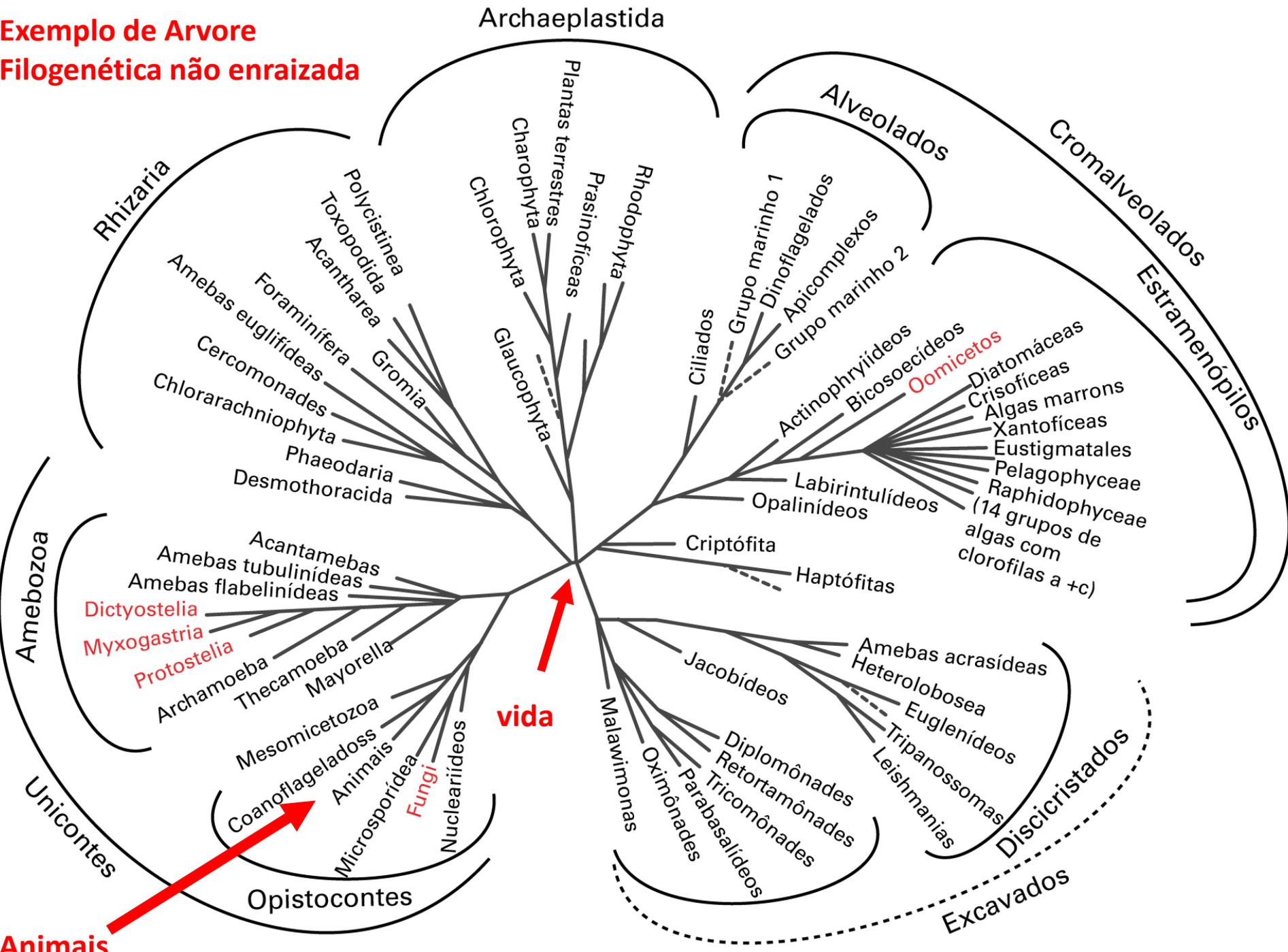
Médica (USP), Doutora em Ciências Médicas pela Universidade Estadual de Campinas. Docente do Programa de Pós-Graduação em Saúde Pública no Instituto Aggeu Magalhães/Fiocruz

Baixe
o aplicativo

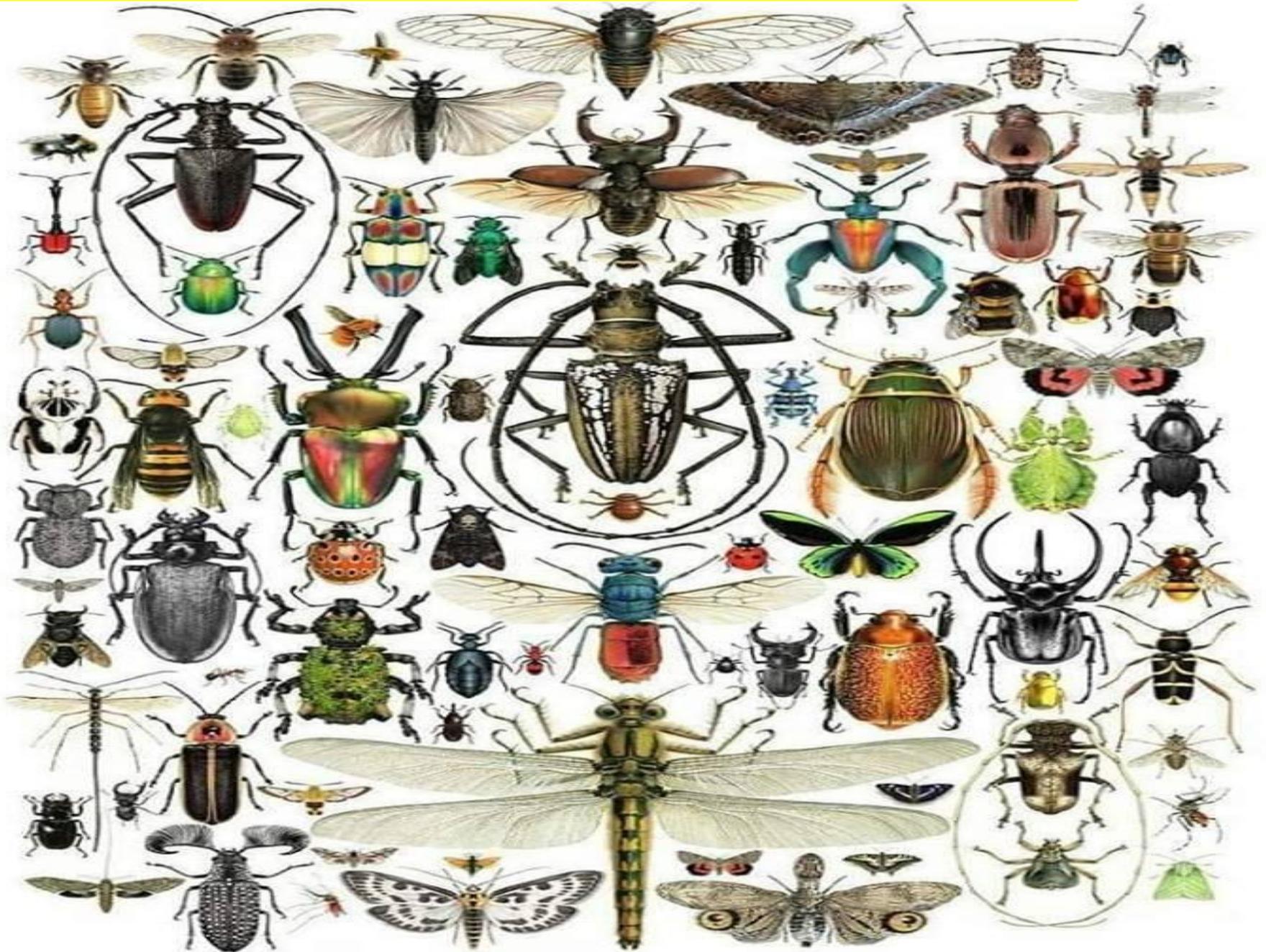




Exemplo de Arvore Filogenética não enraizada

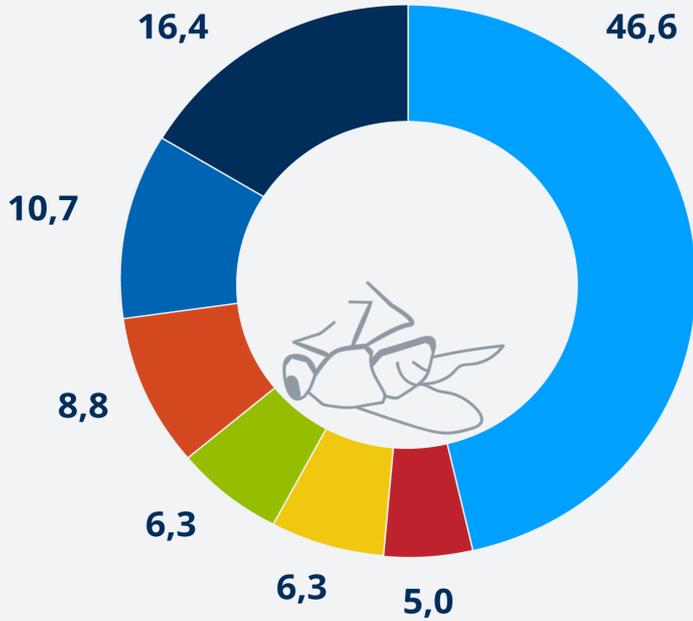


A diversidade leva à especialização. A diversidade fortalece o conjunto



Causas de la mortalidad de insectos

En porcentaje



- Agricultura intensiva con pesticidas y fertilizantes
- Factores biológicos, especies foráneas y patógenos
- Urbanización
- Deforestación
- Alteraciones de ríos y humedales
- Otros
- Cambio Climático

Fuente: Sánchez-Bayo & Wyckhuys, Biological Conservation | 2019

©DW

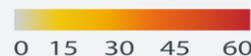


Pérdida de colmenas en América Latina

Abejas melíferas



Pérdidas en %





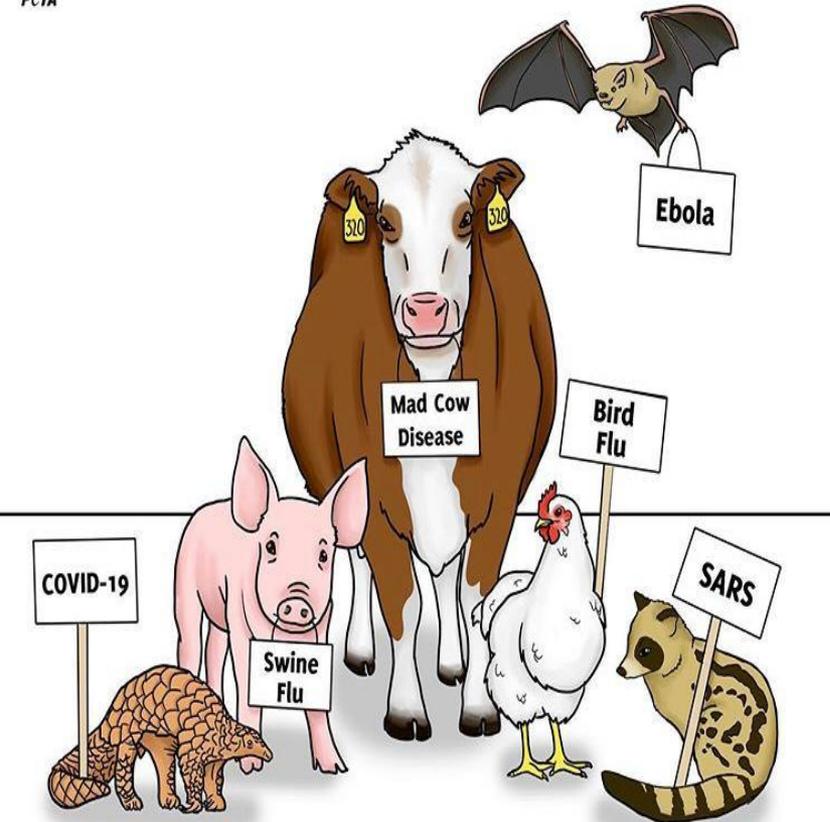
20/12.800

O Problema - Mudança climática deve ser desacelerada

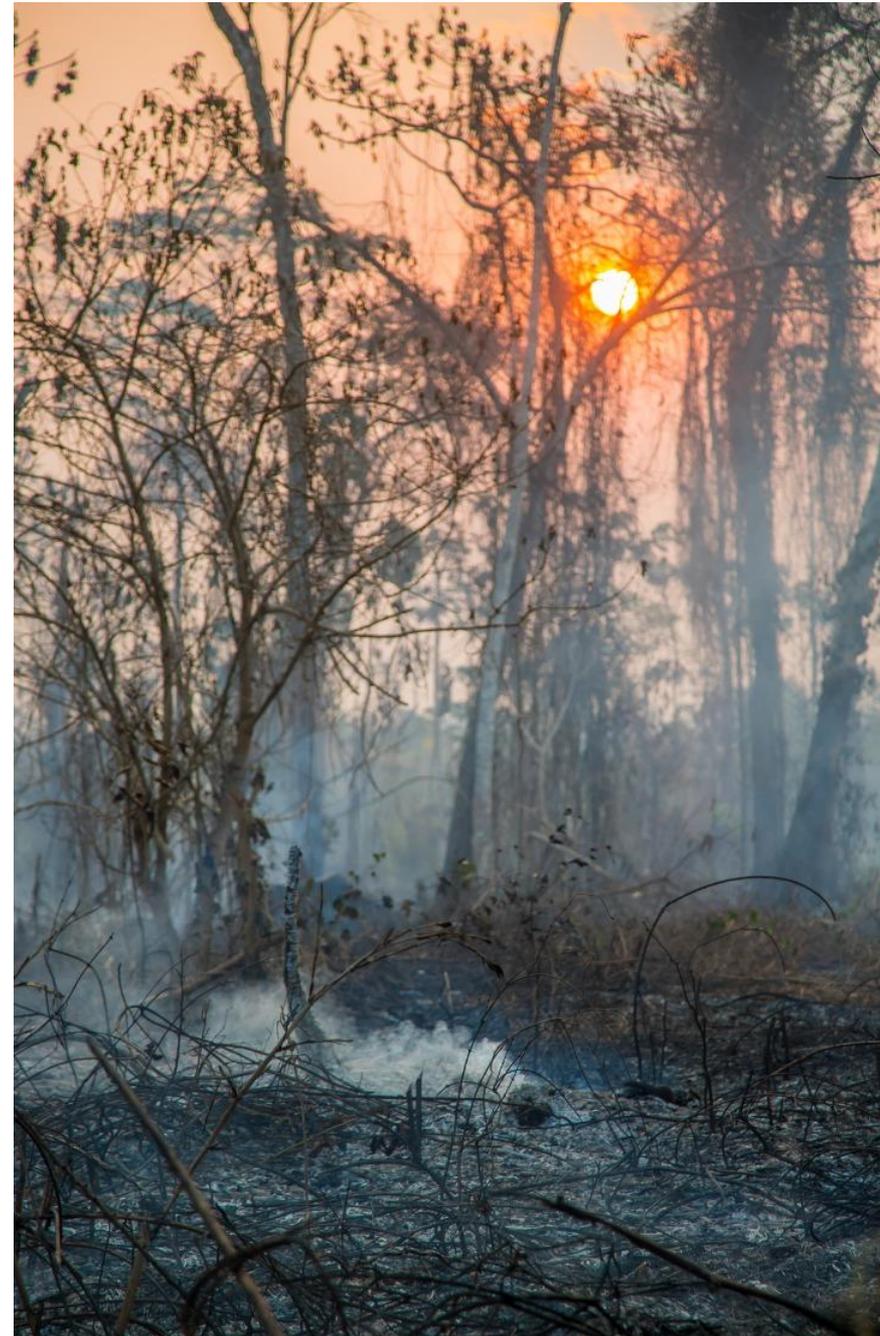
Temos que alterar hábitos de produção e consumo
Biodiversidade em crise acelerada

ENOUGH IS ENOUGH

PETA



LEAVE US ALONE



PADRÕES EQUIVOCADOS DEVEM SER SUBSTITUIDOS – injustiça é insustentável

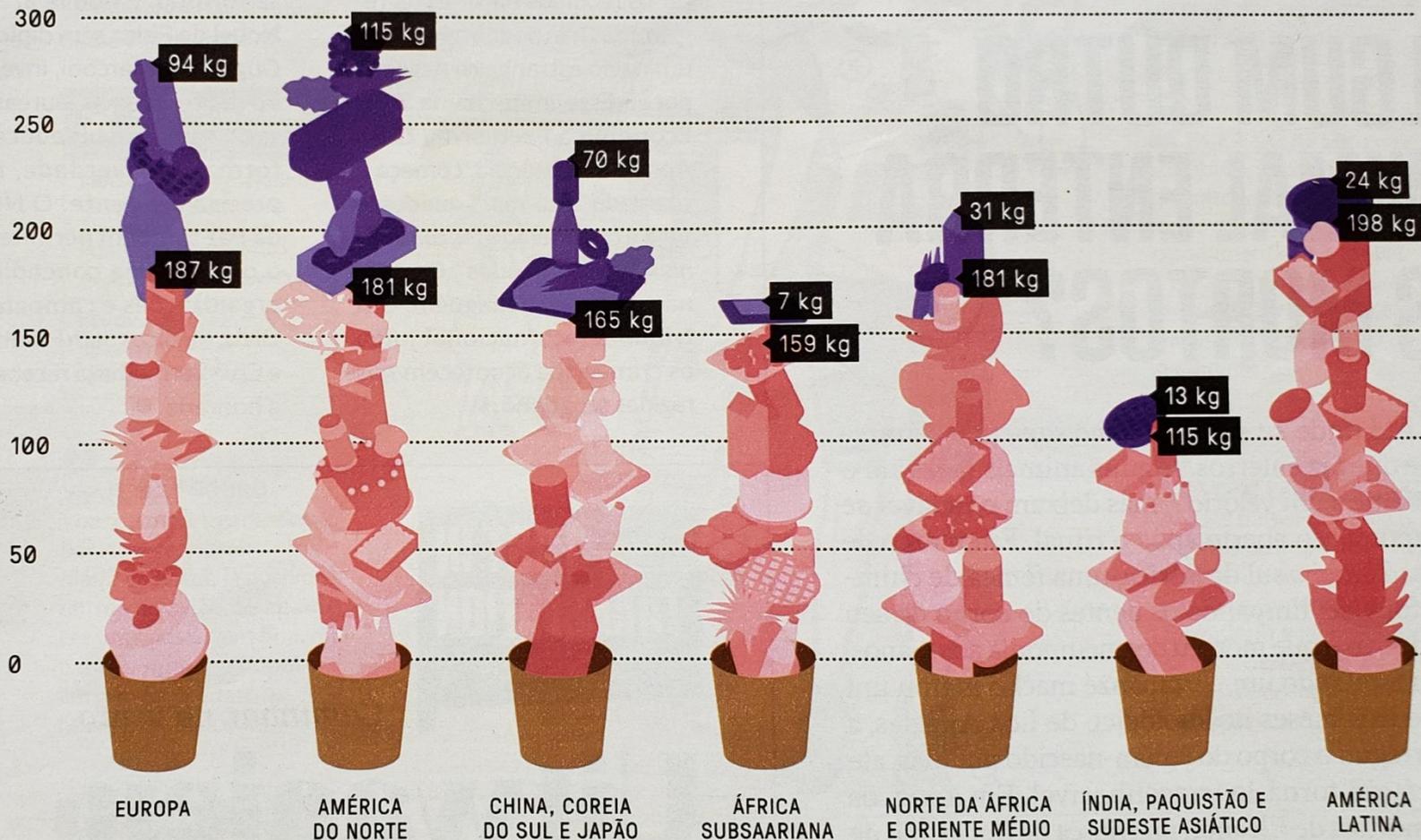
Quilogramas de comida desperdiçados por ano por pessoa de acordo com a região.



DURANTE PRODUÇÃO E VENDA



NA CASA DO CONSUMIDOR

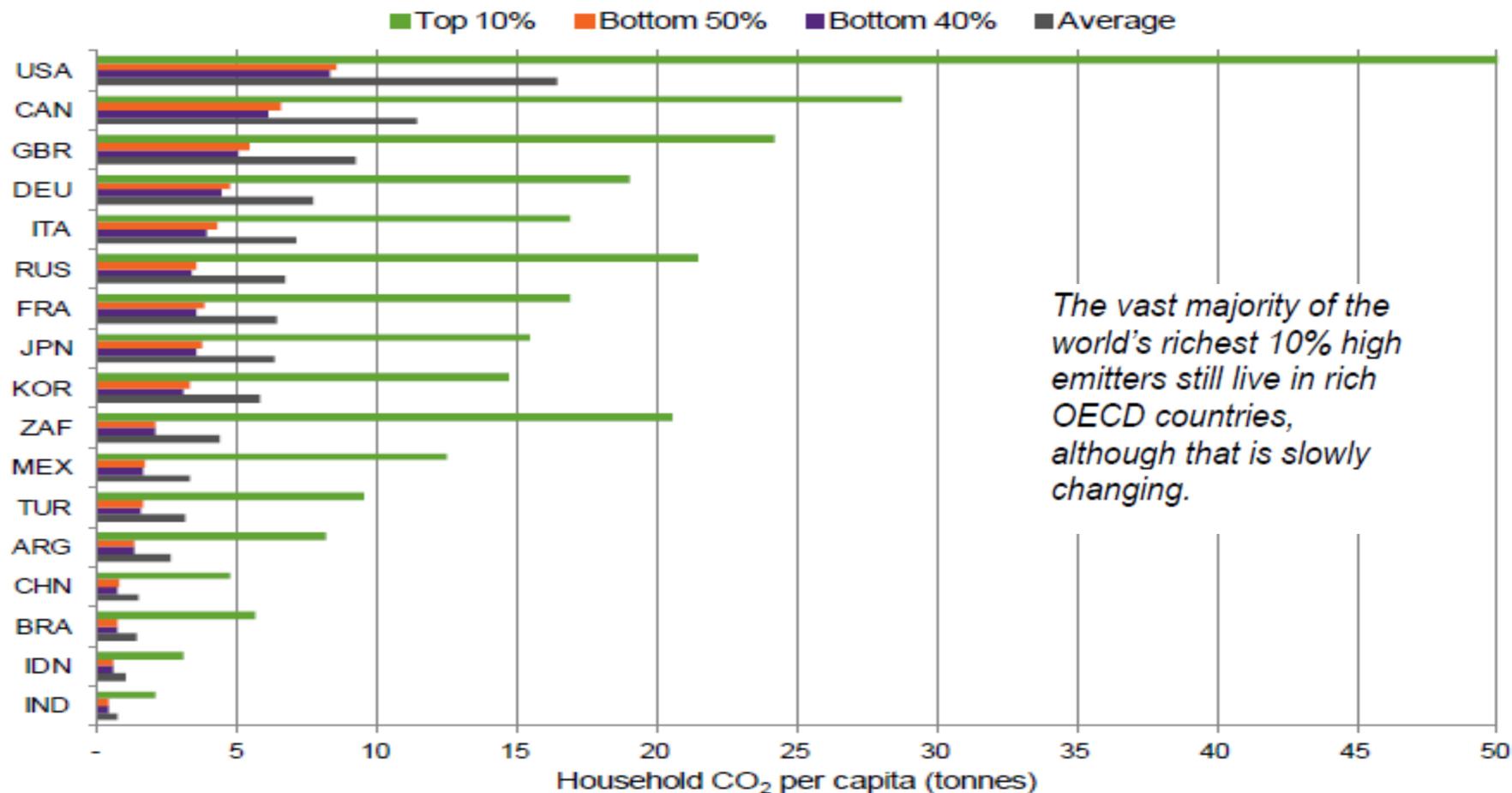


Fonte: FAO (ONU).

Todas relações envolvem trocas (produção e consumo) orientadas para reposição/ extermínio

PADRÕES EQUIVOCADOS DEVEM SER SUBSTITUÍDOS – injustiça é insustentável

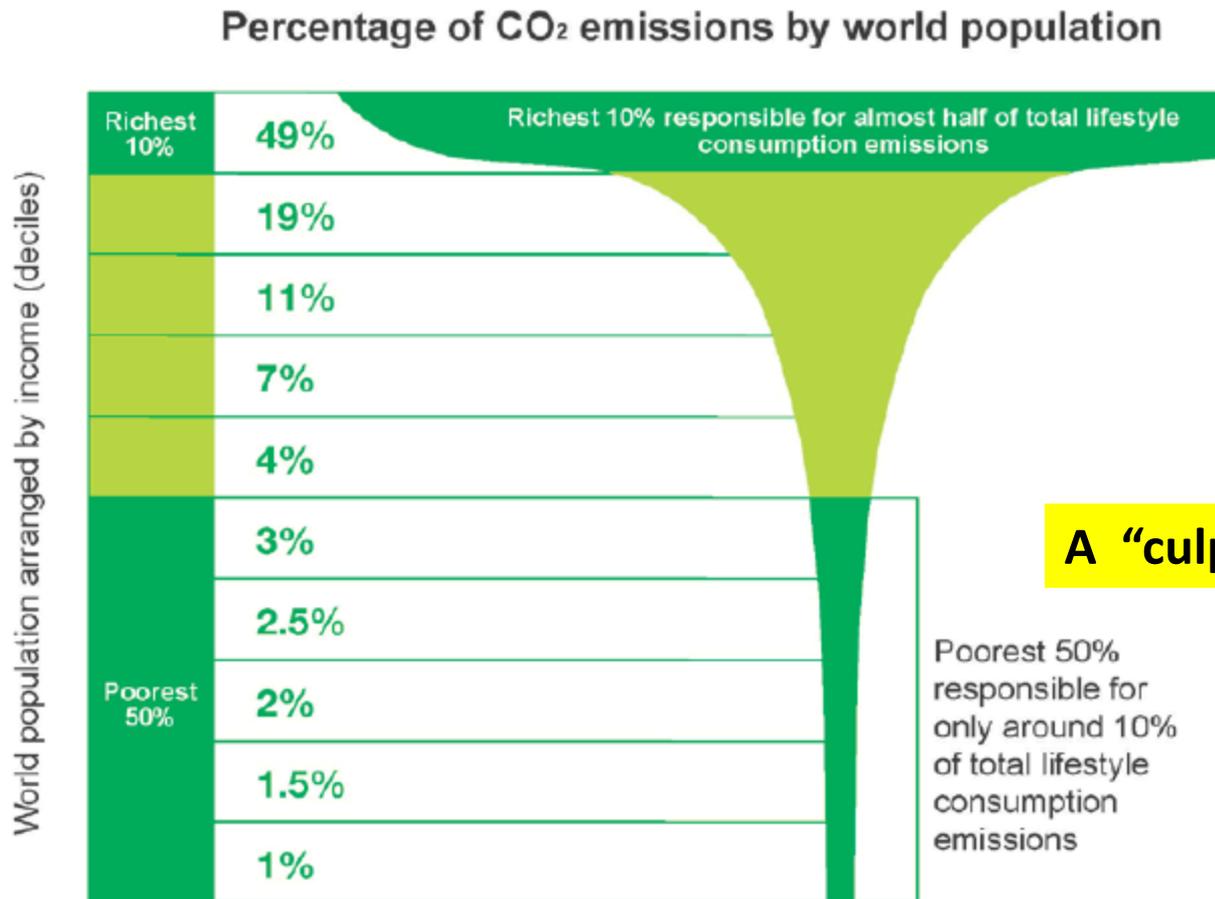
Figure 4: Per capita lifestyle consumption emissions in G20 countries for which data is available



The vast majority of the world's richest 10% high emitters still live in rich OECD countries, although that is slowly changing.

OXFAM MEDIA BRIEFING 2 DECEMBER 2015

Figure 1: Global income deciles and associated lifestyle consumption emissions



The average emissions of someone in the poorest 10% of the world population is 60 times less than that of someone in the richest 10%.

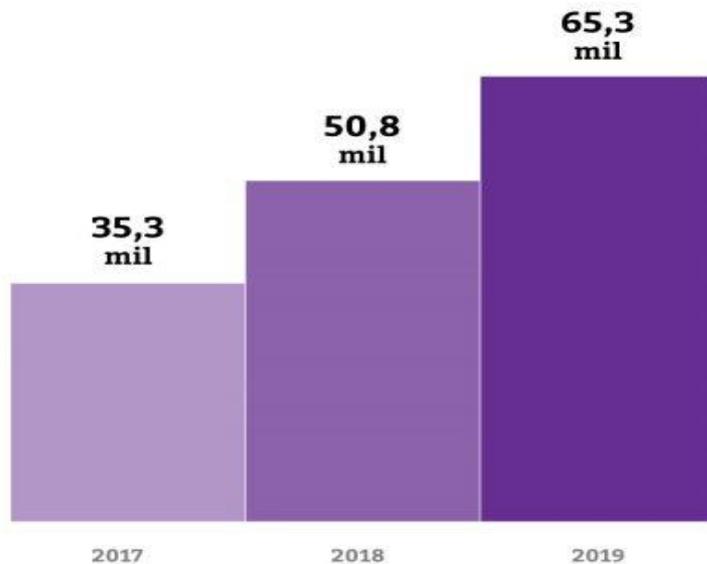
A “culpa” não é dos pobres

Source: Oxfam

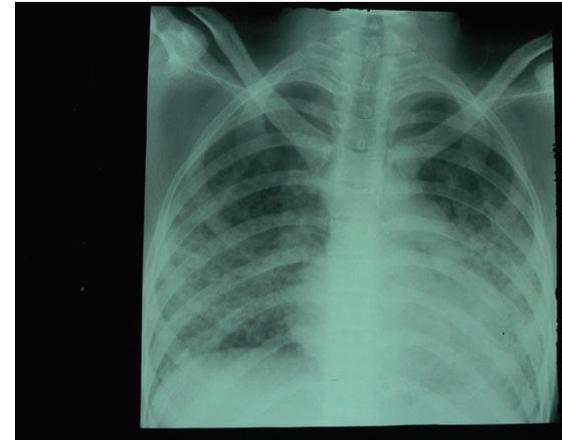
EXTREME CARBON INEQUALITY

Why the Paris climate deal must put the poorest, lowest emitting and most vulnerable people first

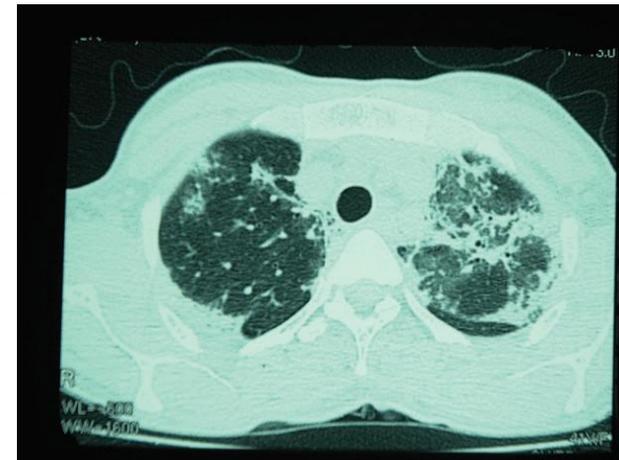
Importação de Paraquat (herbicida) pelo Brasil em toneladas



Fonte: Ministério da Economia, Indústria, Comércio Exterior e Serviços



Indika B Gawarammana and
Nicholas A Buckley. Medical
management of paraquat
ingestion . Br J Clin Pharmacol.
2011 Nov; 72(5): 745–757
[https://www.ncbi.nlm.nih.gov
/pmc/articles/PMC3243009/](https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3243009/)



<https://reporterbrasil.org.br/2019/12/empresas-estrangeiras-desovam-no-brasil-agrotoxico-proibido-em-seus-proprios-paises/>

Dia de Proteção às Florestas

PERCENTUAL SOB PROTEÇÃO INTEGRAL, POR BIOMA:





Frames cognitivos → emoções afetam a racionalidade

Alienação → Acredito, então é verdade



PRECISAMOS DE UMA CIÊNCIA CIDADÃ



O Seu comportamento muda o Mundo

Obrigado!

Campanha Permanente contra os agrotóxicos e pela Vida ; ABA ; FGCI; MCC ; UCCSNAL

<http://contraosagrototoxicos.org/chegadeagrototoxicos/>

Leonardo Melgarejo - melgarejo.leonardo@gmail.com