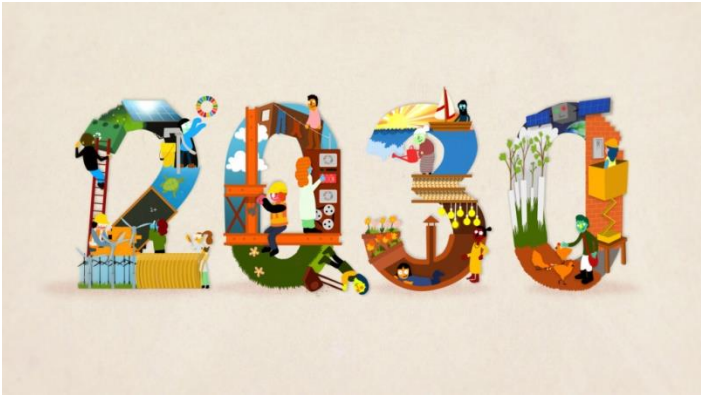
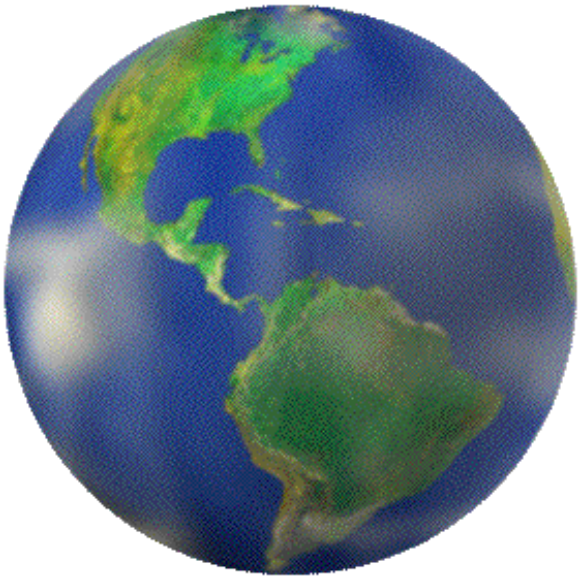
Objetivos de Desenvolvimento Sustentável

ADRIANA CRISTINA FERREIRA CALDANA



There is no Planet B!



➡ Escreva no post-it, em uma palavra, o maior problema do mundo atual

https://www.youtube.com/watch?v=MKH97nZXRys

Evolução Histórica

Anos 40
Primeiras discussões sobre o tema na ONU

Anos 50
Discussões de RSC - Responsabilidade Social Corporativa nas universidades americanas – questões de Gênero e Legitimidade das empresas

Anos 60
Livro “Primavera Silenciosa” (Carson, 1962) e Artigo “Tragédia dos Comuns” (Hardin, 1968)
Discussão sobre as inter-relações entre Economia, Meio-ambiente e Questões Sociais
Aumento da Consciência
1964: Civil Rights Act

Envolvimento: Cientistas e ONGs

Anos 70
1970- Criação da EPA (*Environmental Protection Agency*)
1972 – Conferência da ONU sobre Meio Ambiente Humano, em Estocolmo, Suécia e Relatório “The Limits to Growth”

Anos 80
Catástrofes Ambientais: Exxon Valdez, Chernobyl, Union Carbide
1981 – Fundação do Ibase no Brasil
1987 - Relatório Brundtland – formalização do conceito de Economia Verde e Desenvolvimento Sustentável

Envolvimento: Cientistas, ONGs, Governos e Nações

Anos 90
1992 – Eco 92, Rio: Agenda 21 e Convenção das Nações Unidas sobre a Mudança de Clima
1994 – John Elkington – Triple Bottom Line
1996 – Declaração dos Objetivos do Milenium, ONU
1997 – Protocolo de Quioto
1997 – Conceito de Liderança Consciente
1999 – Índice Dow Jones de Sustentabilidade
1995 - GIFE
1997 – Criação do CEBDS
1998 – ETHOS

2000 a 2010
2000 – Pacto Global
2001 – GRI – Diretrizes em Português
2002 – Rio+10 – Johannesburgo
2005 – Índice de Sustentabilidade Empresarial BMF&Bovespa
2006 – Criação do PRME
2007-2008 – Crise Econômica Financeira
2010 – British Petroleum no México
2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos

2011 a 2016
2012 - Rio+20
2013 – Estruturação do PRME *Chapter Brazil*
2015 – Acidente da Samarco em MG
2015 - Término do prazo dos Objetivos do Milênio
2015 - COP21, Paris
2015 – Acordo do Clima
2015 – Lançamento dos ODS

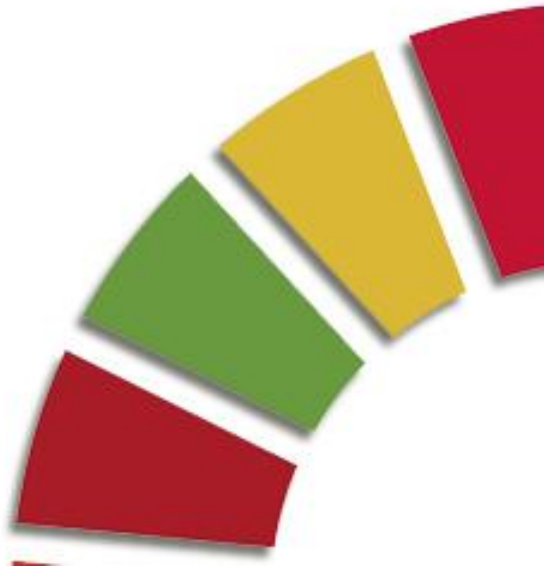
Envolvimento: Cientistas, ONGs, Governos, Nações, Empresas e Consumidores

Fonte: Adaptado de Claro e Claro, Working Paper Series (032017) - Insper

Desenvolvimento Sustentável - paradigma

"Satisfazer as necessidades das gerações presentes sem prejudicar as futuras gerações"

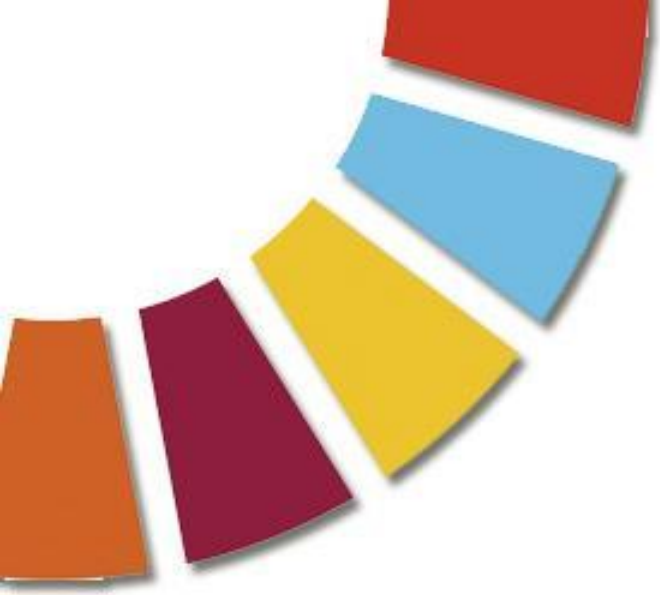
Relatório Brundtland – Nosso Futuro Comum, 1987



“Desenvolvimento sustentável é o modelo que prevê a integração entre economia, sociedade e meio ambiente; É a noção de que o crescimento econômico deve levar em consideração a inclusão social e a proteção ambiental”

www.rio20.com.br





Algumas definições...

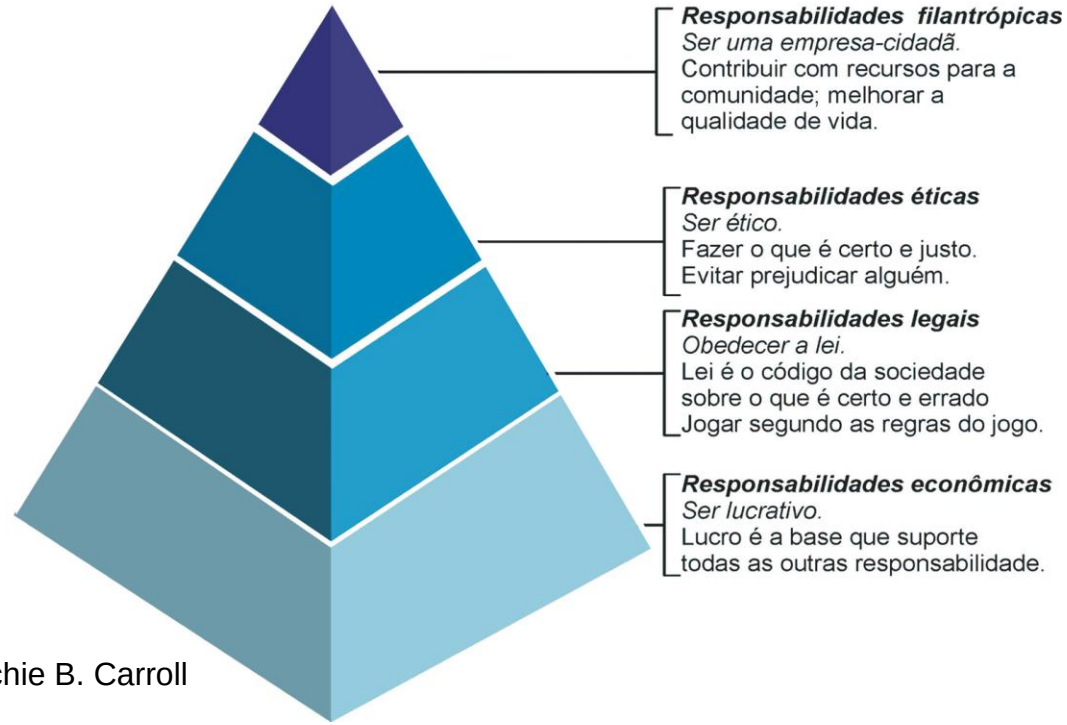
Sustentabilidade Corporativa

“É a arte de fazer negócios num mundo interdependente”.

Algumas definições...

Responsabilidade Social Corporativa

"… a questão da responsabilidade social vai além da postura legal da empresa, da prática filantrópica ou o apoio à comunidade. Significa mudança de atitude numa perspectiva de gestão empresarial focada na qualidade das relações e na geração de valor para todos" – Inst. Ethos, 1996



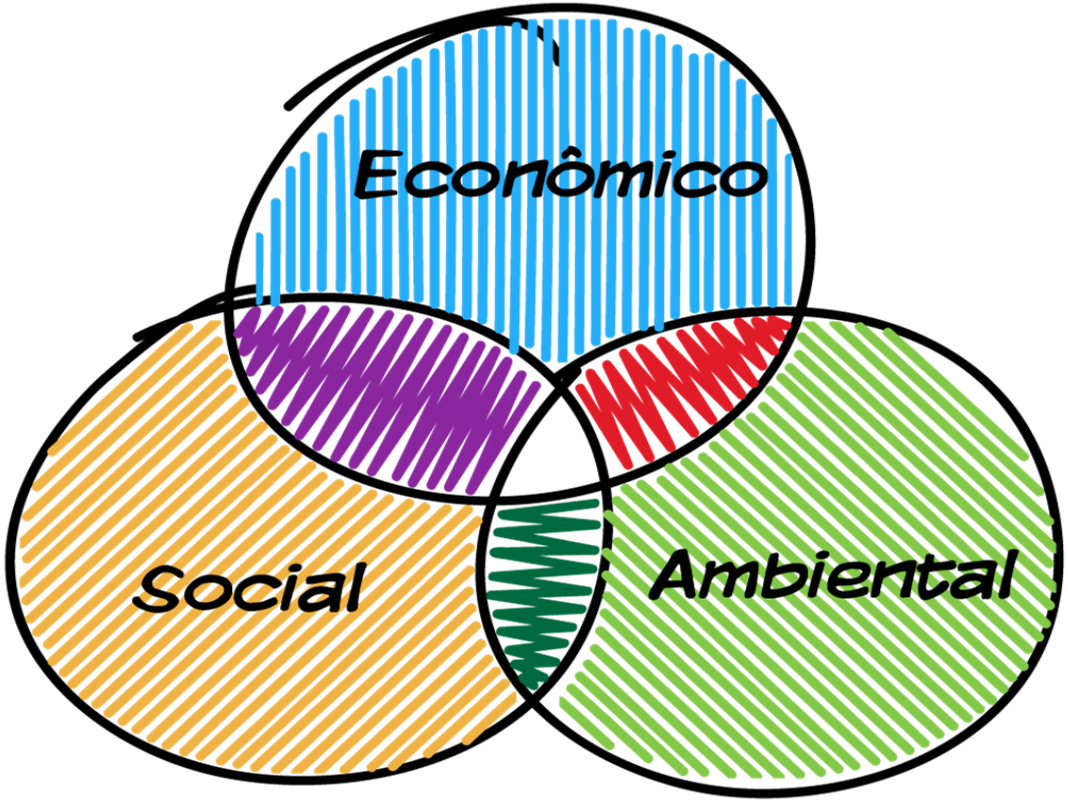
Fonte: Archie B. Carroll



Algumas definições...

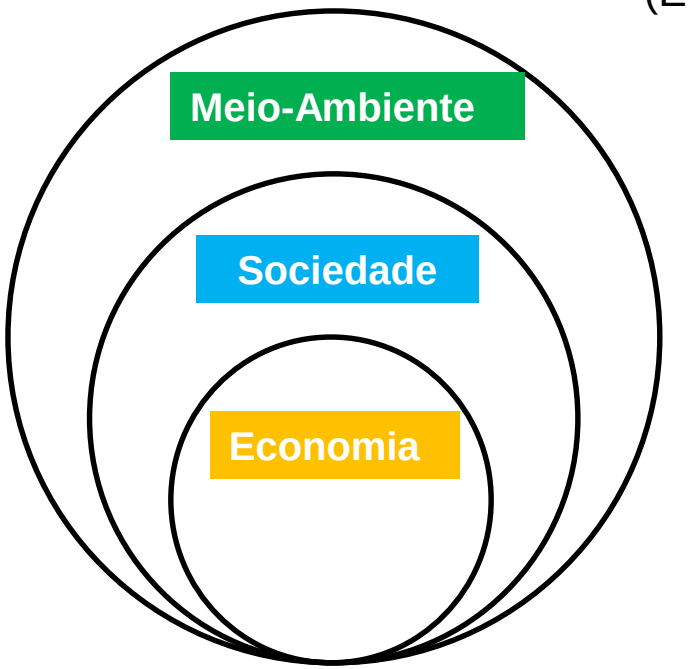
Triple Bottom Line

Elkington, 1997



TBL - *Triple Bottom Line*

Tripé da sustentabilidade (*people, planet, profit*) que considera três pilares de forma integrada, desempenho econômico-financeiro, gestão ambiental e responsabilidade social. (ELKINGTON, 1998)



É proteger o meio ambiente; melhorar a qualidade de vida das pessoas e gerar lucros, mantendo recursos suficientes para as próximas gerações .

Algumas definições...

Sustentabilidade Corporativa

Modelo de gestão, em que meio ambiente, sociedade e retorno econômico são considerados, de forma equilibrada, na tomada de decisões.

Fundamentos: ética, transparência, engajamento dos stakeholders, boas práticas de governança corporativa, prestação de contas e *compliance*.

Sustentabilidade não é só:

- Meio ambiente e recursos naturais ou
- Assistencialismo e filantropia



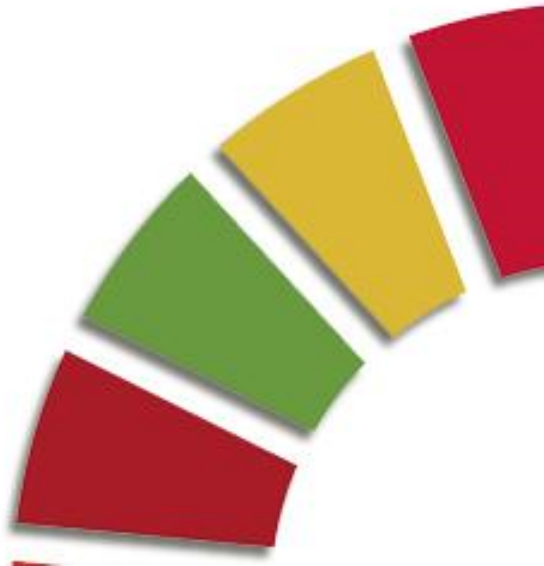


Algumas definições...

Valor Compartilhado ou Valor Sustentável

Os desafios globais associados à sustentabilidade, considerados sob a ótica dos negócios, podem ajudar a identificar estratégias e práticas que contribuam para um mundo mais sustentável, impactando diversos stakeholders e cadeia de valor e, simultaneamente, que sejam direcionadas a gerar valor para o dono/sócio/acionista.

Hart e Milstein, 2004; Porter e Kramer, 2011



Motivação para AGIR sustentavelmente

Responsabilidade ética: criação de uma sociedade sustentável

- Minimizar impactos negativos da sua operação e maximizar impactos positivos
- Responsabilidade social corporativa

Interesse próprio: sobreviver e continuar a operar em um mundo sustentável

- É um interesse econômico operar de maneira social e ambientalmente sustentável



(HOPWOOD; UNERMAN; FRIES (Org), 2010)

Objetivos de Desenvolvimento do Milênio, 1996





5 Pilares do Desenvolvimento Sustentável – Acordo do Clima, 2015



Desdobrados nos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável


OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL
1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA
2 FOME ZERO
3 BOA SAÚDE E BEM-ESTAR
4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE
5 IGUALDADE DE GÊNERO
6 ÁGUA LIMPA E SANEAMENTO
7 ENERGIA ACESSÍVEL E LIMPA
8 EMPREGO DIGNO E CRESCIMENTO ECONÔMICO
9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA
10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES
11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS
12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS
13 COMBATE ÀS ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS
14 VIDA DEBAIXO D'ÁGUA
15 VIDA SOBRE A TERRA
16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES FORTES
17 PARCERIAS EM PROL DAS METAS
OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Nós, chefes de Estado e de Governo e altos representantes, reunidos na sede das Nações Unidas em Nova York de 25 a 27 de setembro de 2015 no momento em que a Organização comemora seu septuagésimo aniversário, decidimos hoje sobre os novos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável globais.

2016-2030

17 objetivos globais
169 metas específicas
3 metas extraordinárias

erradicar a pobreza extrema

combater a desigualdade e a injustiça

corrigir as mudanças climáticas

Diagnóstico

- De 7 bilhões de pessoas – 3 bilhões vivem com menos de US$2,50, sendo que 1,3 bilhão vivem com menos de US$1,25
- Com apenas 20% do que os EUA gastam com armamentos todos os anos, seria possível erradicar a pobreza do mundo, segundo a ONU
- Pessoas em situação de pobreza extrema gastam até 80% de sua renda com comida, já em países ricos essa porcentagem não passa dos 10%

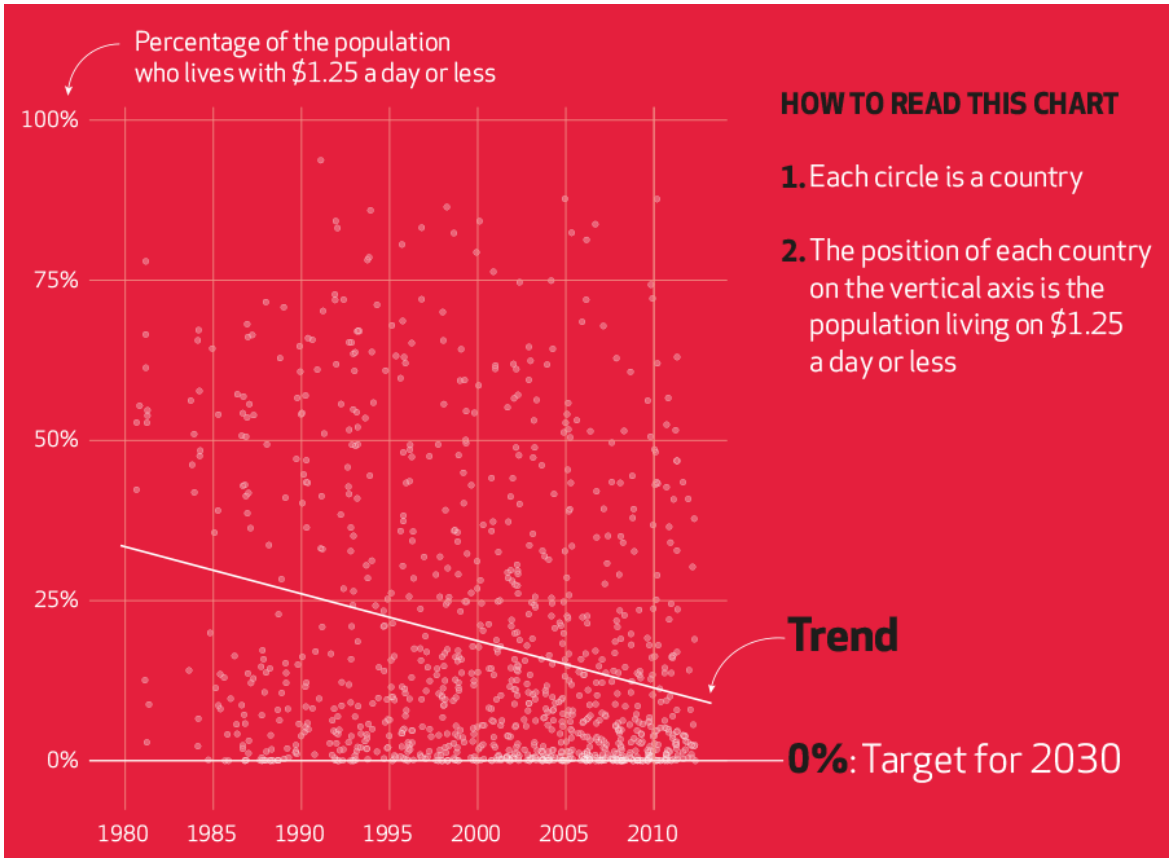


Fonte: http://www.brasil.discovery.uol.com.br/noticias/14-numeros-que-retratam-a-pobreza-mundial/

1 ERRADICAÇÃO DA POBREZA



Mais de 1,2 bilhão vive com menos de US$ 1,25 por dia





Fonte: ONU

2 FOME ZERO E AGRICULTURA SUSTENTÁVEL



3 milhões de crianças morrem por desnutrição todo ano



Fonte: ONU





20M PEOPLE

IN NORTH-EAST NIGERIA, SOUTH SUDAN, SOMALIA AND YEMEN FACING OR AT THE TIPPING POINT OF FAMINE

1.4M CHILDREN

AT IMMINENT RISK OF DEATH FROM SEVERE ACUTE MALNUTRITION

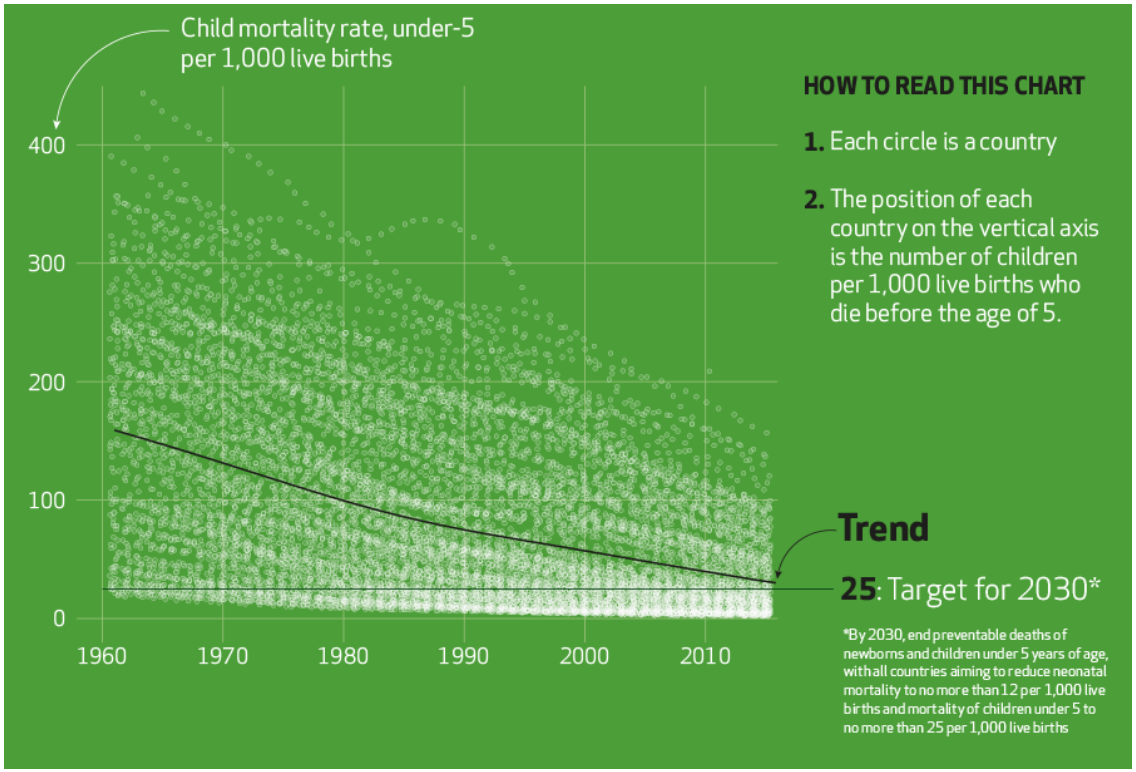
Fonte: https://business.un.org/en/disasters/7677

2017

3 SAÚDE E BEM-ESTAR



Até 2030 reduzir a mortalidade infantil, doenças tropicais, DST, drogas etc.





Fonte: ONU

4 EDUCAÇÃO DE QUALIDADE





Uma criança, um professor, um livro e uma caneta podem mudar o mundo
Malala Yousafzai
Nobel da Paz

5 IGUALDADE DE GÊNERO



A violência contra a mulher é a violação de direitos humanos mais tolerada no mundo



Fonte: ONU

5 IGUALDADE DE GÊNERO

Segundo a ONU paridade entre homens e mulheres vai levar mais de 70 anos

6 ÁGUA POTÁVEL E SANEAMENTO



Um terço da população mundial não tem acesso a água tratada



Metade da população brasileira ainda não tem esgoto coletado em suas casas e cerca de 35 milhões de pessoas nem sequer têm acesso a água tratada no País.

Fonte: dados de 2014 do Sistema Nacional de Informações sobre Saneamento (SNIS), divulgados pelo Ministério das Cidades.



”...748 milhões de pessoas ainda não têm acesso a fontes de água potável de qualidade.”

7 ENERGIAS RENOVÁVEIS



Até 2030 garantir o acesso universal à energia



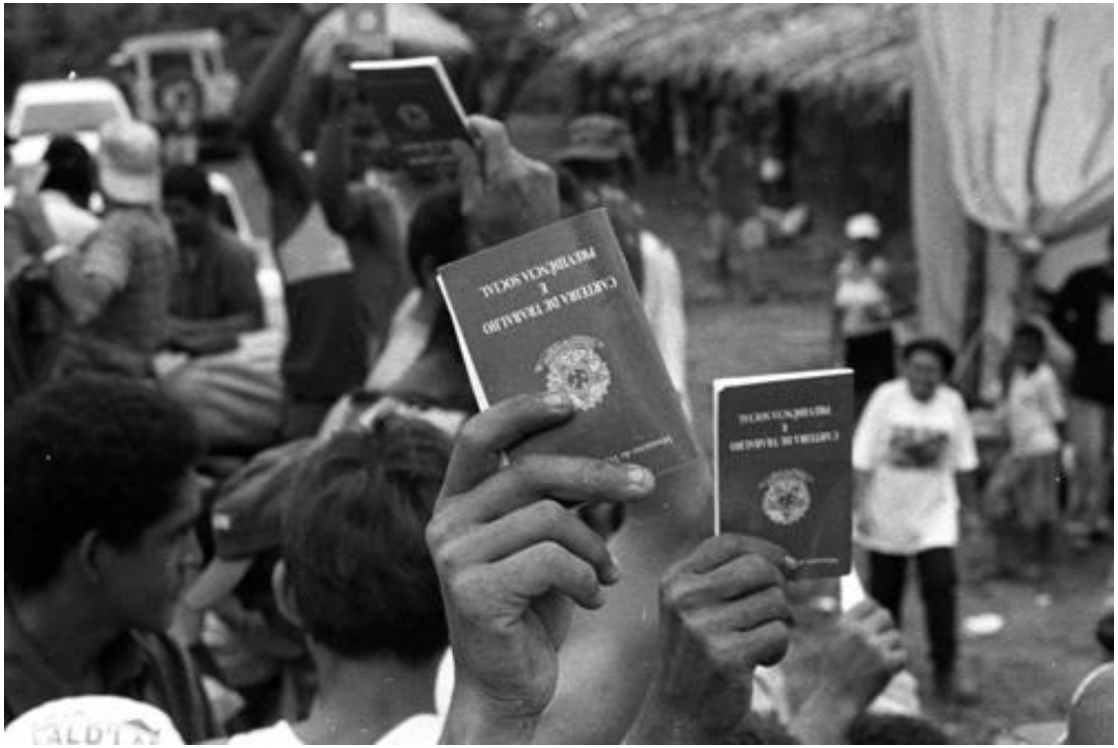


Fonte: ONU

8 TRABALHO DECENTE E CRESCIMENTO ECONÔMICO



Promover o crescimento econômico permanente, inclusivo e sustentável, empregos plenos e produtivos e trabalho decente para todos

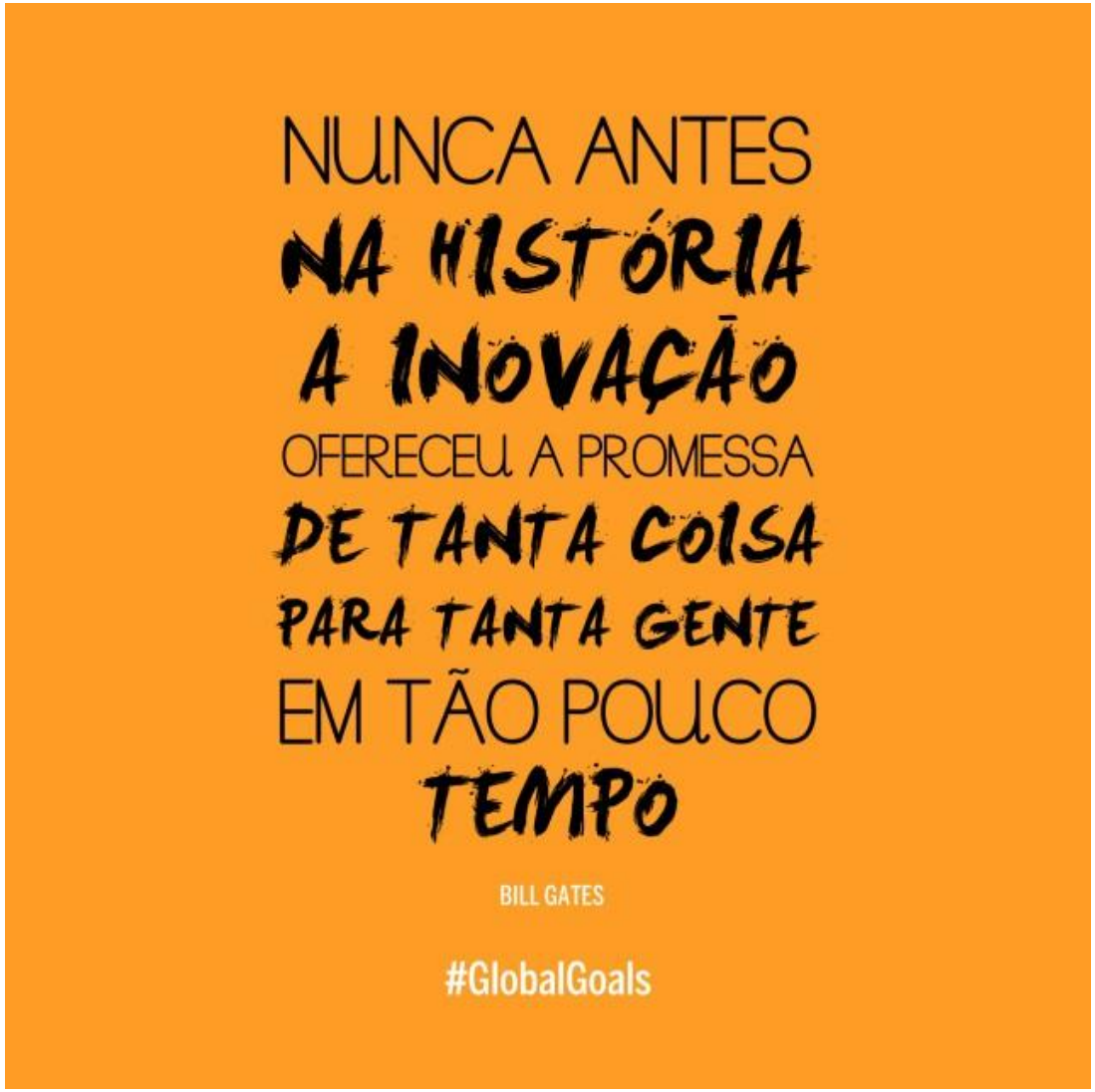




- ✓ ***Escravidão moderna atinge 45,8 milhões de pessoas no mundo (Fundação Walk Free, 2016)***
- ✓ ***201 milhões de desempregados no mundo em 2017 (ILO, 2017)***

9 INDÚSTRIA, INOVAÇÃO E INFRAESTRUTURA




NUNCA ANTES
NA HISTÓRIA
A INOVAÇÃO
OFERECEU A PROMESSA
DE TANTA COISA
PARA TANTA GENTE
EM TÃO POUCO
TEMPO
BILL GATES
#GlobalGoals


9
INDÚSTRIA, INOVAÇÃO
E INFRAESTRUTURA

10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES



10 REDUÇÃO DAS DESIGUALDADES

População em situação de rua triplicou em três anos no Rio

Município tem 15 mil pessoas nas ruas



Fonte: http://oglobo.globo.com/rio/populacao-em-situacao-de-rua-triplicou-em-tres-anos-no-rio-21041562

11 CIDADES E COMUNIDADES SUSTENTÁVEIS



Habitação, transporte, qualidade de vida, segurança etc





Ceará tem a primeira smart city para pessoas de baixa renda do Brasil



Fonte: http://ciclovivo.com.br/noticia/ceara-tem-a-primeira-smart-city-para-pessoas-de-baixa-renda-do-brasil/

12 CONSUMO E PRODUÇÃO RESPONSÁVEIS



Redução do desperdício, consumo, geração de resíduos etc.





Fonte: ONU

Objetivo 12. Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis

Até 2030

- Alcançar a gestão sustentável e o uso eficiente dos recursos naturais
- Reduzir a geração de resíduos por meio da prevenção, redução, reciclagem e reuso
- Reduzir pela metade o desperdício de alimentos per capita no mundo
- Garantir informação e conscientização para o desenvolvimento sustentável



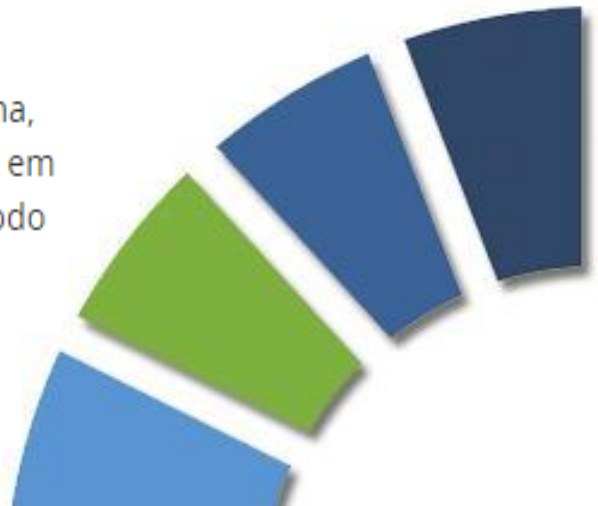
- Incentivar empresas a adotar práticas sustentáveis
- Alcançar o manejo ambientalmente saudável de produtos químicos e resíduos

Brasil desperdiça 40 mil toneladas de alimento por dia

1 JUL 2016 12h14 *atualizado às 12h18*

2 COMENTÁRIOS

O hábito do brasileiro de ter fartura na mesa ou até de "colocar mais água no feijão" precisam ser deixados de lado para ajudar na redução do desperdício e da perda de alimentos no País. Esse foi um alerta dado por Gustavo Porpino, analista na área de comunicação e marketing da Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) no Sustainable Food Summit da América Latina, evento promovido pela Rede Save Food Brasil, na tarde de ontem (30), em São Paulo, e que discutiu a perda e o desperdício com alimentos em todo o mundo.



Fonte: https://economia.terra.com.br/brasil-desperdica-40-mil-toneladas-de-alimento-por-dia,9ca8cd773b632479ed5bcba0abc1016fbmjwajh9.html

13 AÇÃO CONTRA A MUDANÇA GLOBAL DO CLIMA




GOAL 13
#GlobalGoals
Global Warming
FRED MARTINS


13
AÇÃO CONTRA A
MUDANÇA GLOBAL
DO CLIMA

2°C

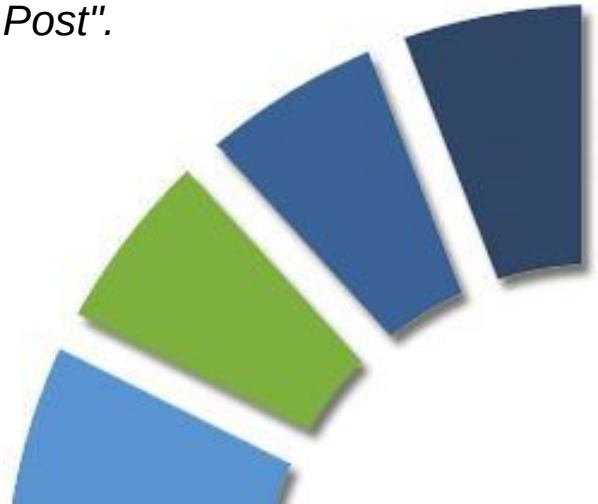
O GLOBO ☰ MENU SOCIEDADE

Trump propõe corte de verbas para agência que monitora mudanças climáticas

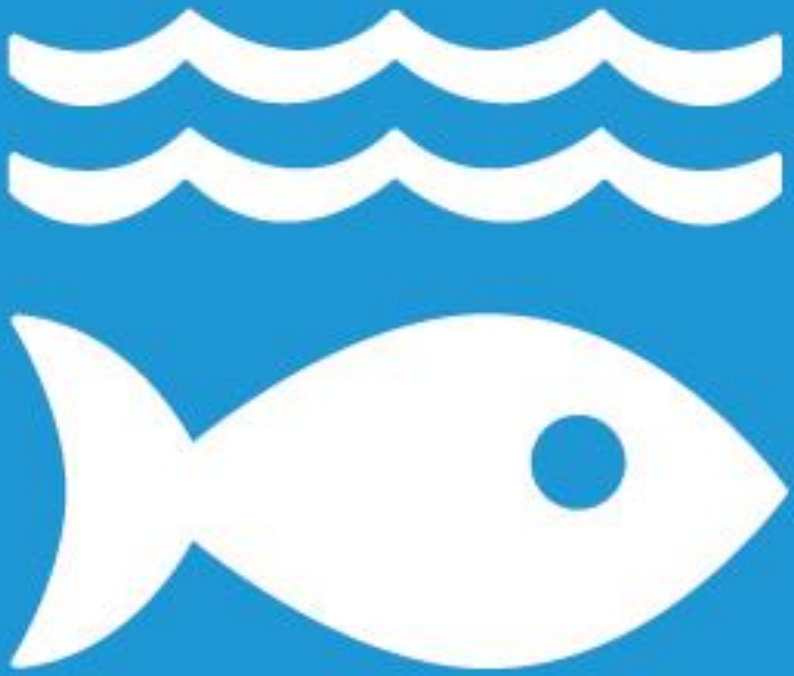
Redução de recursos atingiria pesquisas sobre aquecimento global e previsão do tempo

O governo Donald Trump está tentando reduzir o orçamento de uma das principais agências de ciência climática do governo em 17%, provocando cortes acentuados no financiamento de pesquisas e programas de satélite, de acordo com um memorando de orçamento de quatro páginas obtido pelo jornal "The Washington Post".

http://oglobo.globo.com/sociedade/trump-propoe-corte-de-verbas-para-agencia-que-monitora-mudancas-climaticas-21013090



14 VIDA NA ÁGUA



Bon Appétit

Christophe Godin





EXAME.COM

Contas inativas do FGTS | Caixa | Petrobras | Enem

TECNOLOGIA

Tênis ecologicamente correto é feito de redes de pesca e lixo de praia

O tênis feminino foi produzido com redes de pesca que foram deixadas ilegalmente no oceano

Por **Karen Carneti**
2 jul 2015, 13h37

"Recolher o lixo das praias e oceanos é sempre uma atitude acertada, mas um problema surge: o que fazer com ele? Uma das respostas, aparentemente, é transformá-lo em calçados. A Adidas, em parceria com a organização sem fins lucrativos Parley for the Oceans, acaba de divulgar um protótipo de tênis que é coberto por um tecido todo feito de lixo marítimo".

http://exame.abril.com.br/tecnologia/tenis-ecologicamente-correto-e-feito-de-redes-de-pesca-e-lixo-de-praia/



15 VIDA TERRESTRE



Proteger, recuperar e promover o uso sustentável dos ecossistemas terrestres,
gerir as florestas de forma sustentável,
combater a desertificação,
e deter e reverter a degradação do solo
e a perda de biodiversidade







emtempo
O portal que você lê online

INÍCIO DIA A DIA POLÍTICA ECONOMIA ESPORTES PAÍS

DIA A DIA

Desmatamento no Amazonas cresceu 54% em 2016

"Conforme o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (Inpe), no período de agosto de 2015 e julho de 2016, o órgão registrou uma devastação de área verde de 29% em comparação com anos anteriores. Ambientalistas alertam que esse número pode crescer por conta de uma proposta que está em discussão no Congresso Nacional para acabar com cinco Unidades de Conservação (UC) no sul do Amazonas".



http://www.emtempo.com.br/desmatamento-no-am-cresceu-54-em-2016/

16 PAZ, JUSTIÇA E INSTITUIÇÕES EFICAZES



Objetivo 16. Promover sociedades pacíficas e inclusivas para o desenvolvimento sustentável, proporcionar o acesso à justiça para todos e construir instituições eficazes, responsáveis e inclusivas em todos os níveis

- Reduzir todas as formas de violência e mortalidade em todos os lugares
- Acabar com abuso, exploração, tráfico e tortura contra crianças
- Garantir acesso igualitário à justiça
- Reduzir a corrupção e o suborno em todas as suas formas
- Desenvolver instituições responsáveis e transparentes
- Proteger as liberdades fundamentais



Até 2030

- Reduzir fluxo de armas ilegais e combater o crime organizado

17 PARCERIAS E MEIOS DE IMPLEMENTAÇÃO





https://www.youtube.com/watch?v=hMBCCEchsIQ&index=53&list=PLUZOt6bFc2fghKopTJcswi3GSYntbRsY3

Obrigada!

caldana@fearp.usp.br

