



GRUPO DE ESTUDOS
VOLUNTARIADO EMPRESARIAL

LONGEVIDADE E INCLUSÃO ETÁRIA: a hora e a vez dos maduros

Patricia Galante de Sá

4 MEGATENDÊNCIAS, PELA ONU



Crescimento populacional



Envelhecimento da população



Urbanização



Imigração

Foto: FDC Longevidade



RegeNarrativa

68,1
milhões de brasileiros

2050



Fonte: World Population Ageing 2017, United Nations.

Contexto do Mercado



“Para a geração dos meus filhos, os 120 serão os novos 80. Chegou a hora de pensar seriamente sobre a longevidade, pois envelhecer no futuro será drasticamente diferente do que foi para nossos pais.”

Freda
LEWIS-HALL

Vice-Presidente e Chief Medical Officer da Pfizer Inc.

BRASIL



SÃO PAULO



Contexto do Mercado



Até
2040
57% da força
trabalho =
45+

Em 2017
20%
da renda
era **60+**

Idade
média CEOs
da [B]³ =
54

Oceano Prateado



Mariane Coimbra • 1º

Gestão de Projetos | Educação, Saúde & Longevidade

1 sem • Editado •

Nem toda pessoa idosa se torna dependente de cuidados, mas o envelhecimento naturalmente traz para a cena o aumento dessa demanda. De acordo com o BID, daqui a 10 anos teremos 27 milhões de pessoas e suas famílias impulsionando a demanda por serviços de cuidados, assistência domiciliar e Instituições de Longa Permanência. Você já parou para pensar quais as possibilidades diante desse cenário?

"Los beneficios de contar con sistemas nacionales de atención a la dependencia son evidentes. Quienes necesitan apoyo se favorecen de un mercado que ofrece servicios de calidad mediante recursos humanos profesionalizados. Quienes brindan apoyo informal, en especial las mujeres, podrán beneficiarse de una distribución más justa de las tareas domésticas, pudiendo acceder al mercado laboral. En tanto, los trabajadores formales podrán beneficiarse de la profesionalización del sector y el establecimiento de estos beneficios, también hay una buena oportunidad de comenzar a implementarlos, se puede empezar de a poco e ir escalando hasta que todas las personas merecen".

[Visualizar tradução](#)

G1

BEM ESTAR

LONGEVIDADE: MODO DE USAR



Por **Mariza Tavares**

Jornalista, mestre em comunicação pela UFRJ e professora da PUC-RIO, Mariza escreve sobre como buscar uma maturidade prazerosa e cheia de vitalidade.

Mercado voltado para reverter o envelhecimento pode valer 600 bilhões de dólares em 2025

você/sa

Bolsa de Valores Edição impressa Edições anteriores Podcast Biblioteca VOCÊ

Brasil poderia aumentar o PIB se contratasse idosos

Pesquisa exclusiva da PwC e FGV em parceria com a VOCÊ RH revela que o PIB brasileiro pode aumentar em 16 bilhões de reais por ano se contratarmos idosos

Por **Tamires Vitorio**

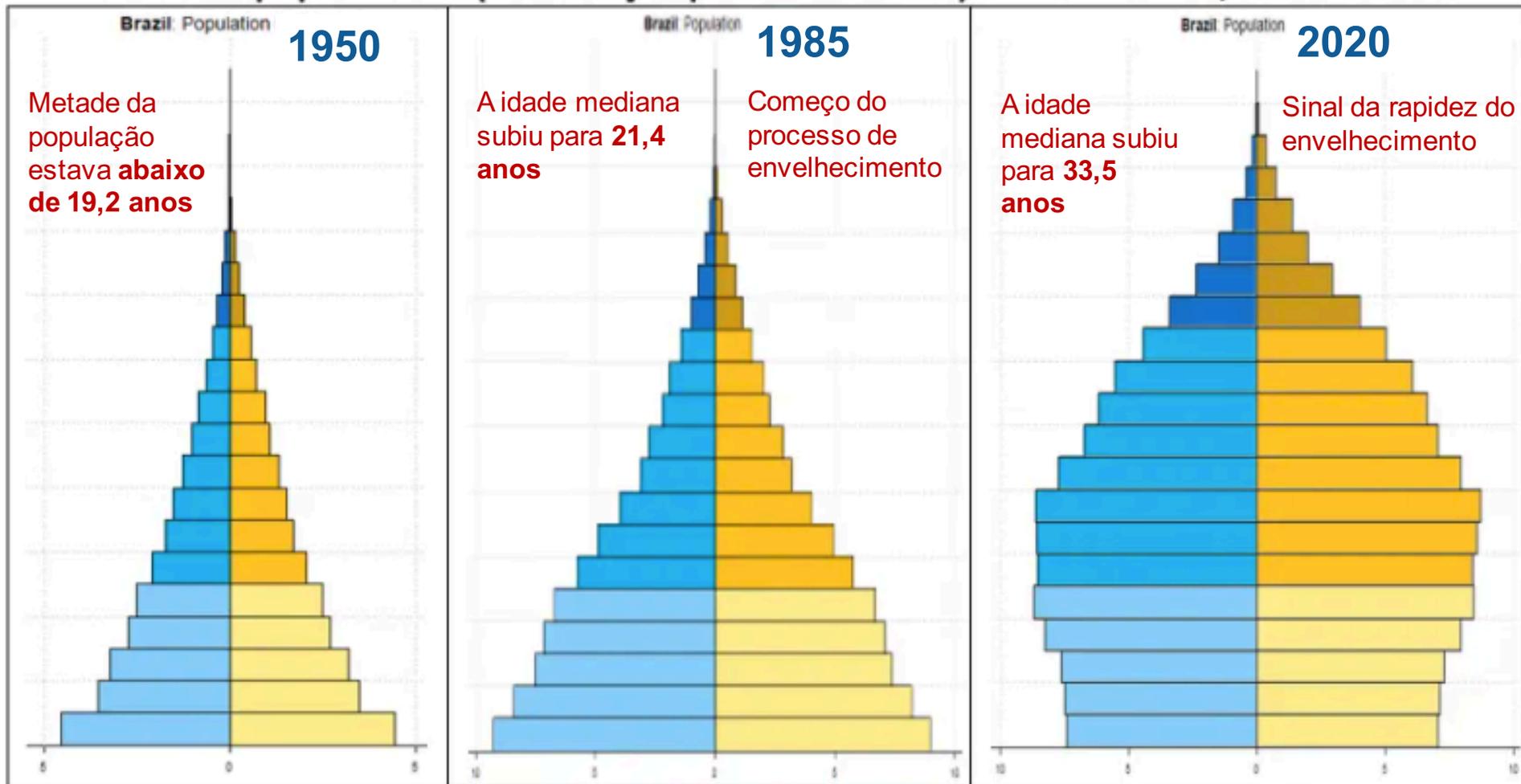
© 2 jan 2020, 14h54 - Publicado em 1 out 2017, 13h00



Inversão da Pirâmide Etária - BRASIL



Pirâmide populacional (distribuição por sexo e idade) do Brasil: 1950, 1985 e 2020

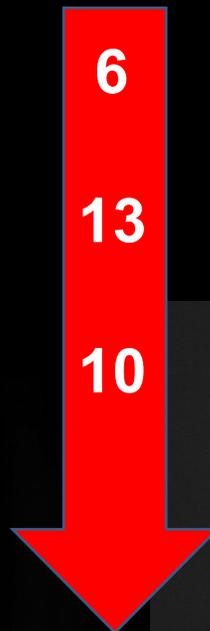


<https://population.un.org/wpp/Graphs/DemographicProfiles/Pyramid/76>



Brasil	73	6	67
Niterói	70	13	57
Queimados	58	10	48

Fontes: Núcleo de Estudos de População, da Unicamp; Mapa da Desigualdade da Região Metropolitana, elaborado pela Casa Fluminense



DESIGUALDADE ETÁRIA

MULHERES:

+ longevidade, + saúde,
+ conectividade

5



HOMENS: + dependência,
isolamento, vergonha,
depressão, suicídio



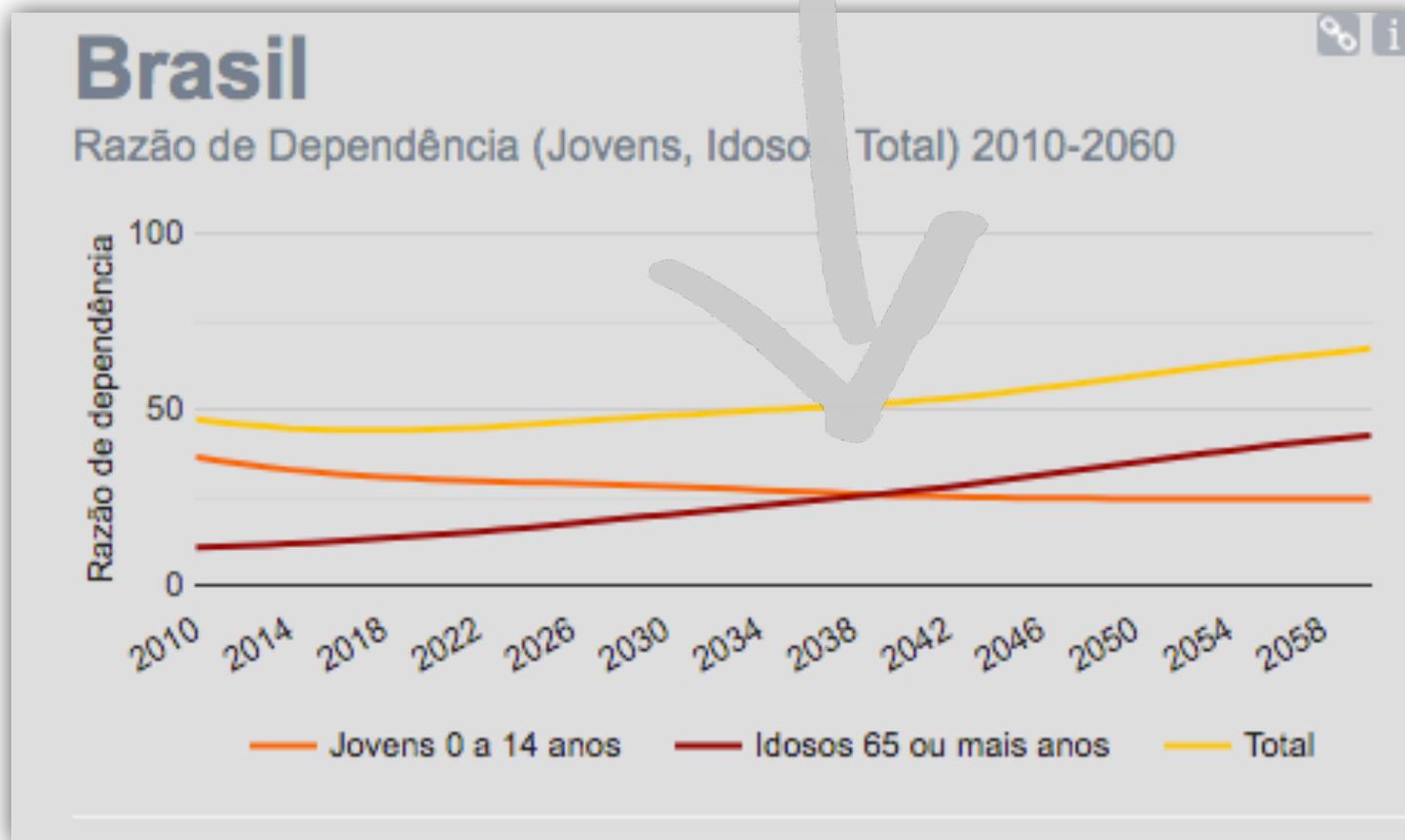
DESIGUALDADE ETÁRIA

Inversão da Pirâmide Etária



2039
a curva inverte

0-14 ANOS	25,74
65+	25,77



BONUS DEMOGRÁFICO



Ter mais pessoas produtivas do que economicamente dependentes
(RAZÃO DE DEPENDÊNCIA)

Em 2020 o Brasil atingiu o melhor momento do bônus demográfico de sua história: menor Razão de Dependência (passada e futura)

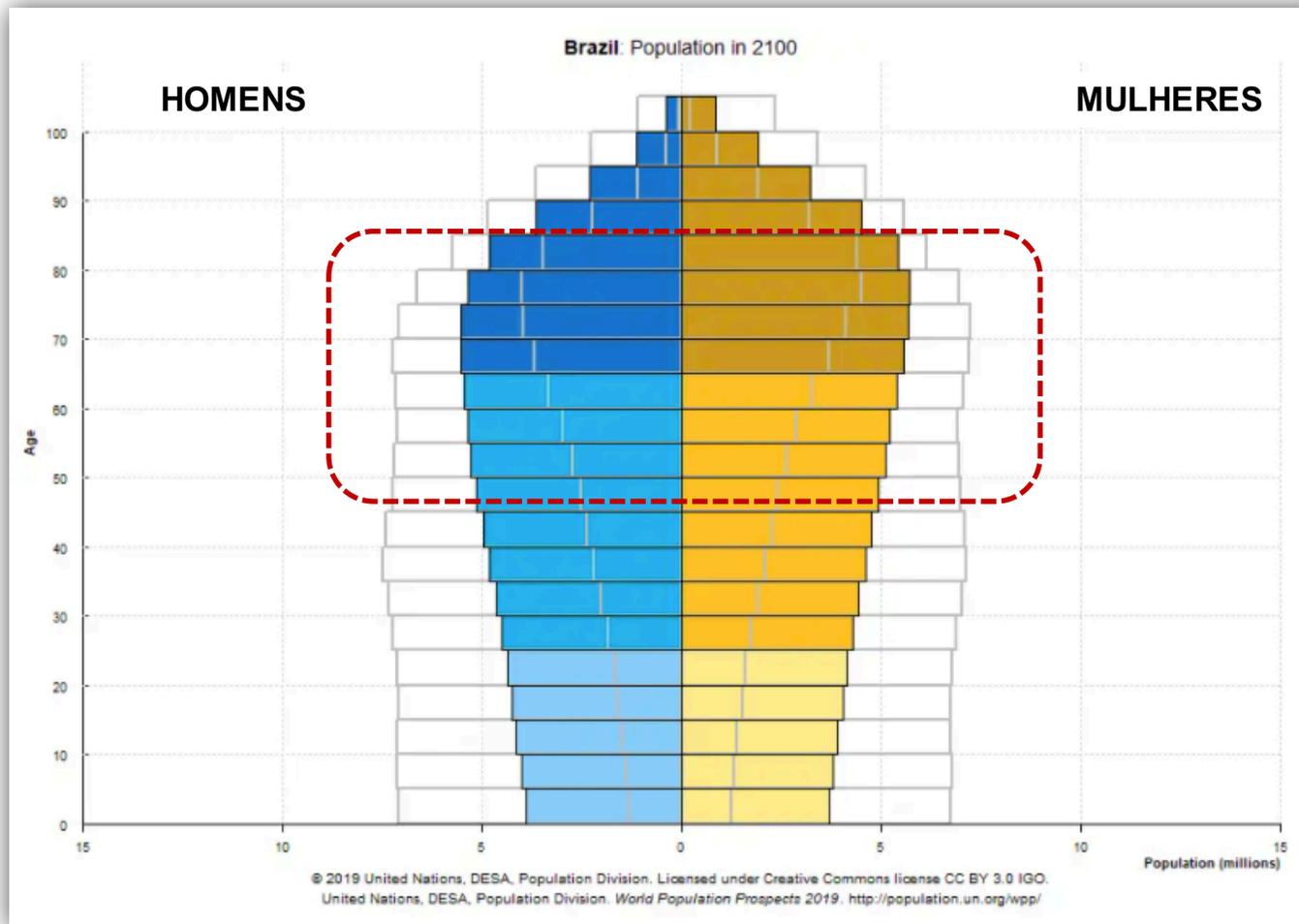
(*) PRODUTIVOS = 25-64 anos (potencialmente em idade de trabalhar)
DEPENDENTES = crianças e idosos

3 CENÁRIOS DA ONU PARA O BRASIL



PROJEÇÃO 2100	POPULAÇÃO (milhões)	IDADE MÉDIA
BAIXA	114,4	62,6
MÉDIA	180,7	51,4
ALTA	272,7	42,3

Mais provável.
Aprox **metade**
da população
seria 50+



RAZÕES:

- < mortalidade
- < natalidade
- > longevidade

Previdência Social – a conta que não fecha

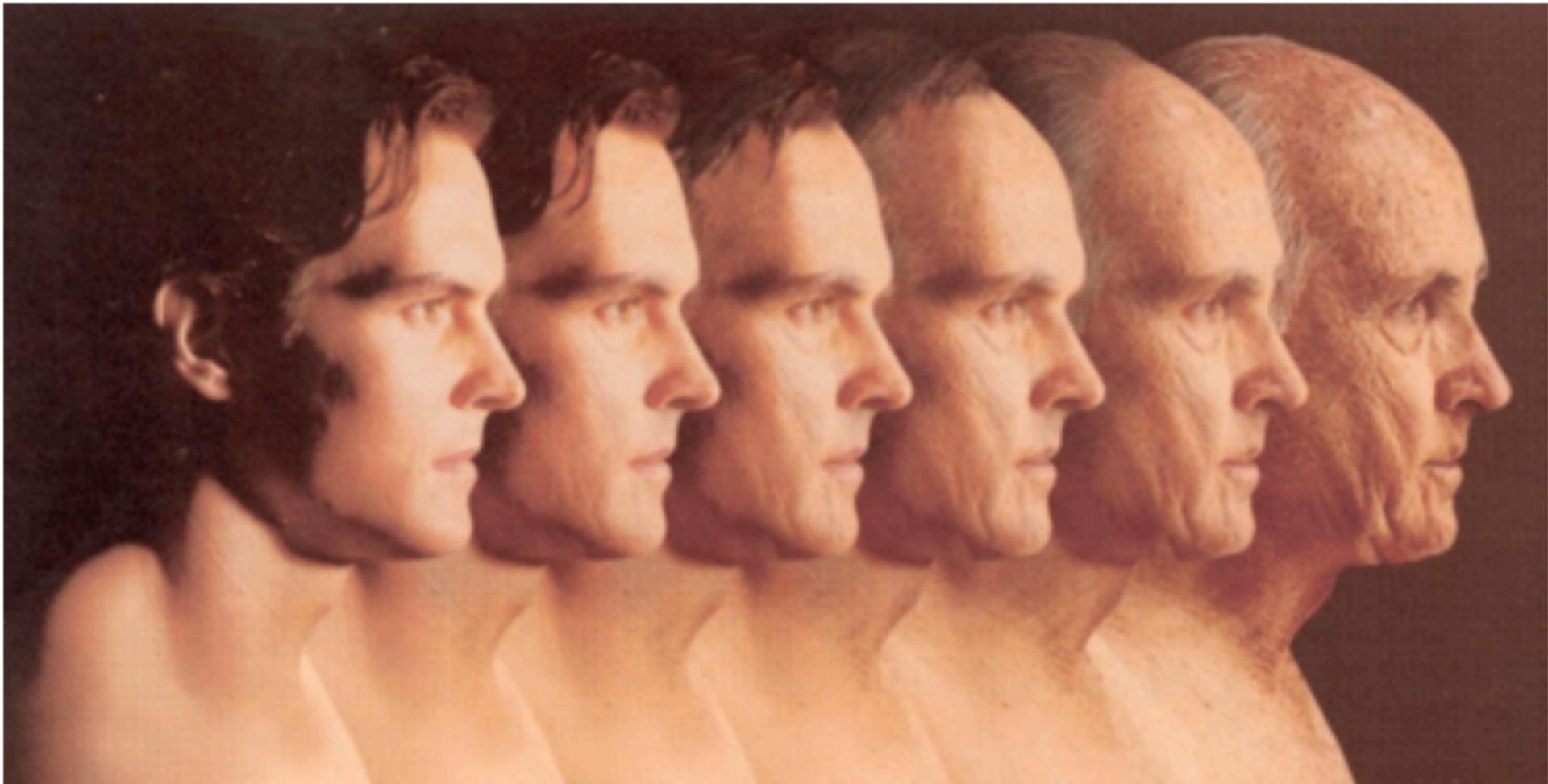
“ Financeiramente falando, se a gente entra no mercado de trabalho aos 22 e aposenta aos 65 anos, teremos trabalhado por 43 anos – e tendo que se planejar para uma aposentadoria que pode durar 35 anos ou mais. Isso pode até funcionar para alguns, mas é matematicamente impossível para a maioria.

Catherine Collison, diretora-executiva do Aegon Centro de Longevidade e Aposentadoria

Viveremos cada vez mais



Tratamentos personalizados, I.A. para detecção precoce e diagnóstico, medicina genômica (CRISPR, células-tronco e regeneração de órgãos)



Source: www.longevitynetwork.org

TRANSUMANOS
 Seres humanos
 melhorados pela
 bioengenharia,
 I.A., clonagem e
 nanotecnologia

**EXOESQUELETOS
 E ROBÓTICA**
 Nivelando o jogo
 com os jovens

Bioengineering transhumanism nanotechnology



HOW NANOTECHNOLOGY COULD REENGINEER US

Neurodegenerative disorders affect over 3 million Americans and 25 million worldwide

Over 150 million Americans use glasses or contacts, and 4 million have glaucoma

34 million American adults and nearly half of all adults 75 and older have hearing loss

Over 322,000 people around the world die from burn-related injuries every year

Broken bones take months to heal

1 in 8 American women gets breast cancer

Prosthetic limbs and implants leave amputees without a sense of touch

4 of the top 10 causes of

NEURO PROBLEMS
 The Imperfect Brain
 Cognitive Therapies
 Eye Problems in Focus
 Say What?
 The Basic Contact Lens
 Nano Music to Our Ears

BRAIN Therapeutic nanotechnology deliver drugs, reconstruct brain cells, and restore cognitive function

EYES Nanotech contact lenses provide medication, sun protection, virtual stuff

EARS Nanoparticles medicate and repair the ear to reverse sensorineural hearing loss and vertigo

SKIN Nanoparticles medicate and repair the ear to reverse sensorineural hearing loss and vertigo

BONES Nanoparticles on bones repair breaks and strengthen bones in days to weeks

CANCER DETECTION Nanosensors 1000 times better than mammograms find breast cancer and nano-instruments destroy and prevent it

SENSITIVITY Robotic prostheses transmit information to the brain so patients feel and use them like native limbs

ANTIBACTERIAL Nanotherapies self-adjust to fight antibiotic-resistant

FRAGMENTS Burns Injuries and Deaths
 Sticks and Bones May Break Out Bones
 1 in 80 (1 for Mary)
 The Nanotech Cure for Cancer

SKIN Nano Skin to the Rescue / Tissue Generation for Burn Victims
 If I can't touch it's because of the nanos

LOST OF FEELING The Nanotech Cure for Cancer

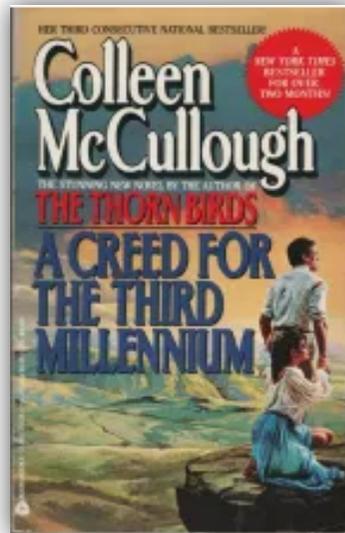
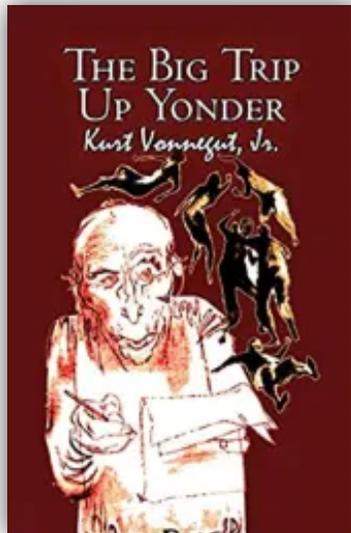
INFECTION

SINGULARITY

How They are Changing You

Quantos anos deveríamos viver?

O preço da longevidade & imortalidade



Altered Carbon: consciências eternamente transferidas para novas "capas"

Guedes critica aumento da expectativa de vida: "Todo mundo quer viver 100 anos"

Para o ministro da Economia, longevidade é insustentável para os cofres públicos



O ministro da **Economia** , **Paulo Guedes** , afirmou nesta terça-feira (27) que não foi a pandemia que tirou a capacidade de atendimento do setor público, mas sim "o avanço na **medicina** " e "o direito à vida".

"Todo mundo quer viver 100 anos, 120, 130 ", disse. Segundo ele, "não há capacidade de investimento para que o **Estado** consiga acompanhar" a busca por atendimento médico crescente.

De acordo com o ministro, o Estado "quebrou" e, diante da escassez de recursos do sistema de **Saúde** , o **setor público** não terá capacidade de atender à demanda crescente por atendimento da população.

'Tomara que pessoas vivam 100, 110, 120 anos', diz Marinho em alfinetada a Guedes

Ministro da Economia havia acabado de discursar e estava sentado na plateia ao lado de Bolsonaro

Não bastassem as 400 mil mortes, os jovens desempregados e desalentados, os [55% da população com insegurança alimentar](#) e os 20 milhões de brasileiros famintos.

A letalidade da Covid-19 afetou, sobretudo, os idosos. Ana Amélia Camarano, [pesquisadora sênior do Ipea](#) (Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada), nos ensina que em 2020, dos quase 200 mil óbitos, 77,6% foram entre eles. Na comparação com 2019, houve uma perda de cerca de dois anos na expectativa de vida.

FOLHA, 100 • COMO CHEGAR BEM AOS 100

Declarações de Paulo Guedes soam sinistras

Chega de tratar brasileiros idosos como seres descartáveis

Mais do que nunca, é preciso buscar valores que nos tragam de volta a perspectiva da vida e da longevidade. Não faz nenhum sentido imaginar que uma população que envelhece seja um ônus para o país. A economia e a previdência social brasileiras somente se sustentarão se apostarmos na vida, na educação, na saúde de qualidade, no cuidado ao longo da vida, em programas sociais de inclusão que reduzam a desigualdade e aumentem as oportunidades.

Não fossem as políticas sociais que resistem, como o Sistema Único de Saúde (SUS), nossas perdas de vidas teriam sido ainda mais avassaladoras. Chega de tratar brasileiros idosos como seres descartáveis.

Senhor ministro, a má gestão da coisa pública é que é o problema, não a longevidade.

WEF Top Global Risks 2021

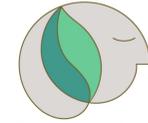
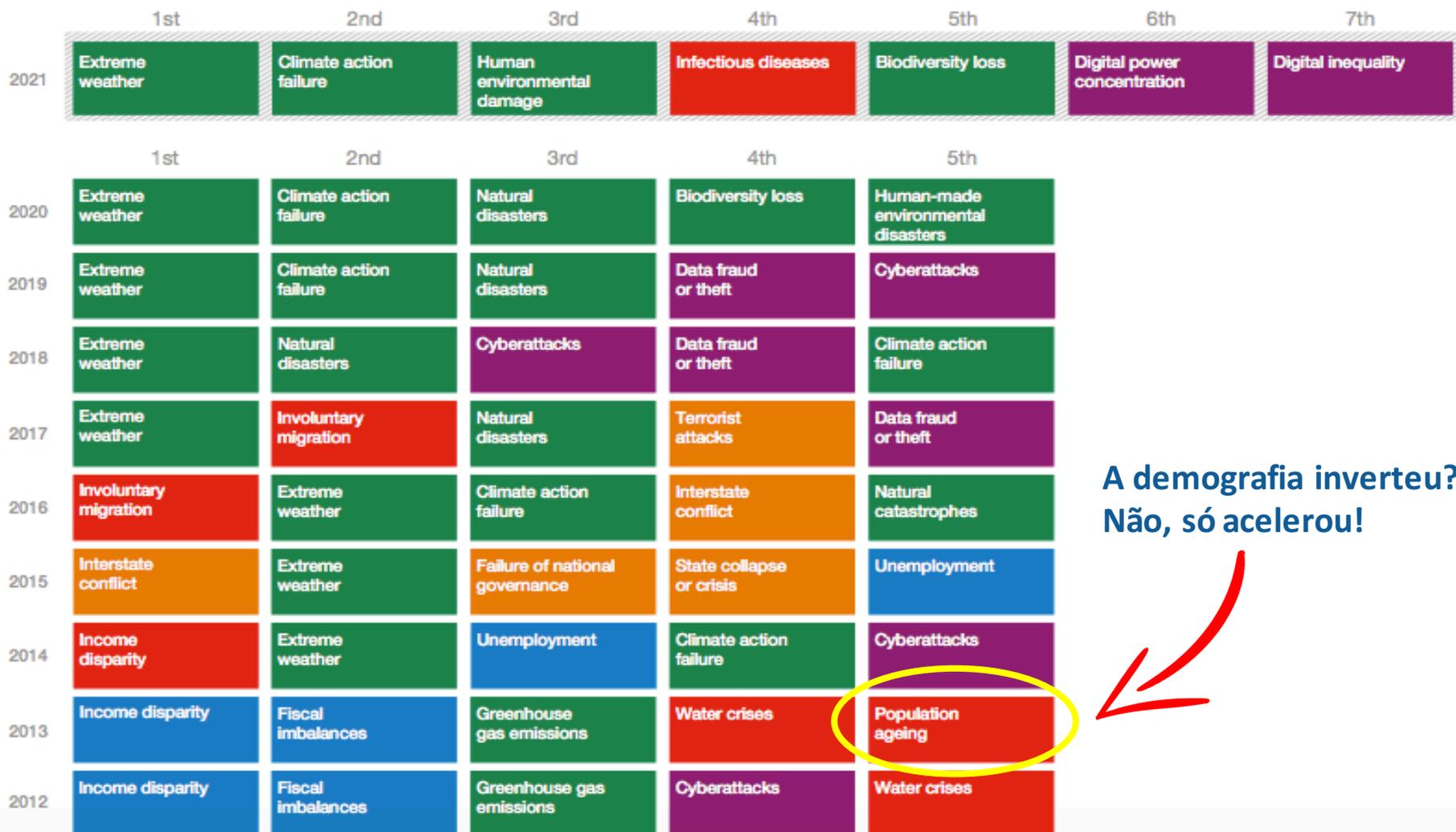


FIGURE IV
Evolving Risks Landscape

Top Global Risks by Likelihood



A demografia inverteu?
Não, só acelerou!



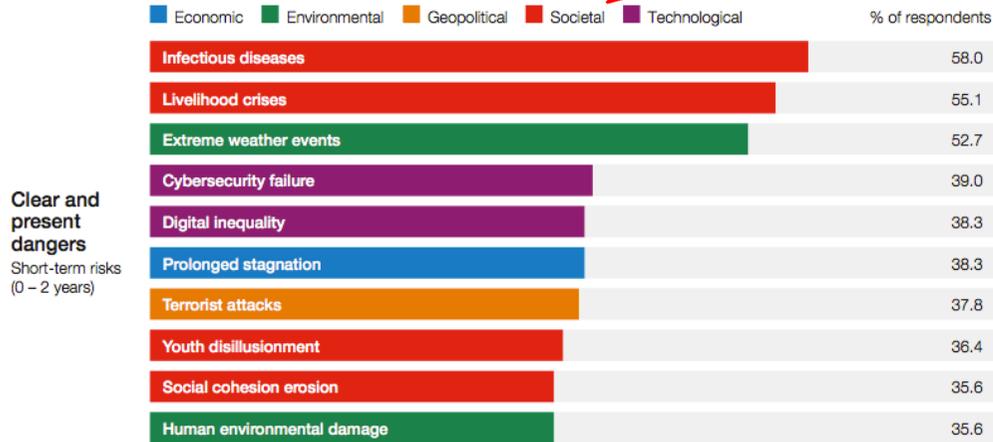
WEF Top Global Risks 2021



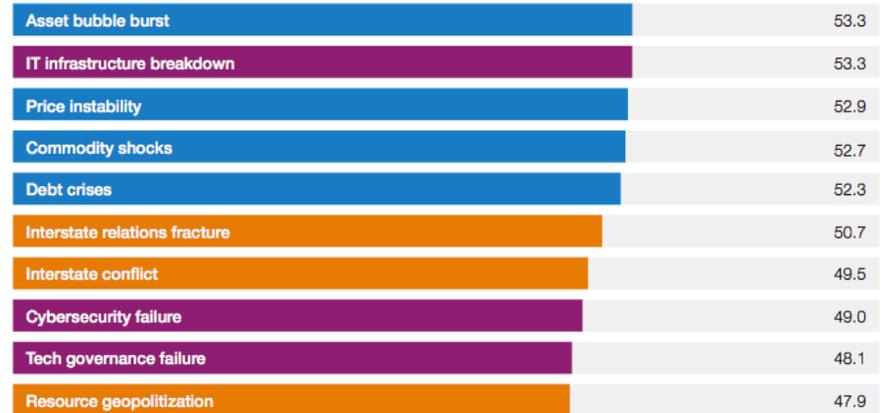
Global Risks Horizon

When do respondents forecast risks will become a critical threat to the world?

Onde está o envelhecimento populacional?

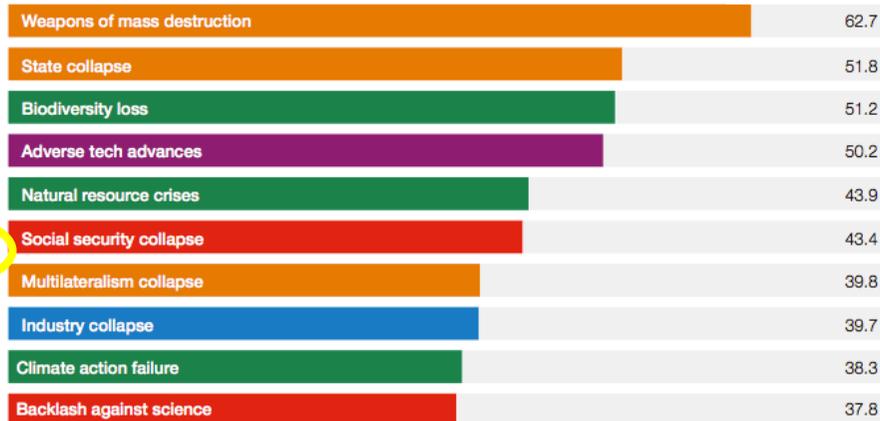


Knock-on effects
Medium-term risks (3 – 5 years)



Existential threats

Long-term risks (5 – 10 years)



E a previdência, o sistema de saúde, a geração de renda 60+ ?

A dificuldade de interpretar dados

GESTÃO

PARA FICAR DE OLHO

GERAÇÕES não diz respeito necessariamente a uma política de manter/contratar 50+, combatendo o etarismo. A pergunta "**qual é o seu maior desafio**", admite dupla interpretação de: 1) maior interesse ou 2) maior dificuldade; não esclarece se trata-se do ranking de temas que as empresas julgam mais relevantes e portanto investem mais, ou que consideram mais difíceis de lidar.

QUAL É SEU MAIOR DESAFIO EM RELAÇÃO AOS RECORTES DE D&I?



O que significa "VELHO"?

O que deveria ser "VELHO"?



Etarismo ridículo velhota
Indecente **Etarismo**
Patruilhamento cabelos brancos
Ageísmo
Ageísmo baranga eterna juventude
Age-shaming
Idadismo

Culto à juventude
e paradigmas
sobre a velhice



As culturas e a narrativa sobre a velhice



O ancião Sábio
e venerado
"Arquivo vivo"



O peso social
descartável
"Inútil"



O aposentado
curtindo o ócio
"Vida ganha"

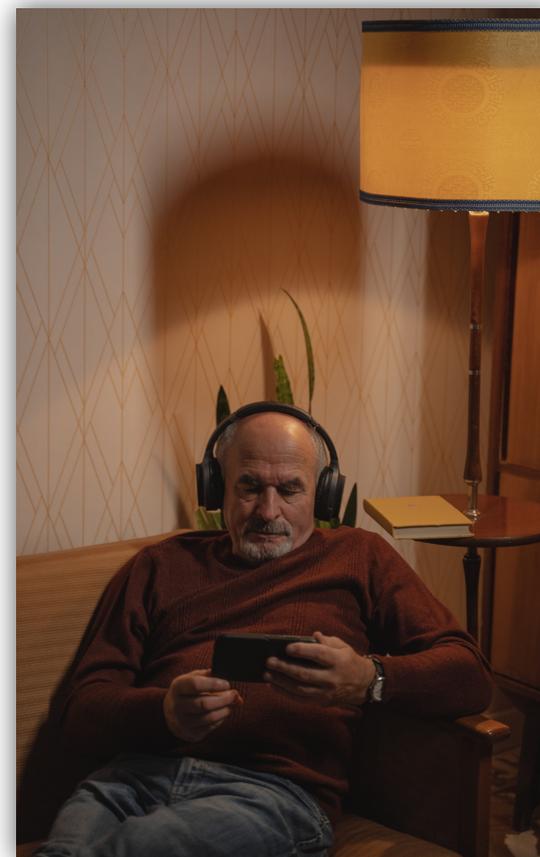
Uma nova narrativa sobre a velhice



Cidadão
produtivo e
ativo



Consumidor
atemporal
"Ageless"



O senior
atenado e
digital

Etarismo em ação - patrulhamento



Betty Faria, 72 anos
Críticas por usar biquini na praia
do Leblon

Glória Pires, 57. Grisalha e
feliz mesmo diante das
críticas



Etarismo em ação - patrulhamento



Os 60+ não são digitais. #sqn



RegeNarrativa



70% das empresas brasileiras acham que os mais velhos não acompanham transformações tecnológicas (Aging Free Fair & FGV)

Tais Riccelli, 76
Vilma Marques, 75

Etarismo ridículo velhota
Indecente Patrulhamento cabelos brancos
Ageísmo Age-shaming Idadismo
Ageísmo baranga eterna juventude



Infantilização do Idoso

Etarismo ridículo velhota
indecente Patrulhamento cabelos brancos
Ageísmo baranga eterna juventude
Age-shaming
Idadismo

Não caia nestas ciladas etaristas...



Bradesco Seguros ✓

Patrocinado • 🌐

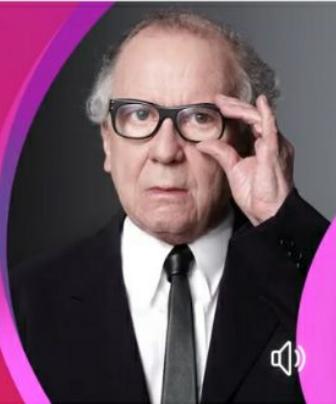
Ser jovem para sempre é um dos segredos de vários criativos, inclusive o do publicitário Washington Olivetto. Confira aqui mais um vídeo que preparamos na Plataforma Com Você e o que ele tem a dizer sobre isso.

[#BradescoSeguros](#) [#ComVocêSempre](#)

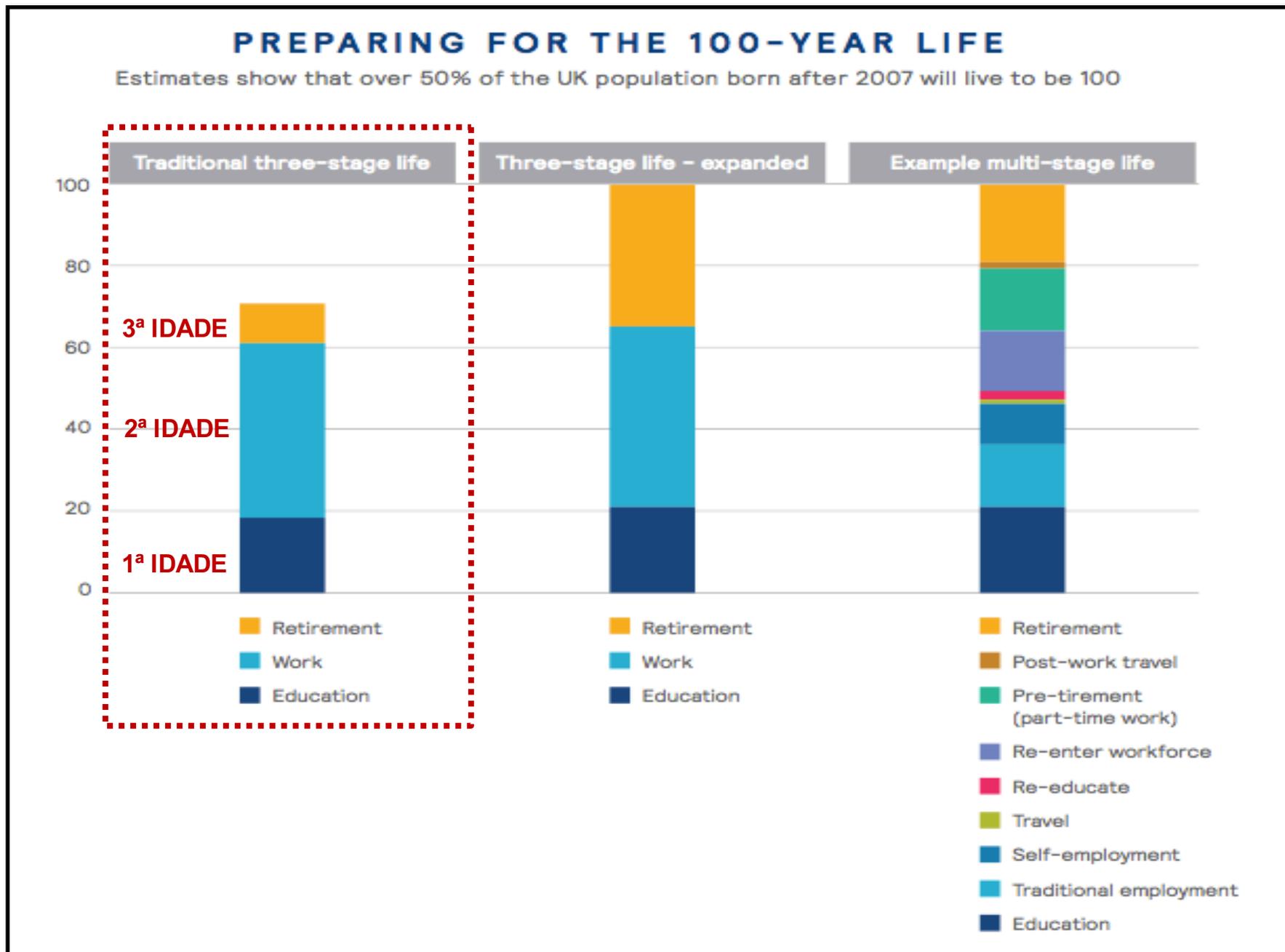
[#PraCegoVer](#)

No vídeo deste post, vemos o publicitário Washington Olivetto compartilhando suas experiências pessoais e profissionais com relação à juventude.

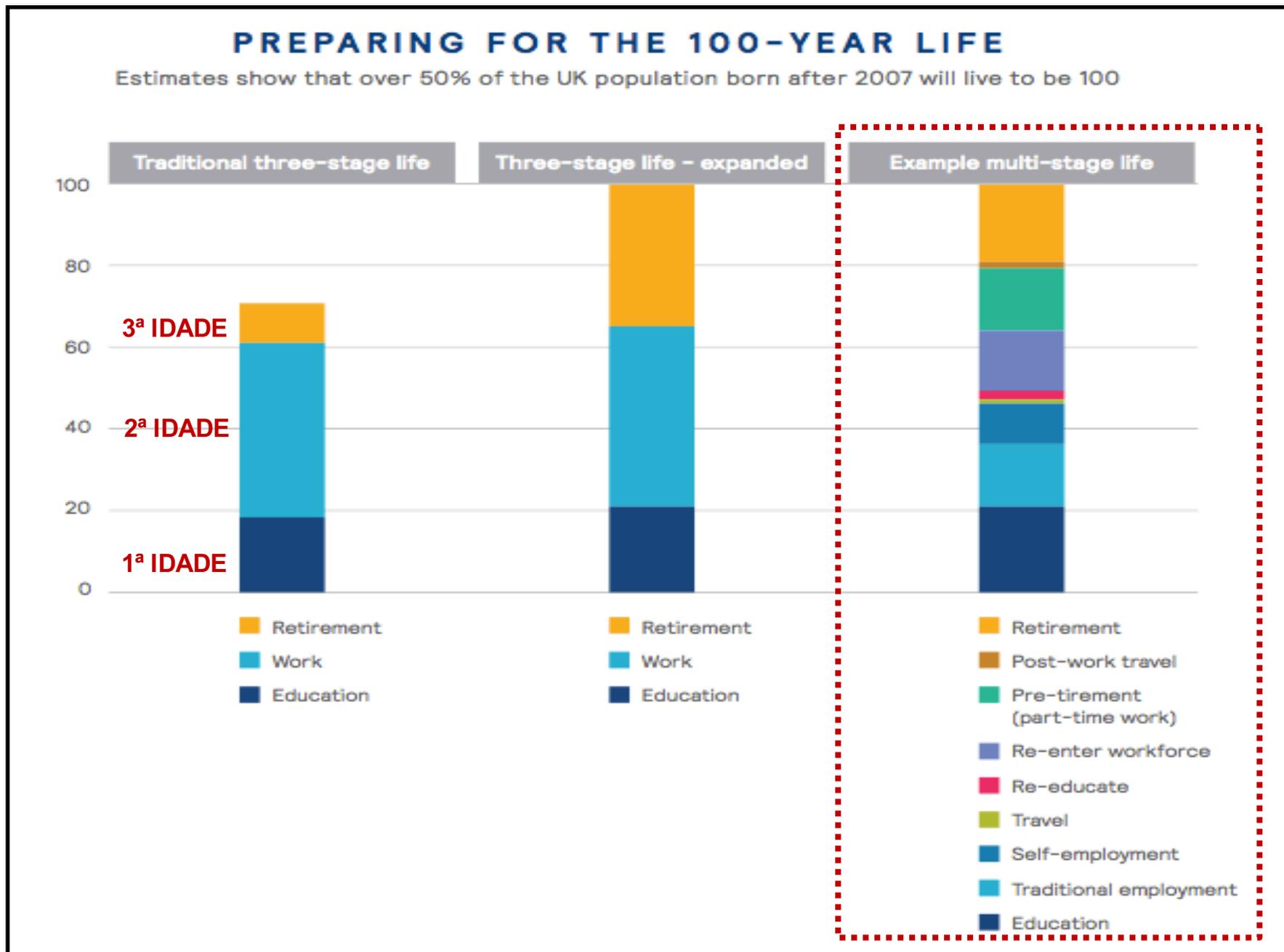
bradesco seguros
com VOCÊ
apresenta:
"Jovem com experiência".
com **Washington Olivetto**



“Terceira Idade” não faz mais sentido



“Terceira Idade” não faz mais sentido



Jornadas não-lineares



Foto: reprodução Facebook



O casal Formagio, que vive entre Airbnbs, viagens à Europa, webinars, projetos e palestras

Jovens "Nômades Digitais" que ciclicamente alternam a 1a, 2a e 3a. Idade (os Aposentados Jovens)

Mauro Wainstock • 1º
LINKEDIN TOP VOICE | Sócio-fundador do HUB 40+: Diversidade etária | Orga...
1 m • Editado •

Com 104 anos, Lucio Chiquito acabou de enviar sua tese de doutorado à Universidade de Manchester. Ele revelou que sempre aplicou na própria vida a máxima "se não trabalha com amor, deixe seu trabalho, sente-se na p ...ver mais



Mauro Wainstock • 1º
LINKEDIN TOP VOICE | Sócio-fundador do HUB 40+: Diversidade etária | Orga...
3 d •

Aos 87 anos, Valdomiro de Sousa comemorou a conclusão de metade do curso de Medicina. Ele revelou que desde quando trabalhava de servente de pedreiro queria estudar Medicina, mas não tinha dinheiro: "Era pobre demais". ...ver mais



Fotos: reprodução LinkedIn

Foto: reprodução Facebook

Maria Leonor Galante Delmas está com **Almir Carvalho Dos Reis**.
12 de janeiro às 12:15 ·

Venham nos visitar e curtam nossa página.
<https://bit.ly/3bdmx8T>
@GestoresForaDaCaixa · Educação



2a. Idade sendo vivida aos 70+ com novos empreendimentos

Após câncer, idosa que concluiu ensino médio aos 66 entra em Federal aos 72
educacao-uol-com-br.cdn.ampproject.org • 3 min de leitura

Jornadas tardias

- Múltiplas carreiras
- Envelhecimento Ativo

 **Andre Santos** • 1º
200mil seguidores | Ajudo times a vender no LinkedIn | Treinei 16mil em 9...
1 sem • 🔒

Ana Maria Braga estreou na Record aos 43.
Sam Walton fundou o Walmart aos 44.
Henry Ford lançou o Ford T aos 45.
Henri Nestlé criou a farinha láctea aos 52.
John Pemberton inventou a Coca-Cola aos 55.
Roberto Marinho fundou a TV Globo aos 61.
Cel. Sanders insugurou a KFC aos 65.
Cora Coralina escreveu seu 1o livro aos 75.

Não se sinta pressionad@ pelo sucesso dos outros. Cada um tem o seu ritmo.

Você está no momento certo.

O seu momento. 🍊

#MOTIVAMUNDO *Rafael Peres*

Você acha que está velho para começar?

Aos 5 anos **perdeu o seu pai.**

Aos 16, **abandonou a escola.**

Aos 17 **já tinha perdido 4 empregos**

Casou-se aos 18 e quando tinha 20 a esposa o deixou.

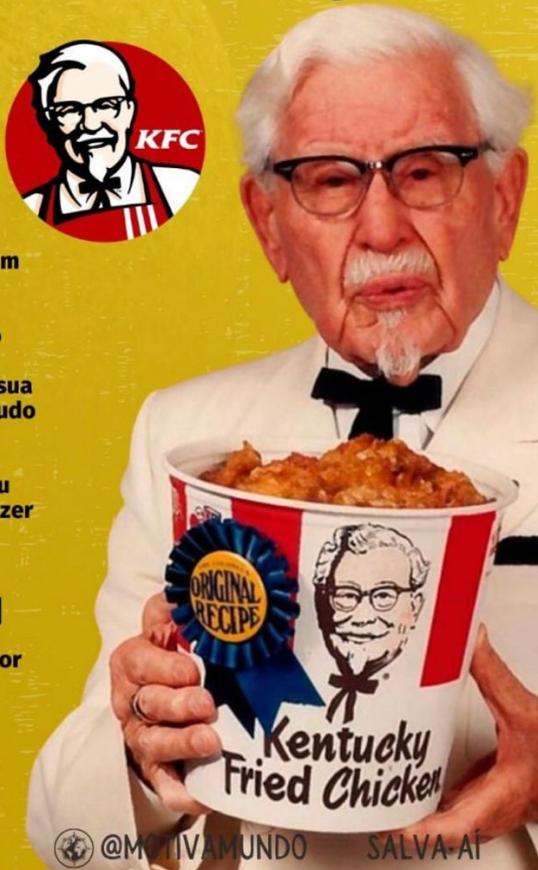
Logo após isto, se **tornou cozinheiro** em um pequeno café.

Aos 65 anos se aposentou se sentindo **fracassado**, foi onde decidiu **cometer suicídio**. Quando começou a escrever sua despedida, decidiu **colocar no papel tudo o que queria ter feito com sua vida.**

Foi aí que **desistiu de se matar e pegou emprestado US\$ 87,00** e começou a fazer **frangos fritos, utilizando sua própria receita.**

Começou a vender de **porta em porta.**

Aos 88 anos, **Coronel Sanders, fundador da Kentucky Fried Chicken - KFC, se tornou um bilionário.**



#SEJAPROTAGONISTA @MOTIVAMUNDO SALVA-AT





Perennials - “aqueles que não têm idade”, ou seja, que são perenes. Indivíduos atemporais que têm um estilo de vida com gostos e hábitos de diversas faixas etárias.

- GINA PELL
(2016 – The What)





Etarismo ridículo velhota
Indecente Patrulhamento cabelos brancos
Ageismo baranga eterna juventude
Age-shaming
Idadismo



Somm Vinhos

Como muitos sabem, temos uma nova contratada.

A queridíssima Dona Maria . Ela irá exercer a função de influencer da Somm e tem grande experiência em tomar tacinhas diárias de vinho.

Seja muito bem vinda Dona Maria @mariacardoso1919oficial , já estávamos ansiosos pra ter você aqui!

Pra quem ainda não conhece a Dona Maria, ela viralizou no mundo inteiro, depois que pediu pra sua linda família fazer um curriculum e entregar em uma empresa. No curriculum ela queria trabalhar (no escritório né) e ter seu dinheirinho pra comprar seus vinhos e carinha gorda (sem pedir pra ninguém, é claro)

<https://noticias.uol.com.br/cotidiano/ultimas-noticias/2021/02/21/idosa-de-101-anos-manda-curriculo-a-empresa-e-e-chamada-para-ser-influencer.htm#:~:text=Ap%C3%B3s%20viraliz>

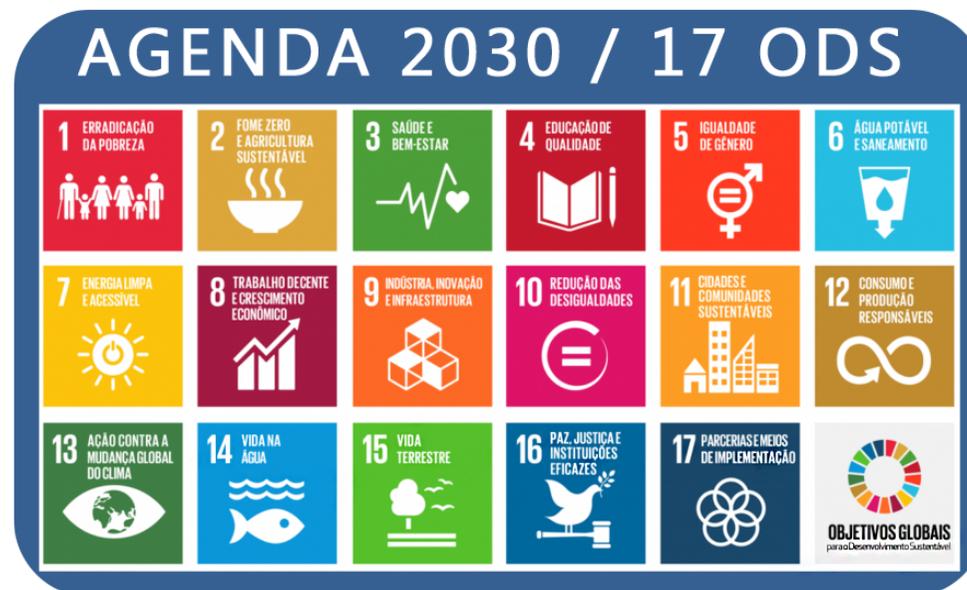


Responsabilidade Social e Envelhecimento



Por que os Idosos precisam ser considerados na agenda da SUSTENTABILIDADE?

- Des. Econômico
- Economia do Cuidado
- Participação Política
- Capital Social



1, 3, 4, 5, 8, 10, 11

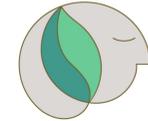


Foto: Site OPAS



2020-2030 Década do Envelhecimento Saudável OPAS e OMS

Rede Global de Cidades e Comunidades Amigas da Pessoa Idosa (OMS)

1.114 cidades em 44 países (262M pessoas)

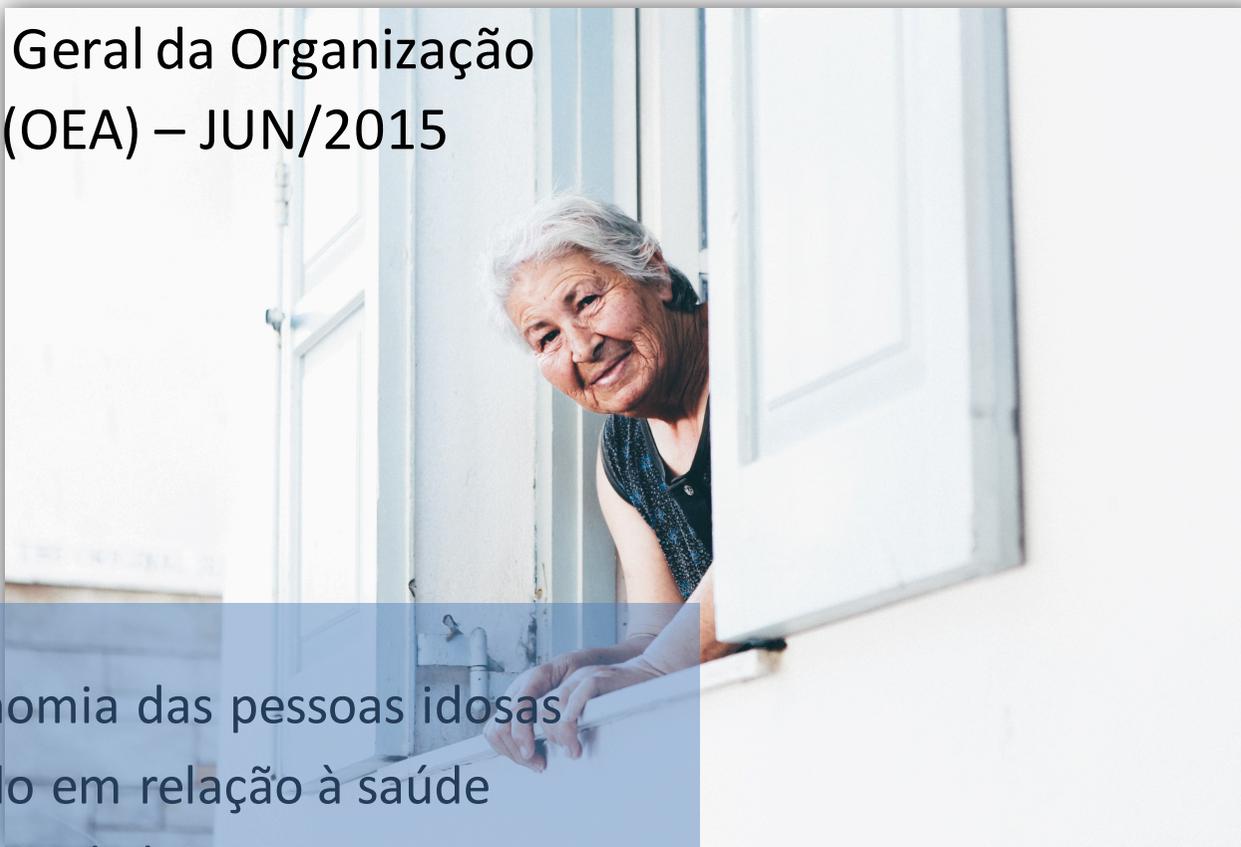
Brasil = 17 cidades (PR, RS, SC, SP)

Protocolo de Vancouver (2007) – pesquisa global sobre cidades “*age-friendly*”

$\frac{3}{4}$ dos idosos do mundo vivem em centros urbanos

Convenção Interamericana sobre a Proteção dos Direitos Humanos das Pessoas Idosas

Aprovada na Assembleia Geral da Organização dos Estados Americanos (OEA) – JUN/2015



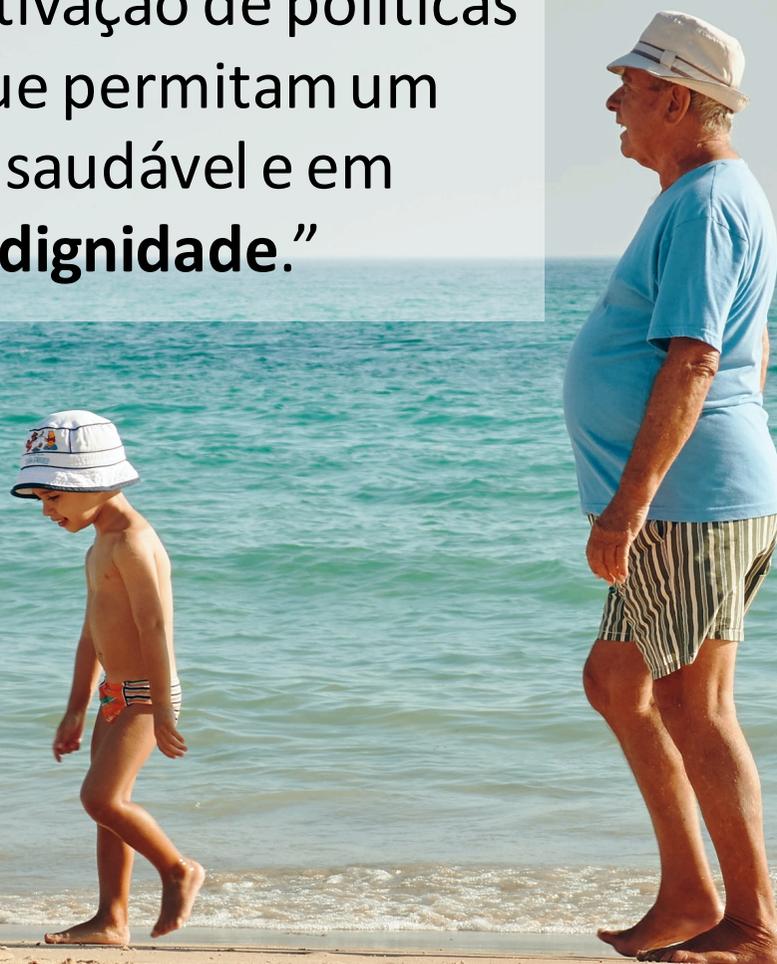
- independência e a autonomia das pessoas idosas
- consentimento informado em relação à saúde
- reconhecimento igualitário da lei
- seguridade social, acessibilidade e mobilidade pessoal
- outros direitos humanos fundamentais

Foto: Nick Karvounis–unsplash.

Estatuto do Idoso (Lei 10.741)



”É obrigação do Estado, garantir à pessoa idosa a **proteção à vida** e à **saúde**, mediante efetivação de políticas sociais públicas que permitam um envelhecimento saudável e em condições de **dignidade**.”

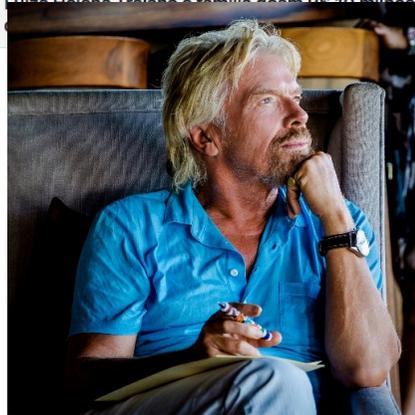
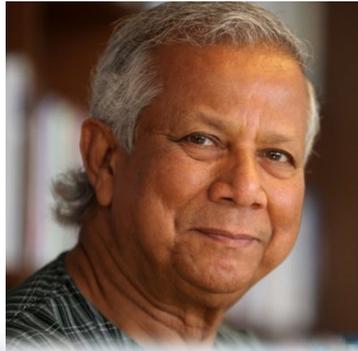


Ativismo Senior



GCN.NET.BR

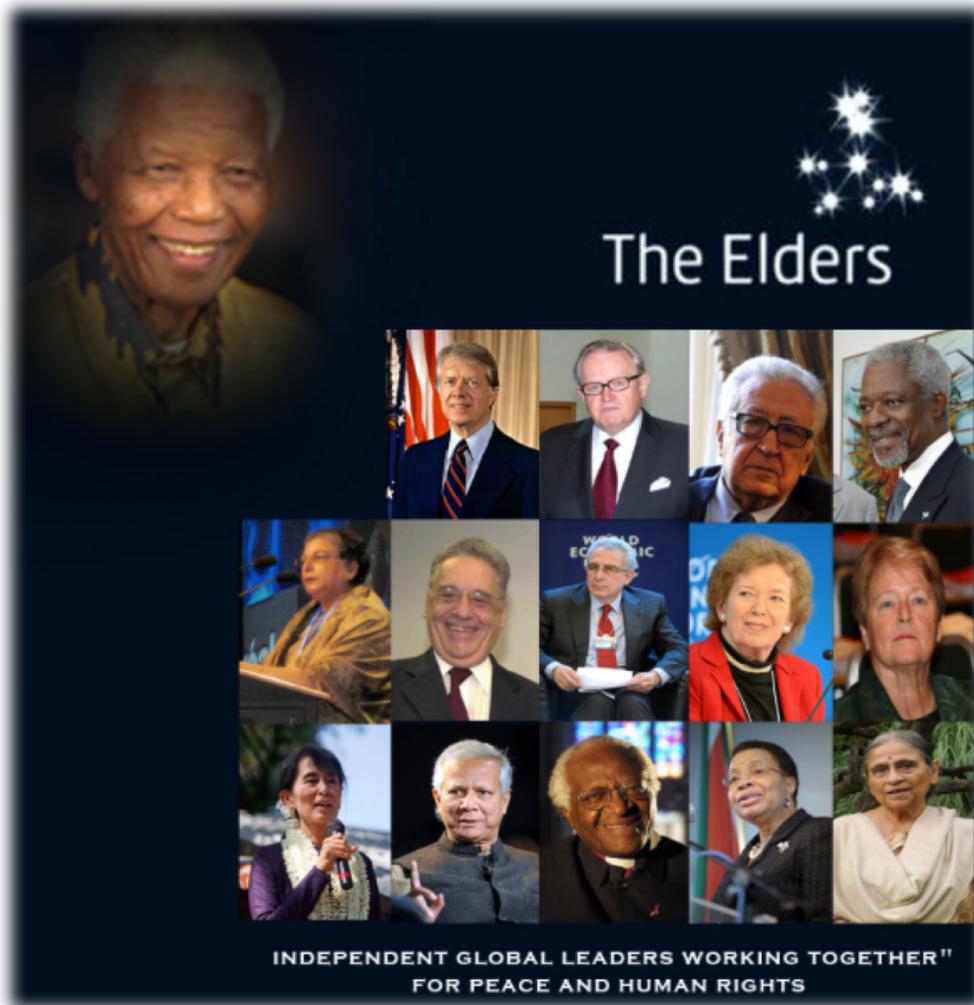
Luiza Helena Travenço e família doam R\$ 10 milhões para



Ativismo Senior — Extinction Rebellion



Iniciativa THE ELDERS



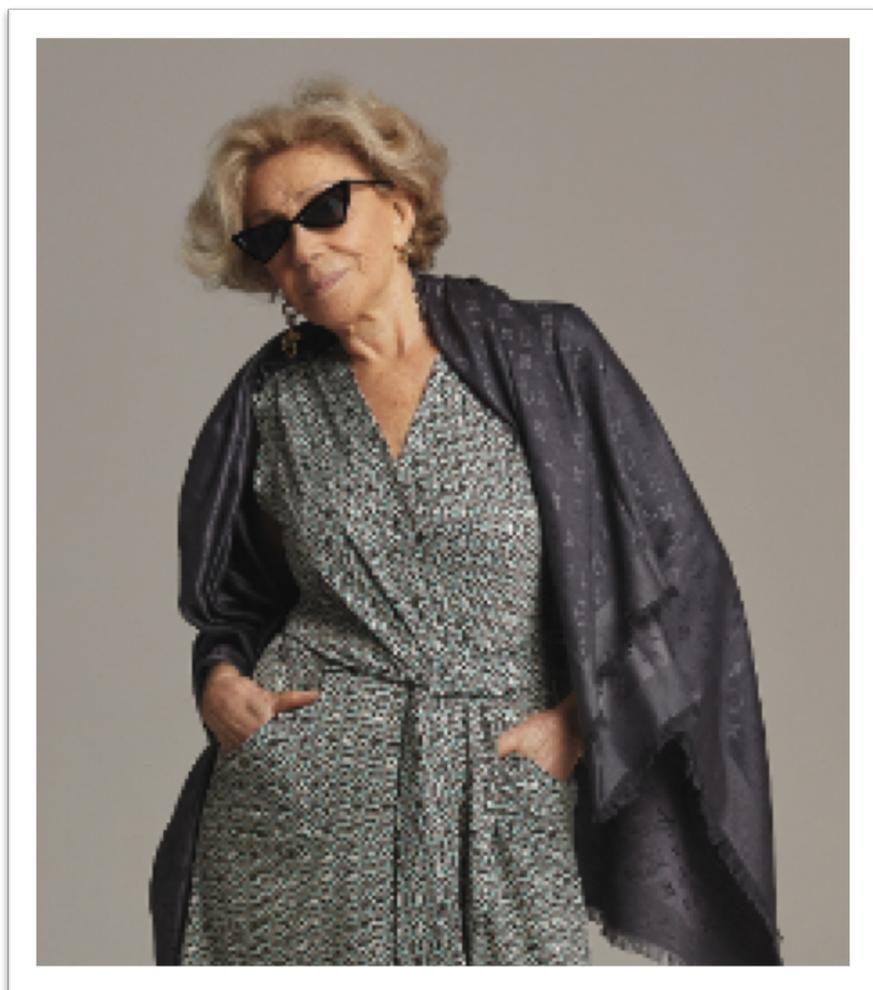
Teve origem numa conversa entre o empresário Richard Branson e o músico Peter Gabriel. A idéia que discutiram era simples: muitas comunidades recorrem aos seus membros mais idosos para aconselhamento, ajuda ou resolver disputas. Em um mundo que fica cada dia mais interdependente – a “aldeia global”- será que um grupo pequeno e dedicado de indivíduos poderia usar sua experiência coletiva e influência para ajudar a lidar com os problemas mais urgentes do mundo atual?

Levaram sua ideia de um grupo de “idosos globais” para Nelson Mandela, que concordou em apoiá-la. Com o auxílio de Graça Machel e Desmond Tutu, Mandela se incumbiu de juntar os “Elders” e lançou o grupo oficialmente em Johannesburgo em Julho de 2007.

Iniciativa independente para tratar de questões humanitárias graves, como conflitos e direitos humanos. Atua de forma estratégica, influenciando governos, empresários e usando sua penetração na mídia, e hoje está sediada em Londres.

<http://theelders.org>

Obrigada e sejam felizes!



Helena Schargel, empreendedora e modelo de passarela de lingerie para mulheres 70+!

facebook



Amor ao Planeta



@regenarrativa

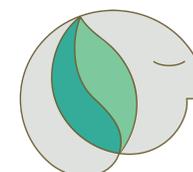


Regenarrativa



Patricia Galante de Sá

patsa@regenarrativa.com.br



RegeNarrativa

www.regenarrativa.com.br/longevidade