



SEMANA DO MEIO AMBIENTE

SEMINÁRIO DE ECONOMIA CIRCULAR –
UM MODELO DE ECONOMIA AMBIENTAL

Rumos para uma Economia Circular

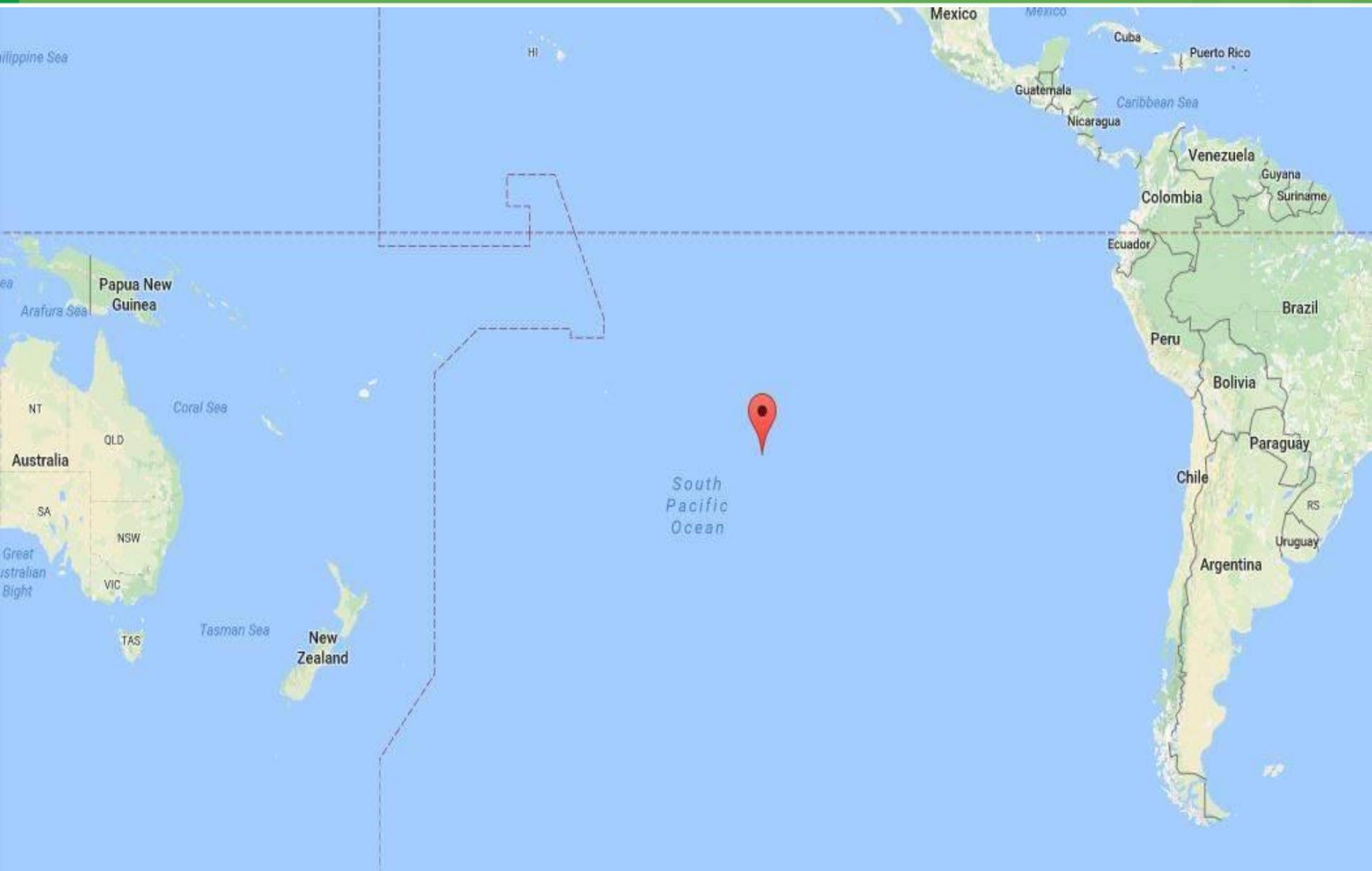
Carlos Roberto da Silva Filho

Vice-Presidente da ISWA - International Solid Waste Association

FIESP CIESP

O MUNDO COMO ELE É

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE

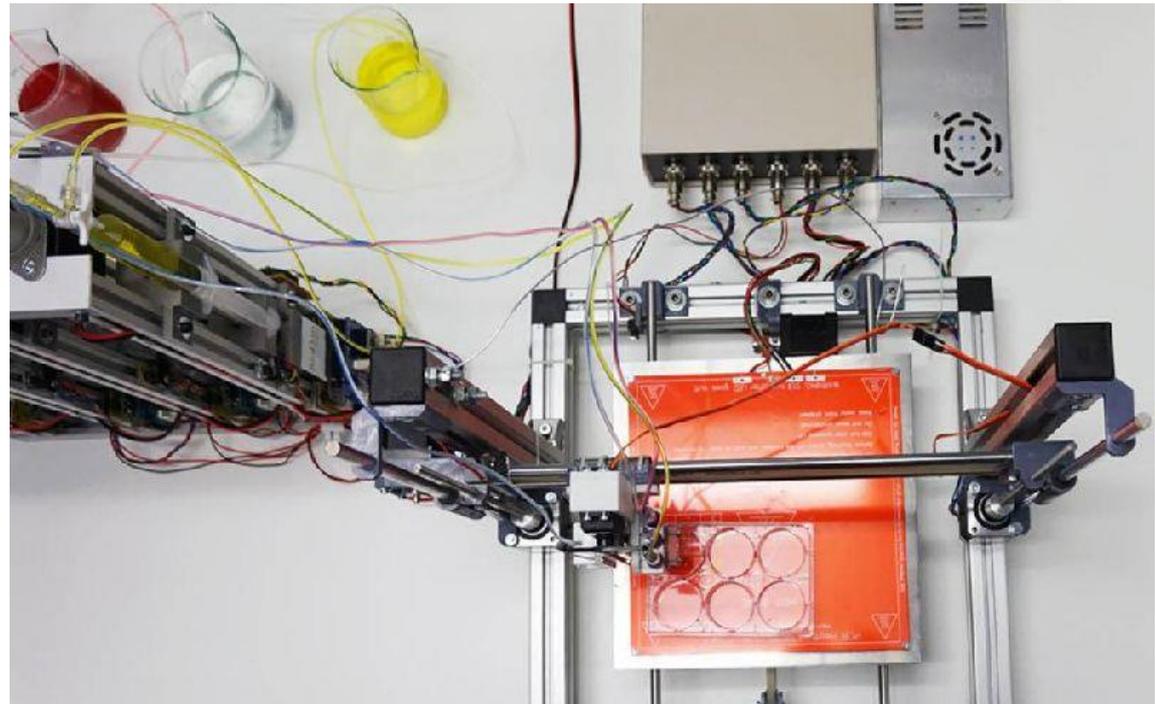
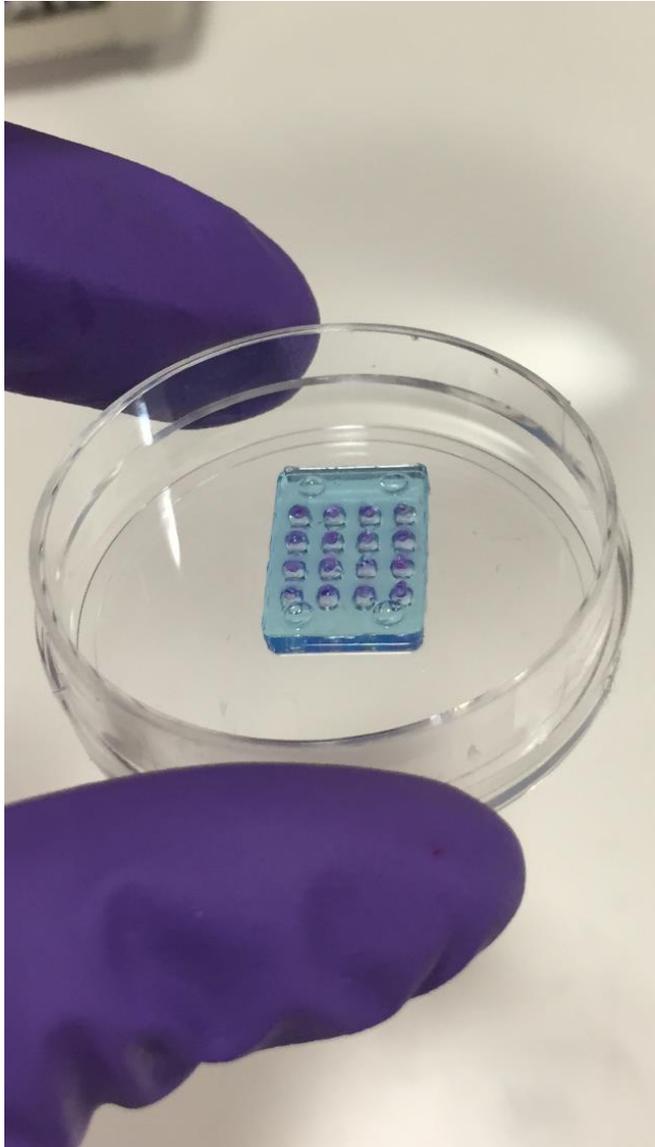


O MUNDO COMO ELE É – Parte 2

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE



- Medicina



- Novas Fronteiras



≡ EL PAÍS

CIÊNCIA

EXOPLANETA DESCOBERTO >

Telescópio da NASA descobre um sistema solar com sete planetas como a Terra

Segundo pronunciamento da NASA, em todos os planetas há condições para abrigar vida



NUÑO DOMÍNGUEZ

23 FEV 2017 - 21:39 BRT



Exoplaneta descoberto

MAIS INFORMAÇÕES

Um novo planeta no Sistema Solar?

Planeta semelhante à Terra é achado ao redor da estrela

Uma equipe internacional de astrônomos descobriu um **novo sistema solar** com sete planetas do tamanho da **Terra**. Está a cerca de 40 anos luz de nós, orbitando em torno de uma estrela anã e fria, de um tipo de astro conhecido como "anões vermelhos". Na **Via Láctea**, este tipo de astro é muito mais abundante que as estrelas

Anúncio fechado por Google

[Não exibir mais este anúncio](#)

[Anúncio? Por quê?](#)

VÍDEOS

NEWSLETTERS

PODE TE INTERESSAR

Dilemas éticos do jornalismo e o caso 'Brangelina'



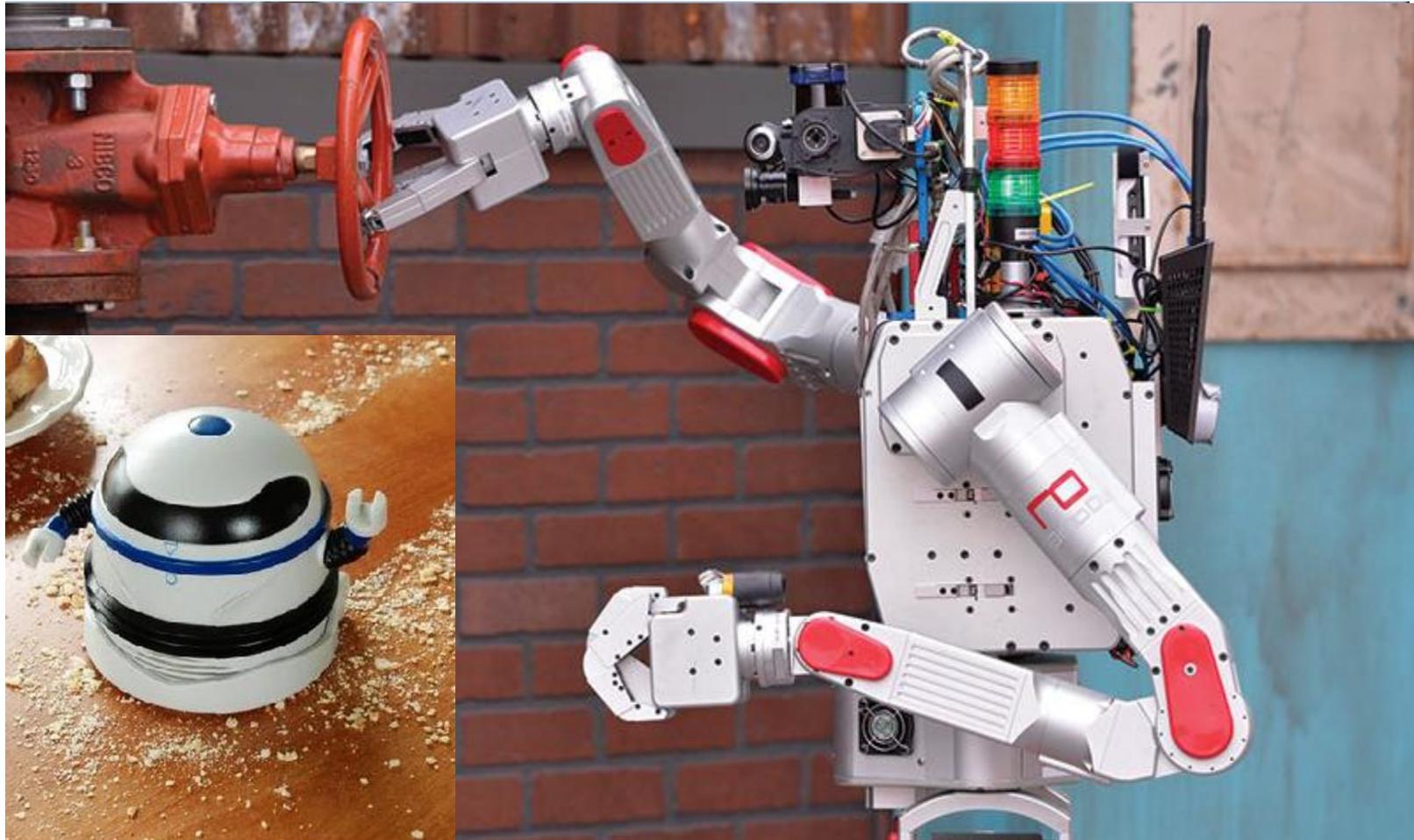
Banco Mundial reduz para 0,3% a previsão de crescimento do Brasil em 2017



Noves lugares que odeiam os turistas



Notável Progresso



Século XIXSéculo XXI

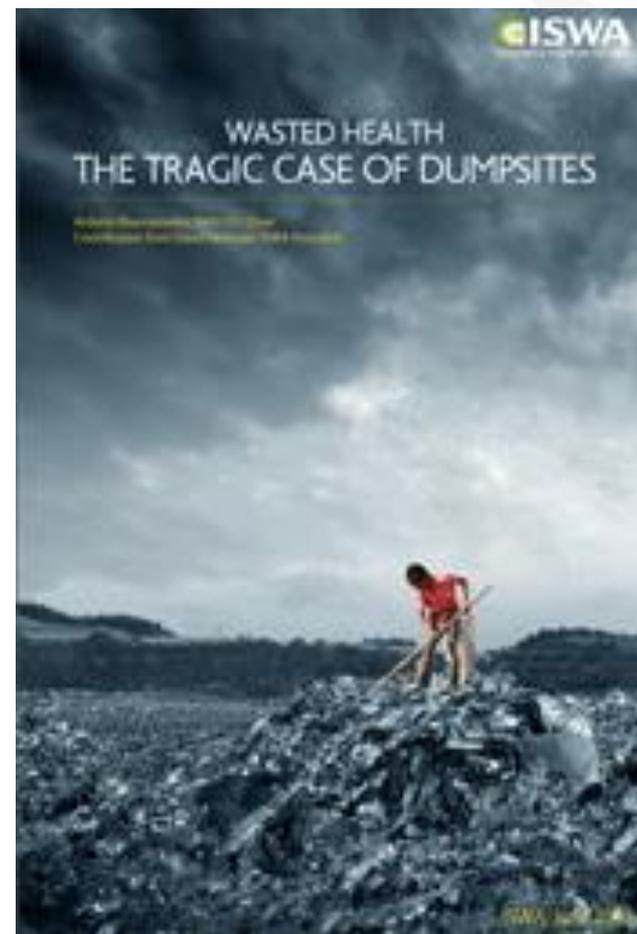
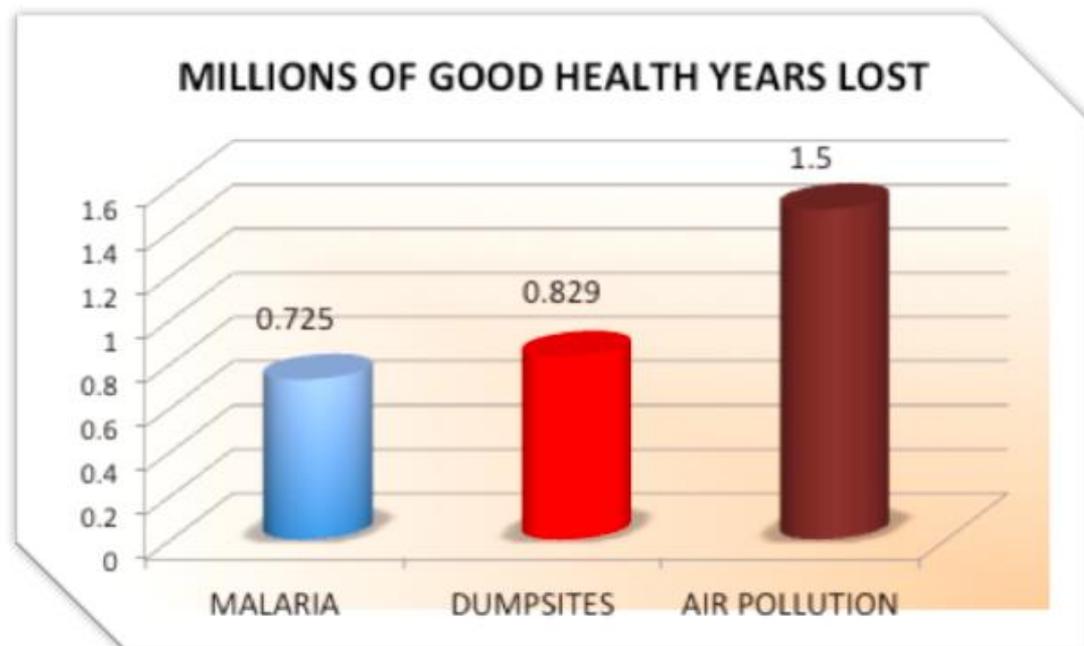
Londres, 1839



Brasília, 2016



750 mortes em 7 meses!



A que custo???

- Custo para o Meio Ambiente:

Custo Total 2010/2014 = US\$ 1,5-2,5 bilhões

**Custo Total do Impacto Ambiental
(2016/2021) = US\$ 7,3 bilhões**

- Custo para a Saúde:

Custo Anual 2016/2021 = US\$ 420 milhões

**Custo Total com atendimento
à Saúde (2016/2021)
= US\$ 2,5 bilhões**

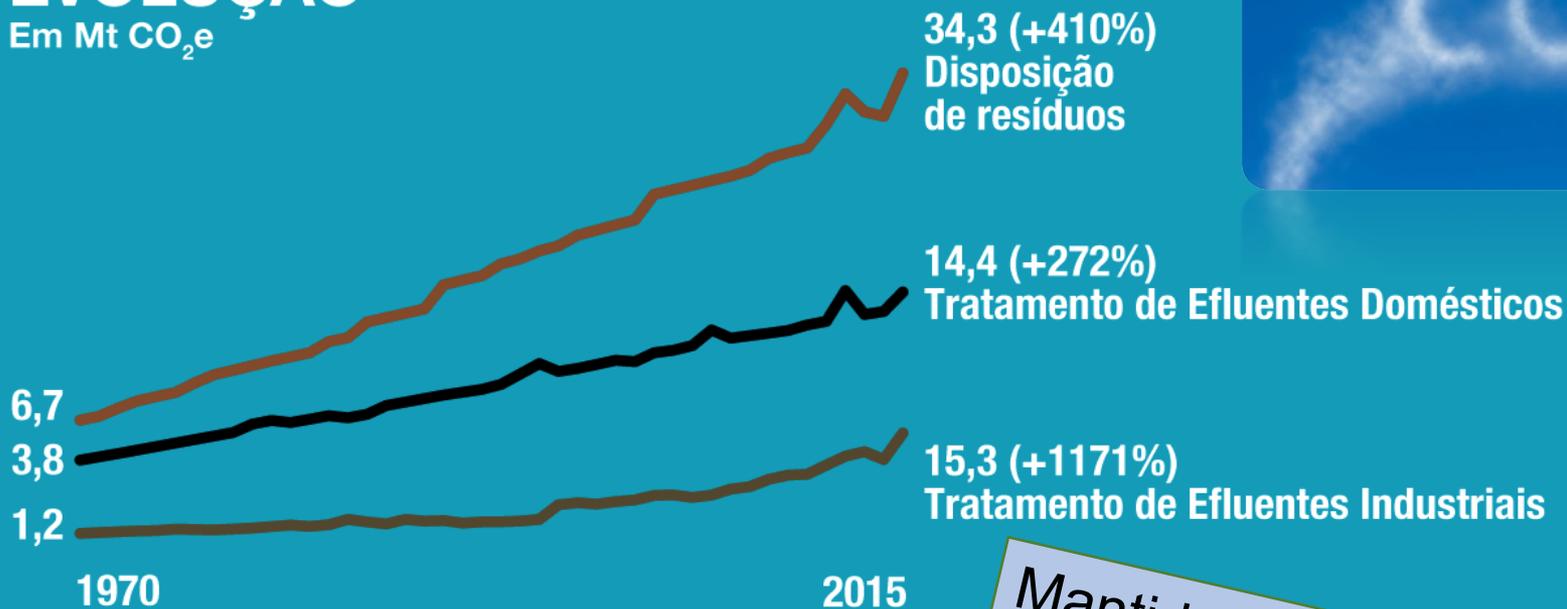
**Custos para o Meio Ambiente e Saúde (2016 a 2021)
US\$ 9,8 bilhões = R\$ 33 bilhões**



Mas não é só isso:

EVOLUÇÃO

Em Mt CO₂e

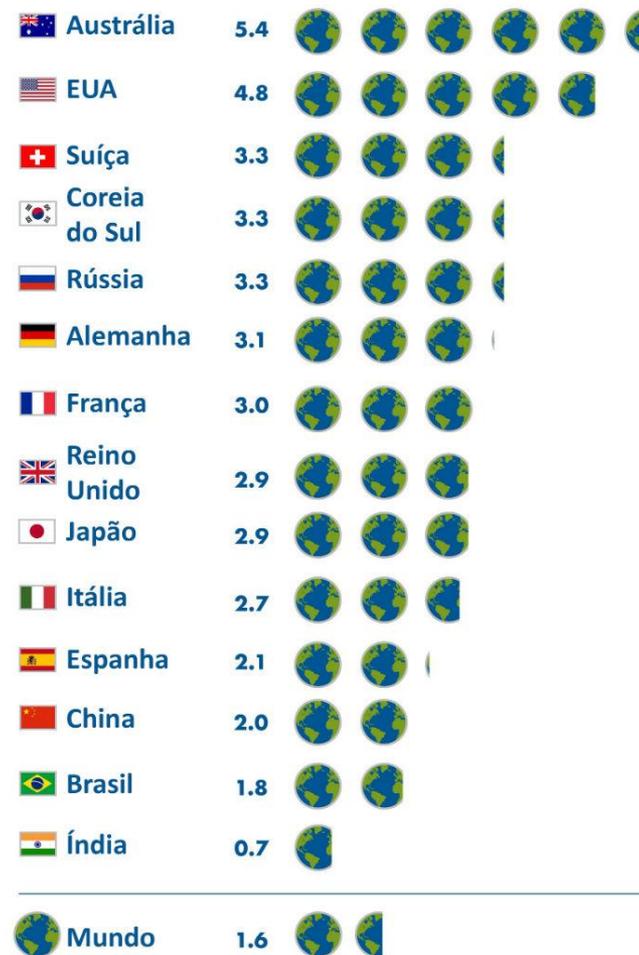


Mantido o cenário atual, os lixões vão responder por 8-10% das emissões globais de GEE em 2025

Mas não é só isso:



De quantas Terras precisaríamos se a população global tivesse o mesmo padrão de consumo desses países:



NO FAKE NEWS

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE



Problema?



Cenas de uma tragédia anunciada

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE



Fronteiras Extremas

Final frontier

Mariana Trench
10,994m

Mount Everest
(World's
highest peak)
8,848m

Matterhorn
(Alps peak)
4,478m

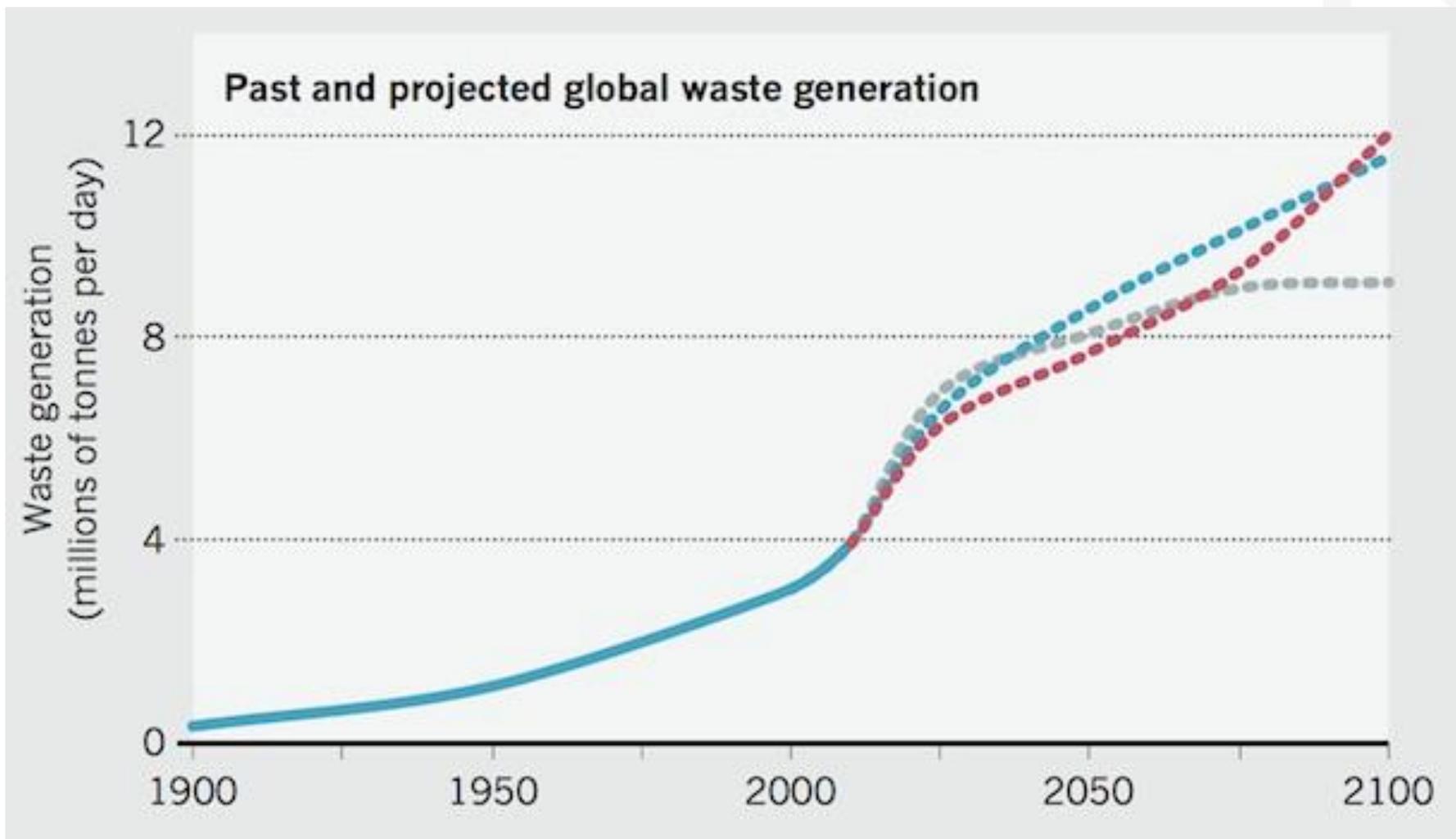


8.000 m
acima do nível do mar

4.947 m
abaixo do nível do mar



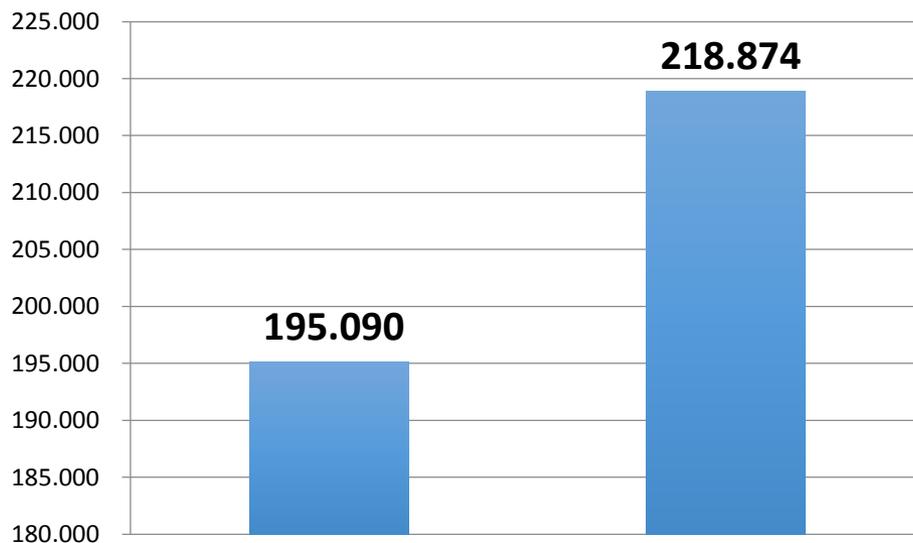
Resíduos no Mundo



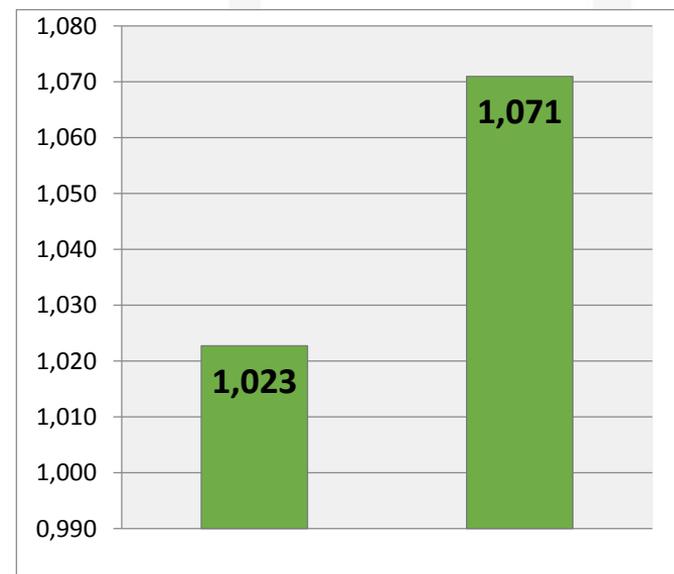
PANORAMA
DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL
2010

PANORAMA DOS
RESÍDUOS SÓLIDOS
NO BRASIL 2015

Geração Total de RSU (t/dia)



Geração per capita (kg/hab/dia)



Mudar Padrões

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE



não tem carro próprio



Global trade starts here.™

não possui estoque



não produz conteúdo



não possui nenhum imóvel





Prioridades

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE

eco





It's a process, change takes time



It doesn't happen overnight

 **OBJETIVOS**  **DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL**



Gestão de Resíduos > Contribuição ODS

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE

12 CONSUMO E
PRODUÇÃO
RESPONSÁVEIS



3 SAÚDE E
BEM-ESTAR



6 ÁGUA POTÁVEL
E SANEAMENTO



11 CIDADES E
COMUNIDADES
SUSTENTÁVEIS



2 FOME ZERO E
AGRICULTURA
SUSTENTÁVEL



1 ERRADICAÇÃO
DA POBREZA



13 AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA



7 ENERGIA ACESSÍVEL
E LIMPA



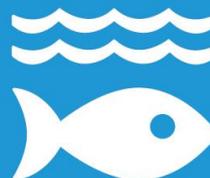
8 TRABALHO DECENTE E
CRESCIMENTO
ECONÔMICO



15 VIDA
TERRESTRE



14 VIDA NA
ÁGUA

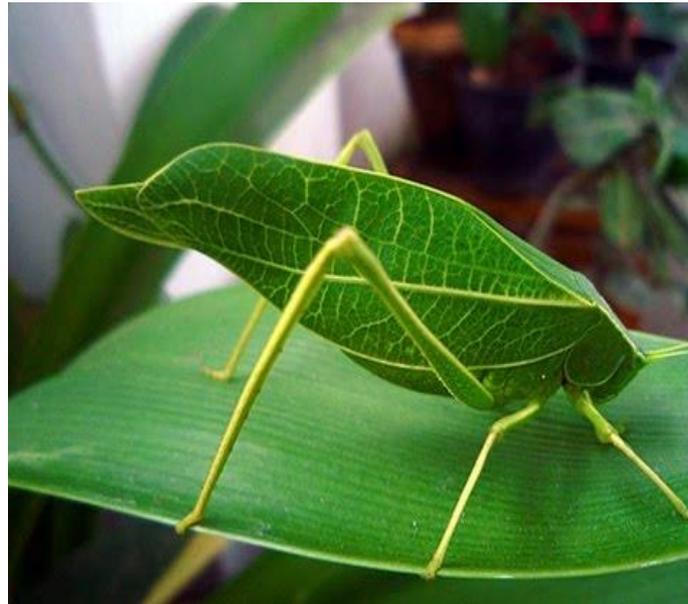


17 PARCERIAS E MEIOS
DE IMPLEMENTAÇÃO



Hora de Avançar

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE

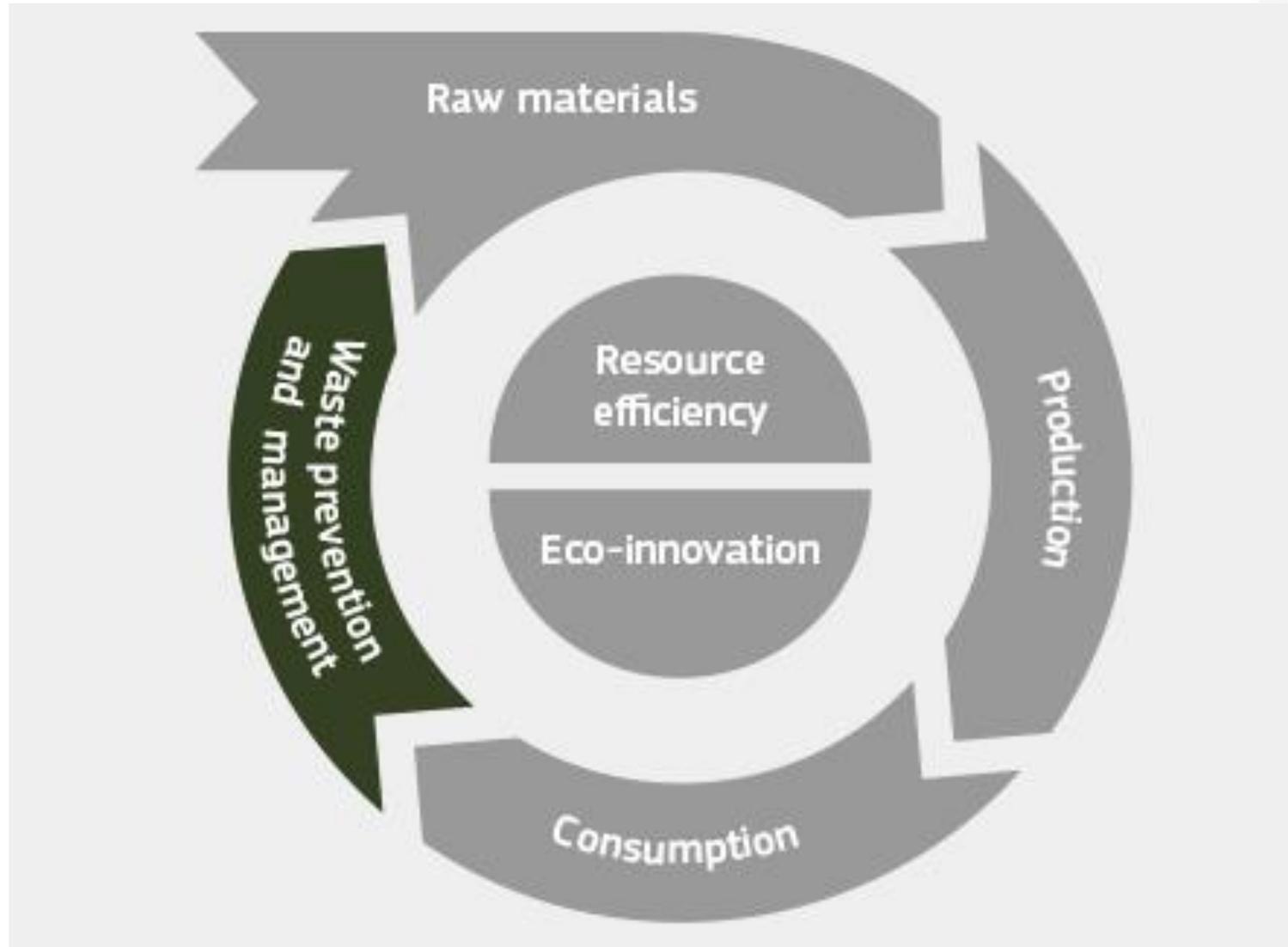








Peça Fundamental





volunteek

we need your help!

***MAKE OUR
PLANET
GREAT
AGAIN***

OBRIGADO!!

SEMANA DO
MEIO AMBIENTE



Carlos R V Silva Filho

www.iswa.org

www.abrelpe.org.br

**#NoTimeToWaste
#CloseDumpsites
#FimDosLixoes**