

Telefonica

vivo

VISÕES DE FUTURO

+ 15



SHOW BUSINESS
NETWORK
MUSIC
FINANCE
BUSINESS
WORLD NEWS

SCANNING

SEARCH

Inteligência Coletiva na FT



Planejamento baseado em Cenários Futuros –
visão a longo prazo e ações no curto prazo



Unidades de Inteligência – Rockefeller Foundation



Nosso negócio é conhecer a sociedade



Contribuição para o setor social – Social Big Data



Isso nos ajuda a Inspirar, Transformar e Explorar



Somos uma **Fundação 3.0_**

Fundação 1.0_

Apoio a projetos socialmente relevantes



Fundação 2.0_

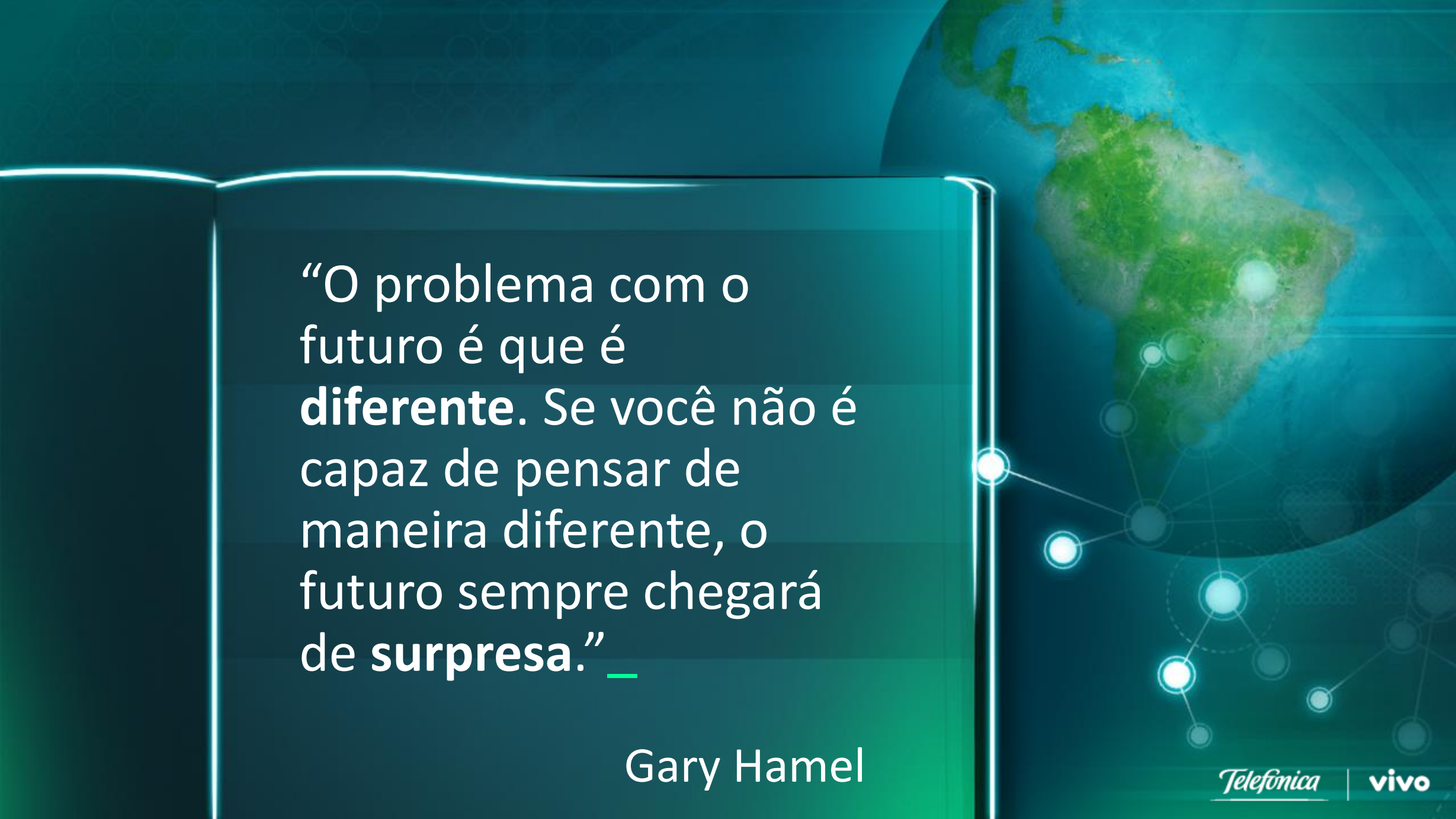
Usa as tecnologias da empresa e a força do negócio para maximizar o impacto dos projetos sociais



Fundação 3.0_

Estuda as tendências de inovação e tecnologias para influenciar as ações do presente em busca de um futuro melhor





“O problema com o futuro é que é **diferente**. Se você não é capaz de pensar de maneira diferente, o futuro sempre chegará de **surpresa**.” —

Gary Hamel

PLATAFORMA - VISÕES DE FUTURO +15 (2014)

TRABALHO CONJUNTO: FONTE + SYMNETICS



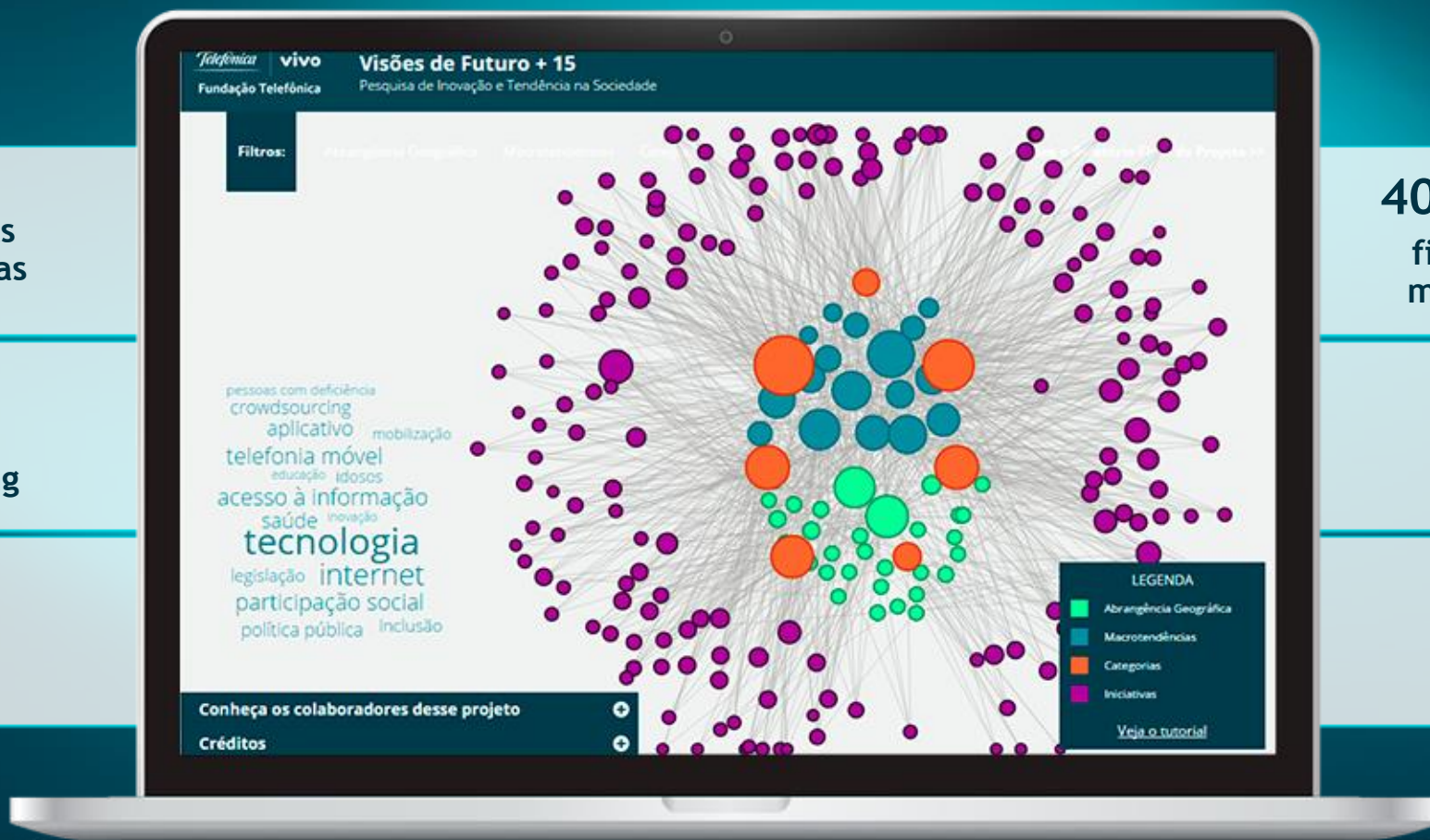
30 pessoas
entrevistadas



1.632
links de
webcrawling



180
iniciativas



40 megatendências
filtrada para 18
macrotendências



7
categorias



3
cenários



<http://fundacaotelefonica.org.br/tendencias15/>

Telefônica

vivo

PROCESSO - VISÕES DE FUTURO +15 (2015)



PLATAFORMA - VISÕES DE FUTURO +15 (2015)

TRABALHO CONJUNTO: SYMNETICS + MOB



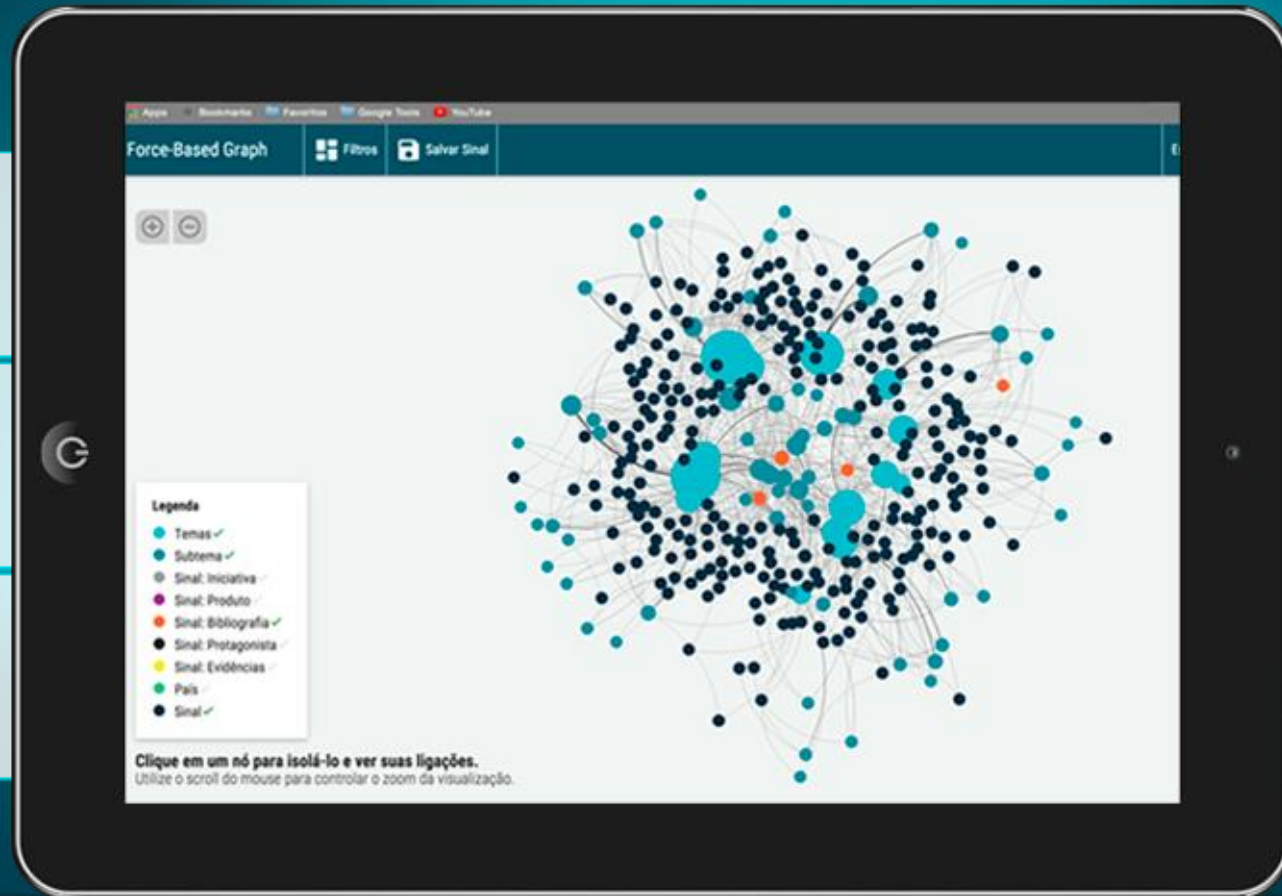
15 pessoas
entrevistadas



+500.000
evidências
webcrawling



290
sinais



15 temas/
tendências



60
sub-temas



4
dataviz



6
cenários



<http://sobrado.in/projftv/sinais/>

Telefónica

vivo



15 TEMAS

Autoformação & Novas Formas de Aprendizagem



- Novas escolas
- Homeschooling
- Novas Pedagogias (Game / SOLE)
- Experience learning
- Crowdlearning
- Open University

Ativismo & Representação Social



- Governo Eletrônico
- Brand Advocacy & Branded Government
- Ativismo autoral e engajamento
- Curadoria coletiva
- Good deeds
- Transparência e participação

Novas Fronteiras Legais



- Bioética
- Direito das Minorias
- Direito Digital

Life Tracking



- Food Science
- Alongamento tempo de vida
- Medicina digital
- Quarta idade
- Biohacking

Pluralidade/ Diversidade



- Indivíduos multidimensionais
- Nova configuração familiar
- Choque de cultura

Novas Formas de Trabalho e Carreira



- Holocracia
- Empreendedorismo
- “Intergeracionalidade”
- Cooperação e colaboração
- Intraempreendedorismo

Consciência e Bem Estar



- Self/Food Tracking
- Vida equilibrada
- Nutrição e novos tipos de alimentação
- Consumo livre de culpa

Hiperconexão



- Omni Channel
- “One line”
- Internet das coisas
- Fast Flow

Reconfiguração das Cidades



- Smart cities
- Mobilidade
- Urbanengineering

Inteligência Artificial



- Big data
- Micro sensores

Convergência Tecnológica



- Cibernética
- Biônica
- Biotecnologia
- Nanotecnologia

Produção Descentralizada



- Prosumer
- Impressão 3D
- Customização massificada

Economia de Recursos



- Impacto ambiental
- Tecnologias de baixo impacto
- Eficiência energética

Consumo Compartilhado



- Open source
- Crowdfunding
- Coworking Sharing
- Moedas alternativas

Novos Modelos de Investimento Social



- Impact Investing
- Novos Mod. Financiamento
- B Corp
- Social Big Data
- Social Business



LIFE TRACKING_

Tendências | Sinais_

TENDÊNCIA

#3

#alongamentotempodevida

LIFE TRAKING

Estilo de vida saudável e induzido por novos medicamentos e tecnologias permitem aumentar significativamente o tempo de vida.

Plataformas inteligentes que permitem monitoramento (preventivo) e contínuo da saúde, autodiagnóstico/exames com indicação de tratamentos e mudanças e Comportamento.

CONTROVÉRSIAS

- Sustentabilidade da previdência.
- Fronteira ética do alongamento induzido da vida.
- Regulamentação da saúde digital
- Segurança de dados.
- Perda do “toque humano” na medicina.



PÍLULA PARA PROLONGAR A VIDA

O cientista britânico John Speakman está testando em ratos uma pílula para prolongar a vida que, se for efetiva em humanos, poderia aumentar a longevidade em cerca de 12 anos.

<http://news.bbc.co.uk/2/hi/health/4396495.stm>

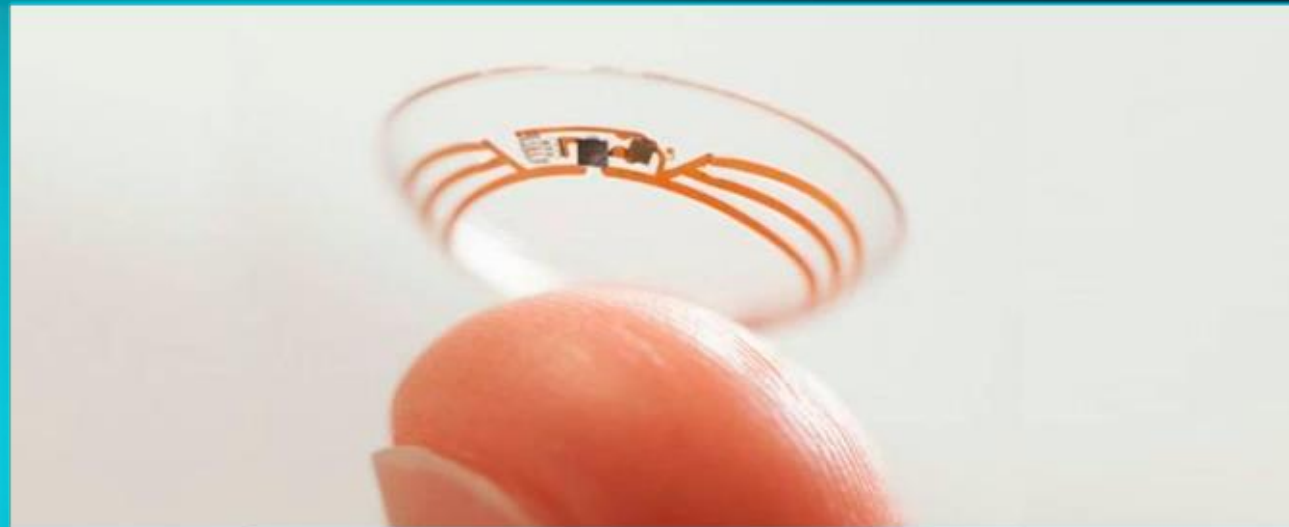
LIFE TRACKING

Estilo de vida saudável e induzido por novos medicamentos e tecnologias permitem aumentar significativamente o tempo de vida.

Plataformas inteligentes que permitem monitoramento (preventivo) e contínuo da saúde, autodiagnóstico/exames com indicação de tratamentos e mudanças e comportamento.

CONTROVÉRSIAS

- Sustentabilidade da previdência.
- Fronteira ética do alongamento induzido da vida.
- Regulamentação da saúde digital
Segurança de dados.
- Perda do “toque humano” na medicina.



LENTE PARA MONITORAR O DIABETES

O laboratório farmacêutico Novartis anunciou uma parceria com o Google para a utilização da lente de contato inteligente para monitorar o diabetes. Uma vez colocado no olho, o dispositivo usa as lágrimas do usuário para monitorar a glicose no sangue.

https://www.youtube.com/watch?v=e_LNTe9m0c4#t=37

LIFE TRACKING

Estilo de vida saudável e induzido por novos medicamentos e tecnologias permitem aumentar significativamente o tempo de vida.

Plataformas inteligentes que permitem monitoramento (preventivo) e contínuo da saúde, autodiagnóstico/exames com indicação de tratamentos e mudanças e comportamento.

CONTROVÉRSIAS

- Sustentabilidade da previdência.
- Fronteira ética do alongamento induzido da vida.
- Regulamentação da saúde digital
Segurança de dados.
- Perda do “toque humano” na medicina.



23andme

Empresa realiza a análise de DNA, possibilitando a identificação precoce de doenças, prever possíveis complicações futuras

<https://www.23andme.com/>

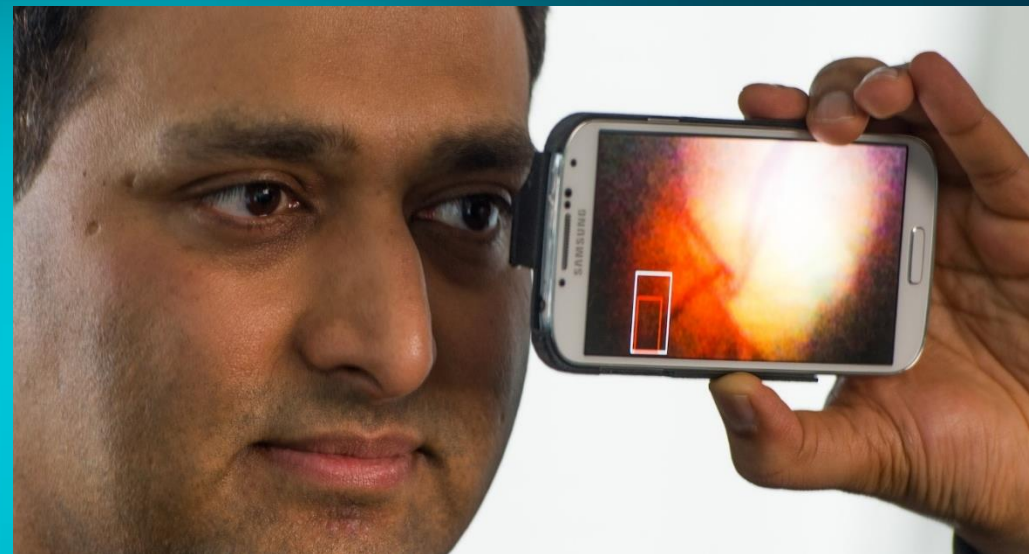
LIFE TRACKING

Estilo de vida saudável e induzido por novos medicamentos e tecnologias permitem aumentar significativamente o tempo de vida.

Plataformas inteligentes que permitem monitoramento (preventivo) e contínuo da saúde, autodiagnóstico/exames com indicação de tratamentos e mudanças e comportamento.

CONTROVÉRSIAS

- Sustentabilidade da previdência.
- Fronteira ética do alongamento induzido da vida.
- Regulamentação da saúde digital
Segurança de dados.
- Perda do “toque humano” na medicina.



eyeMITRA

Ferramenta de baixo custo que usa a câmera do celular para realizar exames de retina. Pode detectar diabetes - uma das principais causas de cegueira no mundo todo.

<http://eyemitra.com/>

LIFE TRACKING

Estilo de vida saudável e induzido por novos medicamentos e tecnologias permitem aumentar significativamente o tempo de vida.

Plataformas inteligentes que permitem monitoramento (preventivo) e contínuo da saúde, autodiagnóstico/exames com indicação de tratamentos e mudanças e comportamento.

CONTROVÉRSIAS

- Sustentabilidade da previdência.
- Fronteira ética do alongamento induzido da vida.
- Regulamentação da saúde digital
Segurança de dados.
- Perda do “toque humano” na medicina.



GENSPACE

Genspace é um biohacker space em Nova Iorque que promove a “cidadania científica” pelo acesso à biotecnologia. Desde 2009 desenvolve campanhas educacionais, eventos culturais, e uma plataforma para a inovação científica.

<http://genspace.org/>



CONSCIÊNCIA & BEM ESTAR

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#6

#foodtracking

CONSCIÊNCIA E BEM ESTAR

Na saúde e bem estar, maior conscientização com mudanças de hábitos e atitudes cotidianas de autoindulgência.

Alterações nos padrões de consumo e busca por mais informação do impacto da compra.

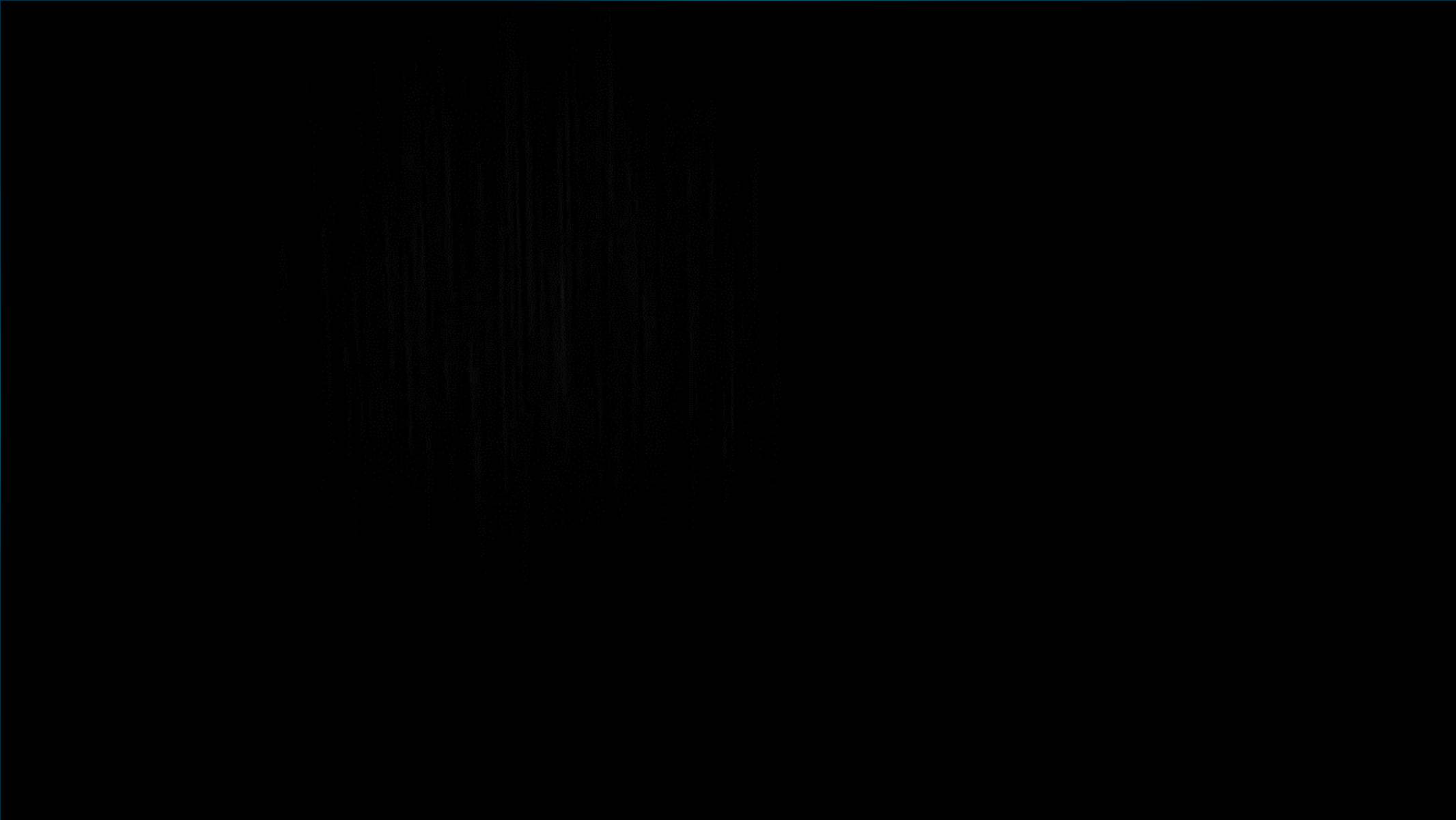
CONTROVÉRSIAS

- Excesso de ócio/tempo livre
- Incapacidade do planeta em produzir alimentos saudáveis em escala
- Acesso restrito à uma vida equilibrada: Vida equilibrada pra quem?



BAIDU + PERES

- PERES é um aparelho eletrônico que permite aos usuários determinar a qualidade de carne bovina, suína, aves e peixes. Ainda em fase de desenvolvimento, foi financiado via crowdfunding. <https://www.youtube.com/watch?t=21&v=vF7In4Lb3LI>
- BAIDU Kuaisou é um hashi inteligente que detecta alimentos contaminados. Também está em desenvolvimento.



TENDÊNCIA

#6

#vidaequilibrada

CONSCIÊNCIA E BEM ESTAR

Na saúde e bem estar, maior conscientização com mudanças de hábitos e atitudes cotidianas de autoindulgência.

Alterações nos padrões de consumo e busca por mais informação do impacto da compra.

CONTROVÉRSIAS

- Excesso de ócio/tempo livre
- Incapacidade do planeta em produzir alimentos saudáveis em escala
- Acesso restrito à uma vida equilibrada: Vida equilibrada pra quem?



ALPHA BANK

- Poupança que tem o rendimento atrelado a atividade esportiva praticada por seus correntistas do banco russo alpha bank. [V]

<https://vimeo.com/93142574>

TENDÊNCIA

#6

#consumolivredculpa

CONSCIÊNCIA E BEM ESTAR

Na saúde e bem estar, maior conscientização com mudanças de hábitos e atitudes cotidianas de autoindulgência.

Alterações nos padrões de consumo e busca por mais informação do impacto da compra.

CONTROVÉRSIAS

- Excesso de ócio/tempo livre
- Incapacidade do planeta em produzir alimentos saudáveis em escala
- Acesso restrito à uma vida equilibrada: Vida equilibrada pra quem?



NATURALLY CLICQUOT

A primeira embalagem 100% biodegradável isotérmica já criada para um Champagne.

<https://www.youtube.com/watch?v=jZgqPHPguks>

TENDÊNCIA #6 #nutrição

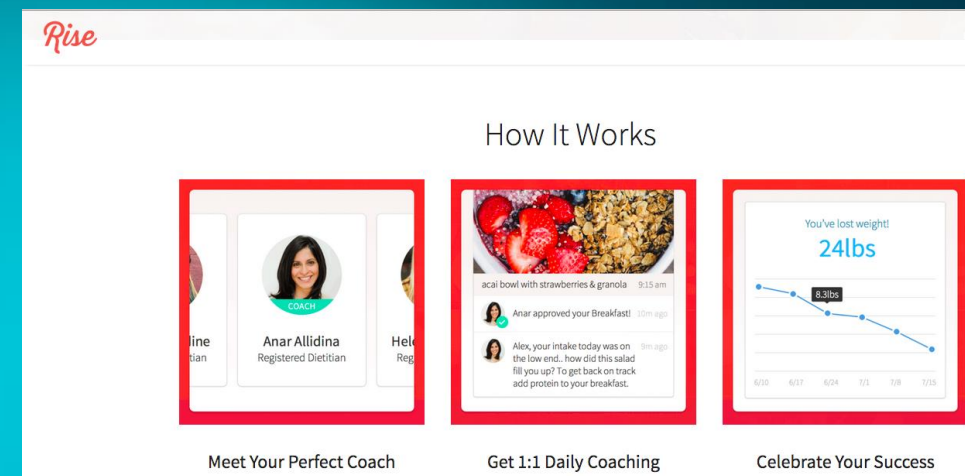
CONSCIÊNCIA E BEM ESTAR

Na saúde e bem estar, maior conscientização com mudanças de hábitos e atitudes cotidianas de autoindulgência.

Alterações nos padrões de consumo e busca por mais informação do impacto da compra.

CONTROVÉRSIAS

- Excesso de ócio/tempo livre
- Incapacidade do planeta em produzir alimentos saudáveis em escala
- Acesso restrito à uma vida equilibrada: Vida equilibrada pra quem?



RISE

Aplicativo de alimentação saudável conecta pessoas em dieta com nutricionistas.

<https://vimeo.com/115758122>

TENDÊNCIA

#6

#online

CONSCIÊNCIA E BEM ESTAR

Na saúde e bem estar, maior conscientização com mudanças de hábitos e atitudes cotidianas de autoindulgência.

Alterações nos padrões de consumo e busca por mais informação do impacto da compra.



CONTROVÉRSIAS

- Excesso de ócio/tempo livre
- Incapacidade do planeta em produzir alimentos saudáveis em escala
- Acesso restrito à uma vida equilibrada: Vida equilibrada pra quem?

DINAMARCA QUER ADEUS AO “DINHEIRO”

Considerando que um terço da população dinamarquesa já faz pagamentos via mobile através da app MobilePay – gerida pelo maior banco do país, o Danske Bank, o governo está articulando uma proposta para que o comércio possa rejeitar meios de pagamento que não sejam eletrônicos, a partir de 2016.



HIPERCONEXÃO

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#7

#internetdascoisas

HIPERCONEXÃO

Aperfeiçoamento de sensores wireless com uso de nanotecnologia conectando objetos/aparelhos do dia-a-dia das pessoas a grandes bases de dados e à Internet, transformando objetos/aparelhos estáticos em algo dinâmico, misturando inteligência ao meio, com alcance e impacto sobre a vida das pessoas ainda desconhecido.

Desaparece a diferença entre o online e o offline.

CONTROVÉRSIAS

- Máquina comandando as pessoas
- Novas doenças
- Crimes cibernéticos



CICRET

- A empresa Cicret, criou um dispositivo inteligente parecido com uma pulseira. O smartphone pode estar em seu bolso ou por perto e você será capaz usá-lo em sua própria pele. De acordo com a posição da pulseira, o display pode aparecer na parte superior ou inferior do antebraço. Por ser impermeável, pode ser usado em qualquer lugar.
- <http://cicret.com/wordpress/>

TENDÊNCIA

#7

#omnichannel

HIPERCONEXÃO

Aperfeiçoamento de sensores wireless com uso de nanotecnologia conectando objetos/aparelhos do dia-a-dia das pessoas a grandes bases de dados e à Internet, transformando objetos/aparelhos estáticos em algo dinâmico, misturando inteligência ao meio, com alcance e impacto sobre a vida das pessoas ainda desconhecido.

Desaparece a diferença entre o online e o offline.

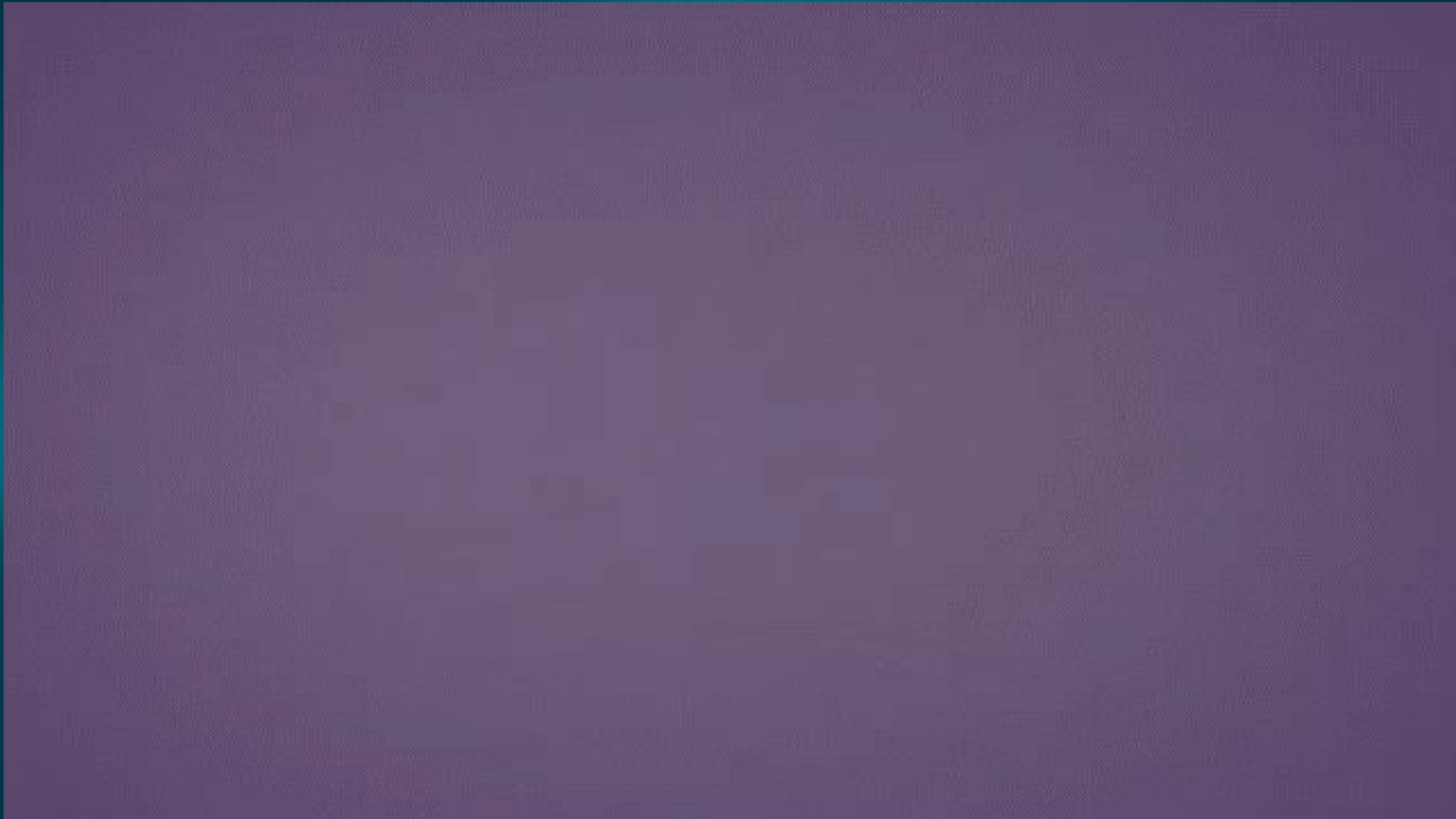
CONTROVÉRSIAS

- Máquina comandando as pessoas
- Novas doenças
- Crimes cibernéticos



CARRINHO DE RECEITAS HELLMAN'S

- A Hellman's promoveu uma ação no supermercado Pão de Açúcar apresentando um carrinho inteligente com a tecnologia NFC aplicada de forma inédita. [V]
- <https://www.youtube.com/watch?v=nP-R7x8Eedo>



TENDÊNCIA

#7

#hiperconexão

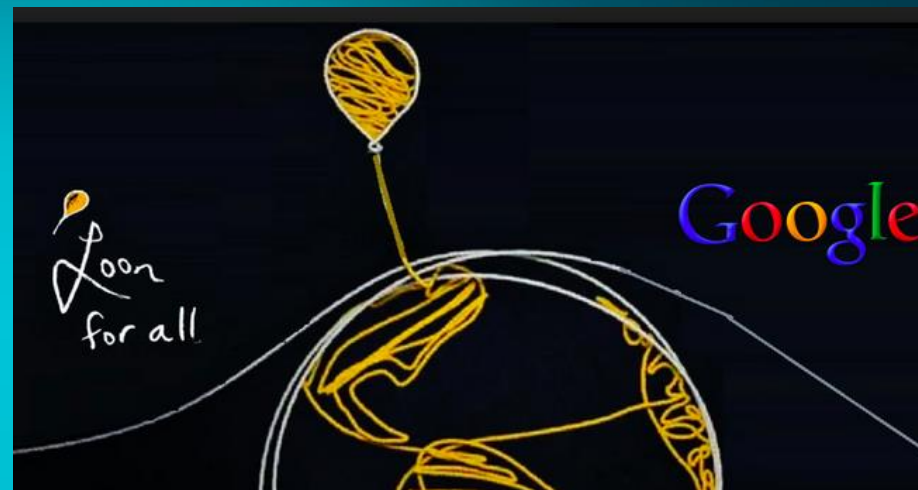
HIPERCONEXÃO

Aperfeiçoamento de sensores wireless com uso de nanotecnologia conectando objetos/aparelhos do dia-a-dia das pessoas a grandes bases de dados e à Internet, transformando objetos/aparelhos estáticos em algo dinâmico, misturando inteligência ao meio, com alcance e impacto sobre a vida das pessoas ainda desconhecido.

Desaparece a diferença entre o online e o offline.

CONTROVÉRSIAS

- Máquina comandando as pessoas
- Novas doenças
- Crimes cibernéticos



LOON FOR ALL

Internet acessível para todos, inclusive em áreas remotas, por meio de uma rede de balões espaciais.

www.google.com/loon/

TENDÊNCIA

#7

#internetdascoisas

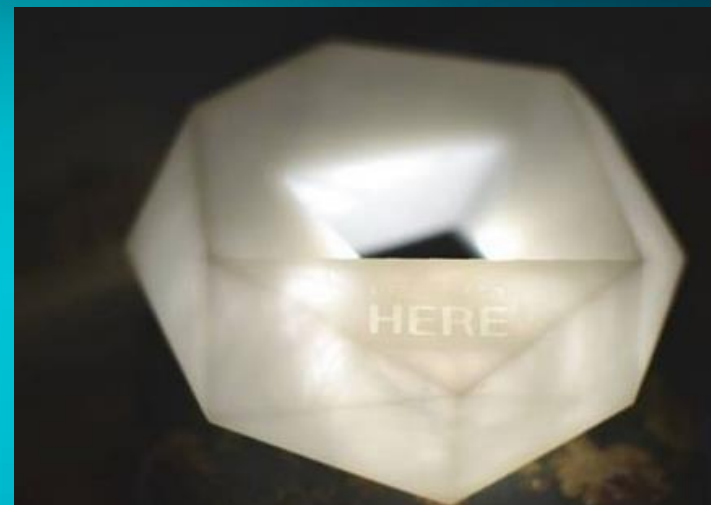
HIPERCONEXÃO

Aperfeiçoamento de sensores wireless com uso de nanotecnologia conectando objetos/aparelhos do dia-a-dia das pessoas a grandes bases de dados e à Internet, transformando objetos/aparelhos estáticos em algo dinâmico, misturando inteligência ao meio, com alcance e impacto sobre a vida das pessoas ainda desconhecido.

Desaparece a diferença entre o online e o offline.

CONTROVÉRSIAS

- Máquina comandando as pessoas
- Novas doenças
- Crimes cibernéticos



UMBRELLA HERE

Umbrella Here transformou um simples guarda-chuva em uma ferramenta para conhecer novas pessoas e se proteger das chuvas. O projeto viabilizado pelo Kickstarter, desenvolveu uma luz em cima do guarda-chuva que brilha para contar para estranhos se você está disposto a compartilhar seu guarda-chuva.

<https://www.kickstarter.com/projects/1369020620/umbrella-here-light-up-your-umbrella-for-sharing>

<http://umbrellahere.com/>

TENDÊNCIA

#7

#internetdascoisas

HIPERCONEXÃO

Aperfeiçoamento de sensores wireless com uso de nanotecnologia conectando objetos/aparelhos do dia-a-dia das pessoas a grandes bases de dados e à Internet, transformando objetos/aparelhos estáticos em algo dinâmico, misturando inteligência ao meio, com alcance e impacto sobre a vida das pessoas ainda desconhecido.

Desaparece a diferença entre o online e o offline.

CONTROVÉRSIAS


- Máquina comandando as pessoas
- Novas doenças
- Crimes cibernéticos



FIRST VISION

Sistema broadcast na camiseta dos jogadores de futebol.

<https://vimeo.com/113480849>

A photograph of a modern city street with a curved road and tall glass skyscrapers. The scene is bathed in a bright, golden light, likely from the sun low on the horizon. The buildings are modern and feature glass facades. The road is paved and has a white line marking. A concrete barrier runs along the edge of the road. The overall atmosphere is one of a vibrant, contemporary urban environment.

RECONFIGURAÇÃO DAS CIDADES

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#8

#urbaneering

RECONFIGURAÇÃO DAS CIDADES

Reconstrução das cidades: cidade como digital, cidade da informação, 'cidade conectada', cidade baseada no conhecimento, comunidade eletrônica, cobrindo uma ampla gama de aplicações eletrônicas e digitais. Territórios caracterizados pela alta capacidade de aprendizado e inovação, que já é embutida na criatividade de sua população, suas instituições de geração de conhecimento, e sua infra-estrutura digital para comunicação e gestão do conhecimento.

CONTROVÉRSIAS

- Inclusão x exclusão social no acesso às “novas” cidades
- Limites ao crescimento desenfreado das cidade



PRAÇAS DE SÃO PAULO TERÃO GESTÃO PARTICIPATIVA

- A gestão das praças do município de São Paulo será realizada de forma compartilhada, prevendo não apenas a atuação do poder público, mas também a participação dos cidadãos na implantação, revitalização, requalificação, fiscalização, uso e conservação desses espaços.
- <http://www.capital.sp.gov.br/portal/noticia/5723>

TENDÊNCIA

#8

#urbaneering

RECONFIGURAÇÃO DAS CIDADES

Reconstrução das cidades: cidade como digital, cidade da informação, 'cidade conectada', cidade baseada no conhecimento, comunidade eletrônica, cobrindo uma ampla gama de aplicações eletrônicas e digitais. Territórios caracterizados pela alta capacidade de aprendizado e inovação, que já é embutida na criatividade de sua população, suas instituições de geração de conhecimento, e sua infra-estrutura digital para comunicação e gestão do conhecimento.

CONTROVÉRSIAS

- Inclusão x exclusão social no acesso às “novas” cidades
- Limites ao crescimento desenfreado das cidade



CIDADES COMESTÍVEIS

- O projeto Cidades Comestíveis realizado por André Biazoti e MudaSp tem como objetivo expandir a prática da Agricultura Urbana em espaços ociosos da cidade. Cultivar seu próprio alimento é como imprimir seu próprio dinheiro. [V]
- <https://www.youtube.com/watch?v=F082223J84k&feature=youtu.be>

TENDÊNCIA

#8

#smartcities

RECONFIGURAÇÃO DAS CIDADES

Reconstrução das cidades: cidade como digital, cidade da informação, 'cidade conectada', cidade baseada no conhecimento, comunidade eletrônica, cobrindo uma ampla gama de aplicações eletrônicas e digitais. Territórios caracterizados pela alta capacidade de aprendizado e inovação, que já é embutida na criatividade de sua população, suas instituições de geração de conhecimento, e sua infra-estrutura digital para comunicação e gestão do conhecimento.

CONTROVÉRSIAS

- Inclusão x exclusão social no acesso às “novas” cidades
- Limites ao crescimento desenfreado das cidade



BARCELONA SMART CITY

Centro de Operações de monitoramento de da cidade e seus recursos.

https://www.youtube.com/watch?v=TCbvxb5t5_8

TENDÊNCIA

#8

#urbaneering

RECONFIGURAÇÃO DAS CIDADES

Reconstrução das cidades: cidade como digital, cidade da informação, 'cidade conectada', cidade baseada no conhecimento, comunidade eletrônica, cobrindo uma ampla gama de aplicações eletrônicas e digitais. Territórios caracterizados pela alta capacidade de aprendizado e inovação, que já é embutida na criatividade de sua população, suas instituições de geração de conhecimento, e sua infra-estrutura digital para comunicação e gestão do conhecimento.

CONTROVÉRSIAS

- Inclusão x exclusão social no acesso às “novas” cidades
- Limites ao crescimento desenfreado das cidade



JARDINS VERTICAIS EM SÃO PAULO

A Prefeitura de São Paulo iniciou na última terça-feira (5.05.15) o Chamamento Público para que edifícios vizinhos ao Elevado Costa e Silva (Minhocão), região central, possam receber a instalação de jardins verticais. Além de melhorar a paisagem urbana, os jardins são capazes de contribuir na filtragem da poluição do ar e no conforto térmico, tanto do edifício onde está instalado, quanto do seu entorno. As plantas auxiliam também no controle da umidade, além de representarem uma significativa barreira acústica.

<http://www.capital.sp.gov.br/portal/noticia/5612>



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL_

Tendências | Sinais_

TENDÊNCIA

#9

#bigdata

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Assim como as máquinas superaram a força física humana, o raciocínio lógico humano também começa a ser replicado e, eventualmente, superado por dispositivos e softwares.

Na medicina, pode ganhar relevância, considerando que o cruzamento de um grande volume de dados irá facilitar processos de diagnóstico e a cura de doenças.

CONTROVÉRSIAS

- Fim dos empregos
- Crise econômica
- Atrofia/dependência
- Pensamento predominantemente não-biológico
- Desmonetização de serviços



REGLARE + SPUMINEWS

- Software com regras de busca inteligente em qualquer base de dados + Big data humanizado. Empresas incubadas pela Wayra Brasil.

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

Assim como as máquinas superaram a força física humana, o raciocínio lógico humano também começa a ser replicado e, eventualmente, superado por dispositivos e softwares.

Na medicina, pode ganhar relevância, considerando que o cruzamento de um grande volume de dados irá facilitar processos de diagnóstico e a cura de doenças.

CONTROVÉRSIAS

- Fim dos empregos
- Crise econômica
- Atrofia/dependência
- Pensamento predominantemente não-biológico
- Desmonetização de serviços



GIULLIA - 'A MÃO QUE FALA'

- Um software desenvolvido no Amazonas promete melhorar a comunicação feita pela linguagem de sinais. Por meio de sensores instalados nos antebraços, o mecanismo permite transformar os gestos em palavras e frases. Os sons são reproduzidos por celular. Batizado de "Giullia - a mão que fala", o aplicativo faz homenagem a uma jovem que tinha deficiência auditiva. A invenção foi lançada essa semana pela Universidade do Estado do Amazonas (UEA).

A hand holding a glowing digital building model against a background of architectural blueprints and data charts.

PRODUÇÃO DESCENTRALIZADA

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#10

#customizaçãomassificada

PRODUÇÃO DESCENTRALIZADA

Democratização do acesso a tecnologias que permitem o design, prototipagem rápida e produção de artefatos em menor escala para diferentes fins tais como manufatura, construção civil, medicina regenerativa e biogenética.

Soluções eficazes, baratas e acessíveis contribuem no enfrentamento de problemas sociais como acesso a moradia, por exemplo.

CONTROVÉRSIAS

- Ações potencialmente criminais: fabricação de armas, dinheiro falso, superbactérias
- Impacto tributário



LEGO DIGITAL DESIGN

- O programa permite a montagem e visualização de construções virtuais LEGO em computador: casas, veículos, personagens e criaturas.

TENDÊNCIA

#10

#customizaçãomassificada

PRODUÇÃO DESCENTRALIZADA

Democratização do acesso a tecnologias que permitem o design, prototipagem rápida e produção de artefatos em menor escala para diferentes fins tais como manufatura, construção civil, medicina regenerativa e biogenética.

Soluções eficazes, baratas e acessíveis contribuem no enfrentamento de problemas sociais como acesso a moradia, por exemplo.

CONTROVÉRSIAS

- Ações potencialmente criminais: fabricação de armas, dinheiro falso, superbactérias
- Impacto tributário



PHONE BLOKS

- Smartphone customizável por meio de blocos intercambiáveis
- phonebloks.com

TENDÊNCIA

#10

#customizaçãomassificada

PRODUÇÃO DESCENTRALIZADA

Democratização do acesso a tecnologias que permitem o design, prototipagem rápida e produção de artefatos em menor escala para diferentes fins tais como manufatura, construção civil, medicina regenerativa e biogenética.

Soluções eficazes, baratas e acessíveis contribuem no enfrentamento de problemas sociais como acesso a moradia, por exemplo.

CONTROVÉRSIAS

- Ações potencialmente criminais: fabricação de armas, dinheiro falso, superbactérias
- Impacto tributário



lipLAB

Batons customizados e produzidos em menos de 10 minutos.

bitebeauty.com/blog/lip-lab-2/

TENDÊNCIA

#10

#impressão3d

PRODUÇÃO DESCENTRALIZADA

Democratização do acesso a tecnologias que permitem o design, prototipagem rápida e produção de artefatos em menor escala para diferentes fins tais como manufatura, construção civil, medicina regenerativa e biogenética.

Soluções eficazes, baratas e acessíveis contribuem no enfrentamento de problemas sociais como acesso a moradia, por exemplo.

CONTROVÉRSIAS

- Ações potencialmente criminais: fabricação de armas, dinheiro falso, superbactérias
- Impacto tributário



IMPRESSÃO DE ALIMENTOS

Impressora 3D de alimentos molda massas e biscoitos.

<https://www.youtube.com/watch?v=rPngd9NkX3A>

An aerial view of Earth from space, showing a bright sun flare in the upper left corner. The Earth's surface is covered in green and blue, with white clouds scattered across it. The background is a deep blue gradient.

ECONOMIA DE RECURSOS_

Tendências | Sinais_

TENDÊNCIA

#11

#impactoambiental

ECONOMIA DE RECURSOS

Constatação de que os recursos físicos do planeta não são abundantes mas limitados para demandas crescentes da economia e da sociedade e consequente tomada de consciência com ações preventivas e corretivas para reduzir ou rever o padrão de consumo e “pegada” do ser humano no meio ambiente.



CONTROVÉRSIAS

- Prêdisposição das instituições (governos, empresas, etc)
- Consciência forçada

TELHADO VERDE

- A empresa holandesa Roel de Boer desenvolveu um produto simples, capaz de transformar qualquer telhado comum em um telhado verde. O sistema foi apelidado de Flowering City e funciona como uma ferramenta efetiva para melhorar a qualidade ambiental do ambiente ao seu redor. O equipamento é simples e dividido em duas partes. A primeira é uma placa, colocada sobre a telha, e a segunda é uma espécie de funil, feito em plástico reciclado e utilizado em unidades individuais. O produto funciona como pequenos vasilhinhos, que podem ser fixados sobre as telhas já existentes, sem que haja qualquer modificação da estrutura principal.
- <http://roeldeboer.com/>

TENDÊNCIA

#11

#impactoambiental

ECONOMIA DE RECURSOS

Constatação de que os recursos físicos do planeta não são abundantes mas limitados para demandas crescentes da economia e da sociedade e consequente tomada de consciência com ações preventivas e corretivas para reduzir ou rever o padrão de consumo e “pegada” do ser humano no meio ambiente.

CONTROVÉRSIAS

- Prêdisposição das instituições (governos, empresas, etc)
- Consciência forçada



RAIA ROBÔ

- Jovem holandês cria raia-robô para limpar lixo plástico dos oceanos.
- <https://www.youtube.com/watch?v=ROW9F-c0kIQ>

TENDÊNCIA

#11

#impactoambiental

ECONOMIA DE RECURSOS

Constatação de que os recursos físicos do planeta não são abundantes mas limitados para demandas crescentes da economia e da sociedade e consequente tomada de consciência com ações preventivas e corretivas para reduzir ou rever o padrão de consumo e “pegada” do ser humano no meio ambiente.



CONTROVÉRSIAS

- Prêdisposição das instituições (governos, empresas, etc)
- Consciência forçada

MÁQUINA TROCA GARRAFA PET POR DINHEIRO

Em Amsterdã, três garrafas pet devolvidas para a máquina valem o equivalente a R\$ 3.

<https://www.youtube.com/watch?v=l0jA3pAj5VI>

TENDÊNCIA

#11

#impactoambiental

ECONOMIA DE RECURSOS

Constatação de que os recursos físicos do planeta não são abundantes mas limitados para demandas crescentes da economia e da sociedade e consequente tomada de consciência com ações preventivas e corretivas para reduzir ou rever o padrão de consumo e “pegada” do ser humano no meio ambiente.

CONTROVÉRSIAS

- Prêdisposição das instituições (governos, empresas, etc)
- Consciência forçada



UNVERPACKT: SUPERMERCADO SEM EMBALAGENS

A empresa recebeu fundos privados e arrecadou por financiamento coletivo (crowdfunding) para abrir sua primeira loja, em Berlim, capital da Alemanha.

<http://original-unverpackt.de/>
<https://vimeo.com/98317377>

ECONOMIA DE RECURSOS

Constatação de que os recursos físicos do planeta não são abundantes mas limitados para demandas crescentes da economia e da sociedade e consequente tomada de consciência com ações preventivas e corretivas para reduzir ou rever o padrão de consumo e “pegada” do ser humano no meio ambiente.

CONTROVÉRSIAS

- Prêdisposição das instituições (governos, empresas, etc)
- Consciência forçada



SOLAROAD

A primeira ciclovia do mundo a produzir eletricidade renovável foi capaz, durante os seus primeiros seis meses de vida, de gerar a energia suficiente "para cobrir as necessidades de uma habitação onde reside uma única pessoa ao longo de um ano".

A ciclovia holandesa (projeto piloto no subúrbio de Amsterdã) produziu mais de 3000 kWh, o que é também equivalente à “energia necessária para uma scooter eléctrica dar duas voltas e meia ao mundo”.

<https://vimeo.com/111570431#at=19>

TENDÊNCIA

#11

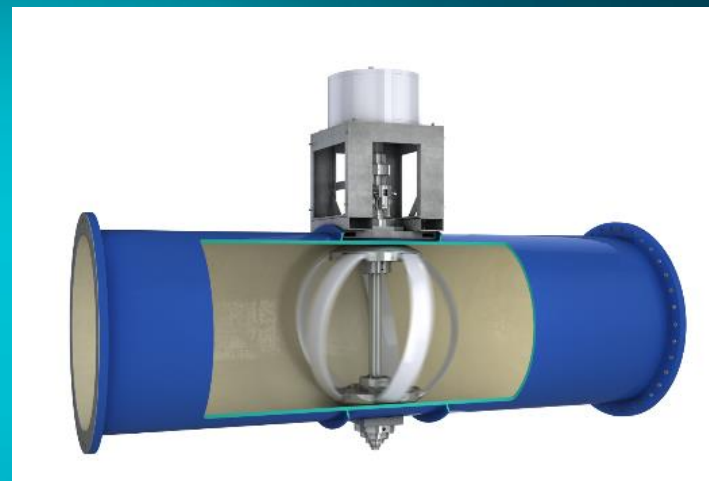
#eficiêncienergética

ECONOMIA DE RECURSOS

Constatação de que os recursos físicos do planeta não são abundantes mas limitados para demandas crescentes da economia e da sociedade e consequente tomada de consciência com ações preventivas e corretivas para reduzir ou rever o padrão de consumo e “pegada” do ser humano no meio ambiente.

CONTROVÉRSIAS

- Prêdisposição das instituições (governos, empresas, etc)
- Consciência forçada



LUCIDPIPE

Gerador de energia elétrica dentro de um encanamento, que gira pequenas turbinas.

<https://www.youtube.com/watch?v=XDKTXvreGo8>

The image shows two men in a professional setting. The man on the left, wearing glasses and a blue shirt, is smiling and looking towards the right. The man on the right is also smiling and looking at a smartphone held by the first man. The background is a blurred office space with a window and sticky notes. A white network diagram with person icons and connecting lines is overlaid on the image. A dark blue horizontal bar is positioned across the middle of the image, containing the text.

CONSUMO COMPARTILHADO

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#12

#sharing

CONSUMO COMPARTILHADO

Novos modelos econômicos: moedas sociais e digitais; compartilhamento do acesso à propriedade privada (ex: carro, casa), acesso a produtos e serviços como “streaming”, “everything as a service” ao invés da compra. Crowdfunding e outros mecanismos de micro-finanças.

CONTROVÉRSIAS

- Controle fiscal, monetário e cambial dos governos
- Redução do consumo, impacto no crescimento econômico
- Desmonetização

JUSTPARK

- Os cadastrados no aplicativo podem estacionar o carro em garagens de pessoas físicas, pagando teoricamente menos do que em estacionamentos convencionais. O site cobra uma taxa de 20% sobre o valor pago pelo dono do carro.
- O projeto recebeu esse ano quase 4 milhões de libras provenientes de investidores-anjo e o fundo de investimento da BMW.
- <https://www.justpark.com/>



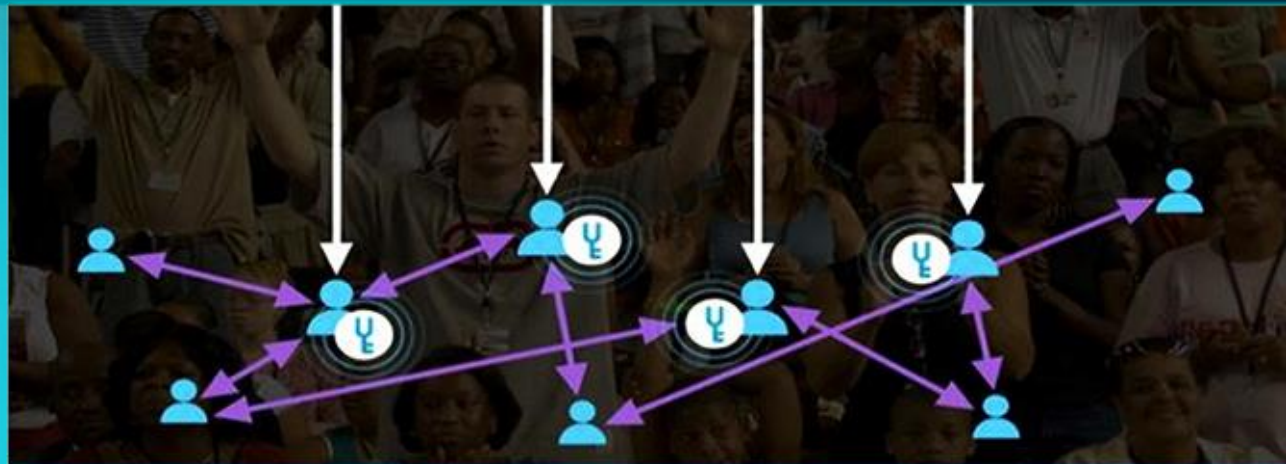
TENDÊNCIA

#12

#sharing

CONSUMO COMPARTILHADO

Novos modelos econômicos: moedas sociais e digitais; compartilhamento do acesso à propriedade privada (ex: carro, casa), acesso a produtos e serviços como “streaming”, “everything as a servisse” ao invés da compra. Crowdfunding e outros mecanismos de micro-finanças.



CONTROVÉRSIAS

- Controle fiscal, monetário e cambial dos governos
- Redução do consumo, impacto no crescimento econômico
- Desmonetização

KEYWIFI

- KeyWifi é a primeira plataforma do mundo que permite que indivíduos e pequenas empresas aluguem com segurança a sua rede wifi. Considerando que a maioria dos hotspots são subutilizados, o projeto tem a missão de promover acesso com baixo custo, baseado nos modelos de economia colaborativa. A iniciativa foi semi finalista do NY IBM Smart Cities e já funciona na cidade.

TENDÊNCIA

#12

#sharing

CONSUMO COMPARTILHADO

Novos modelos econômicos: moedas sociais e digitais; compartilhamento do acesso à propriedade privada (ex: carro, casa), acesso a produtos e serviços como “streaming”, “everything as a servisse” ao invés da compra. Crowdfunding e outros mecanismos de micro-finanças.

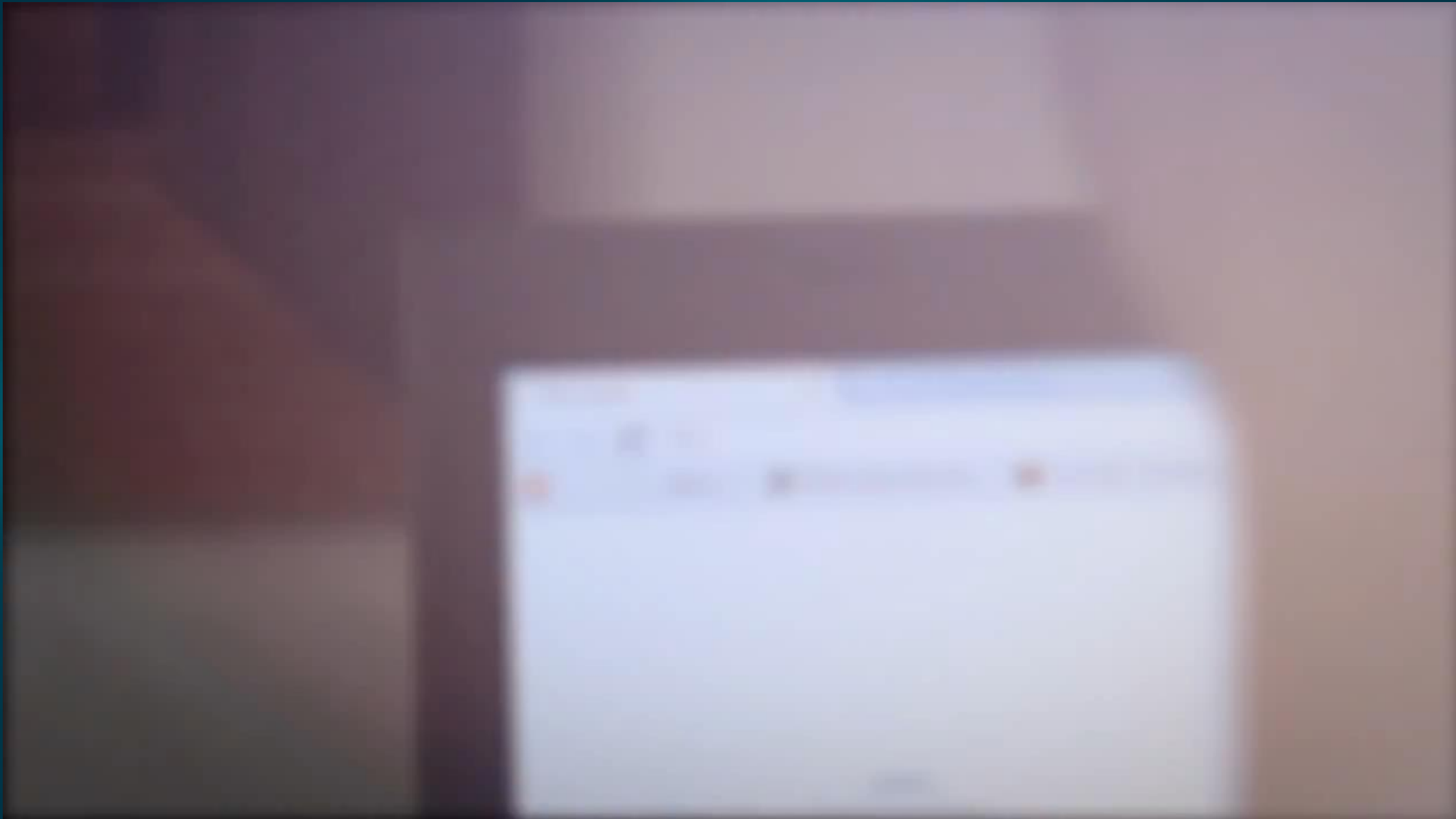
CONTROVÉRSIAS

- Controle fiscal, monetário e cambial dos governos
- Redução do consumo, impacto no crescimento econômico
- Desmonetização



BLIIVE

- Em um ano, a plataforma reuniu 60 000 usuários em 100 países. O site criado por uma brasileira de 24 anos, estimula que as pessoas usem suas experiências e seu tempo livre para ensinar e aprender.
- <https://vimeo.com/66603309>



TENDÊNCIA

#12

#sharing

CONSUMO COMPARTILHADO

Novos modelos econômicos: moedas sociais e digitais; compartilhamento do acesso à propriedade privada (ex: carro, casa), acesso a produtos e serviços como “streaming”, “everything as a servisse” ao invés da compra. Crowdfunding e outros mecanismos de micro-finanças.

CONTROVÉRSIAS

- Controle fiscal, monetário e cambial dos governos
- Redução do consumo, impacto no crescimento econômico
- Desmonetização



Join a circle. Share an Audi.



AUDI UNITE

- A Audi criou um programa de compartilhamento de carro em Estocolmo, Suécia, para que até quatro pessoas compartilhem um carro por até dois anos.
- <https://youtu.be/XVXkaM7Cph8>



CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Tendências | Sinais

CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Movimento da transdisciplinariedade científica e tecnológica, tendo como principais protagonistas a neurociência, nanotecnologia, biotecnologia e inteligência artificial, em busca de soluções de impacto para os problemas da humanidade.

CONTROVÉRSIAS

- Transhumanismo
- Caráter experimental (não comprovado) de tecnologias afetando a segurança (em sentido amplo) da sociedade.



GAROTA QUE NASCEU SEM NARIZ GANHA PRÓTESE FEITA EM IMPRESSORA 3D

- A irlandesa de dois anos de idade é um dos 47 casos de arrinia congênita já registrados no mundo. Contornar isso e construir um nariz e partes do sistema olfativo é algo que a ciência ainda não consegue, mas com a ajuda de uma impressora 3D, a menina ganhou uma prótese, que será ajustada conforme seu rosto for crescendo.
- <http://www.dailymail.co.uk/health/article-3108960/Two-year-old-born-NO-NOSE-pioneering-cosmetic-surgery-new-one-built.html>

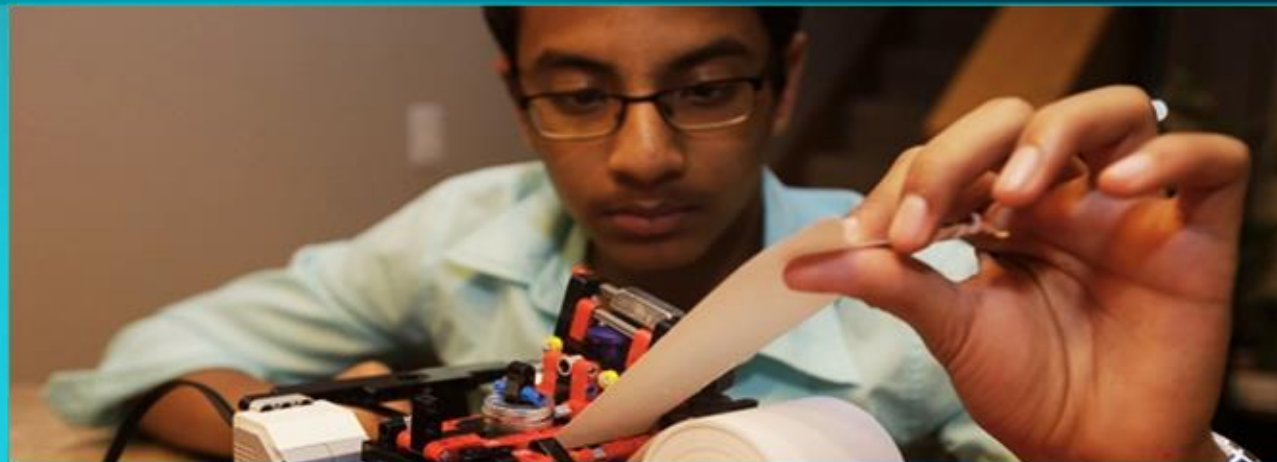
TENDÊNCIA

#13

#convergênciatecnológica

CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Movimento da transdisciplinariedade científica e tecnológica, tendo como principais protagonistas a neurociência, nanotecnologia, biotecnologia e inteligência artificial, em busca de soluções de impacto para os problemas da humanidade.



CONTROVÉRSIAS

- Transhumanismo
- Caráter experimental (não comprovado) de tecnologias afetando a segurança (em sentido amplo) da sociedade.

BRAIGO

- Braigo, impressora que converte documentos para braile em menos de um minuto, foi criada por um garoto de 13 anos utilizando um kit LEGO Mindstorms EV3 e teve um custo de produção de apenas U\$ 350.
- Um percevejo é utilizado para cravar as letras em braile e a impressão é realizada em um papel semelhante ao utilizado em calculadoras antigas.
- <http://www.braigolabs.com/>

TENDÊNCIA

#13

#robótica

CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Movimento da transdisciplinariedade científica e tecnológica, tendo como principais protagonistas a neurociência, nanotecnologia, biotecnologia e inteligência artificial, em busca de soluções de impacto para os problemas da humanidade.

CONTROVÉRSIAS

- Transhumanismo
- Caráter experimental (não comprovado) de tecnologias afetando a segurança (em sentido amplo) da sociedade.



MENINAS CAMPONESAS CRIAM BRAÇO HIDRÁULICO

- Em fevereiro de 2015, duas meninas camponesas conquistaram o primeiro lugar na 4ª Olimpíada Científica Nacional, na categoria de Robótica, por inovarem com a criação de um braço hidráulico feito com material reciclável. Construído em três semanas, o braço funciona com água e conta com 19 peças de material reciclável, entre eles madeira, latas, seringas e tubos de soro. O aparato pode simular movimentos tais como esquerda, direita, pra cima e para baixo, abrir e fechar. A escola das meninas, a Unidad Educativa Franz Tamayo, possui apenas 100 alunos e pertence ao pequeno povoado ribeirinho de Ancoraimes, que fica há três horas da cidade de La Paz, capital da Bolívia. Mesmo pequena, agora a instituição ostenta uma medalha nacional.

Telefónica

vivo

TENDÊNCIA

#13

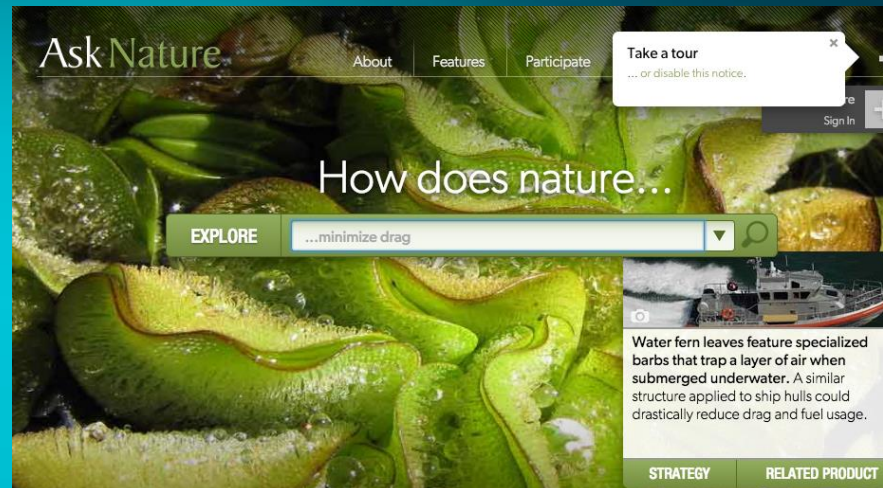
#biomimética

CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Movimento da transdisciplinariedade científica e tecnológica, tendo como principais protagonistas a neurociência, nanotecnologia, biotecnologia e inteligência artificial, em busca de soluções de impacto para os problemas da humanidade.

CONTROVÉRSIAS

- Transhumanismo
- Caráter experimental (não comprovado) de tecnologias afetando a segurança (em sentido amplo) da sociedade.



ASK NATURE

O site Ask Nature é uma espécie de catálogo online mantido pelo instituto de Janine que já catalogou cerca de 2 mil projetos biomiméticos ao redor do mundo.

<http://www.asknature.org/>

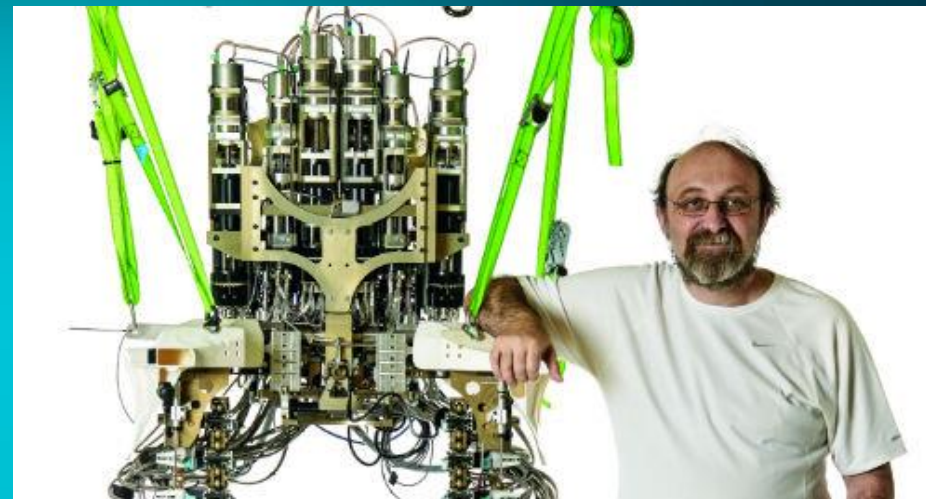
TENDÊNCIA

#13

#robótica

CONVERGÊNCIA TECNOLÓGICA

Movimento da transdisciplinariedade científica e tecnológica, tendo como principais protagonistas a neurociência, nanotecnologia, biotecnologia e inteligência artificial, em busca de soluções de impacto para os problemas da humanidade.



CONTROVÉRSIAS

- Transhumanismo
- Caráter experimental (não comprovado) de tecnologias afetando a segurança (em sentido amplo) da sociedade.

EXOESQUELETO

Mecanismos robóticos respondem e transmitem impulsos diretamente do/para o cérebro

g1.globo.com/ciencia-e-saude/noticia/2014/06/robotica-nao-e-filme-de-hollywood-diz-nicolelis-sobre-o-exoesqueleto.html



COMO ESTAMOS?



NOVAS FRONTEIRAS LEGAIS

Tendências | Sinais

NOVAS FRONTEIRAS LEGAIS

Repensar dos direitos e deveres de indivíduos, de governos e de empresas na era digital e da era digital.

Analisar a capacidade do legislativo em acompanhar movimentos que emergem na sociedade.

CONTROVÉRSIAS

- Interferência de governos sobre empresas que dominam o 'espaço' digital (ex: Google, Facebook)
- Privacidade, acesso à informação e à propriedade intelectual

Não basta ter cuidado com aquilo que você publica online. Curtir, compartilhar e retuitar também podem prejudicar muita gente. Na roleta russa da internet, esse tipo de interação já arruinou vidas e levou a condenações na Justiça. Está com o dedo no gatilho? Então pense bem antes de clicar.

MASSACRE NA INTERNET

- Site tab, do uol, discute limites de privacidade na web e investiga casos de humilhação e shaming.
- <http://tab.uol.com.br/humilhar-internet/>

TENDÊNCIA

#14

#direitodigital

NOVAS FRONTEIRAS LEGAIS

Repensar dos direitos e deveres de indivíduos, de governos e de empresas na era digital e da era digital.

Analisar a capacidade do legislativo em acompanhar movimentos que emergem na sociedade.



CONTROVÉRSIAS

- Interferência de governos sobre empresas que dominam o ‘espaço’ digital (ex: Google, Facebook)
- Privacidade, acesso à informação e à propriedade intelectual

DIREITO AO ESQUECIMENTO

- O cidadão espanhol Mario Costeja González, através da Agência Espanhola de Proteção de Dados, moveu uma ação contra o jornal La Vanguardia, o Google Spain a Google Inc. para que tivesse informações publicadas sobre um leilão de imóveis que aconteceu em 1998 retiradas da rede.
- Desde 2014, o Google implementou o direito ao esquecimento na Europa
- <http://exame.abril.com.br/tecnologia/noticias/google-implementa-direito-ao-esquecimento-na-europa>

NOVAS FRONTEIRAS LEGAIS

Repensar dos direitos e deveres de indivíduos, de governos e de empresas na era digital e da era digital.

Analisar a capacidade do legislativo em acompanhar movimentos que emergem na sociedade.

CONTROVÉRSIAS

- Interferência de governos sobre empresas que dominam o 'espaço' digital (ex: Google, Facebook)
- Privacidade, acesso à informação e à propriedade intelectual



CERTIFICADOS BASEADOS EM EXPERIENCIA

- Novas legislações na França possibilitam a obtenção de certificados baseados em experiências profissionais. Qualquer pessoa, independentemente da idade e escolaridade que comprove, pelo menos, três anos de experiência diretamente relacionada com a certificação, pode solicitar um VAE (validação de experiência adquirida). A iniciativa é gerida pelo Ministério do Trabalho, Emprego, Formação Profissional e Diálogo Social.
- <http://www.vae.gouv.fr/la-vae/>



NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL_

Tendências | Sinais_

NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL

Revisão do 'locus' do investimento social privado - governança, cultura de doação e investimento social familiar na perspectiva do impacto positivo gerado pelo investimento.

Crescimento de negócios sociais e busca por modelos de gestão e financiamento para o terceiro setor.

CONTROVÉRSIAS

- Métricas e indicadores de desempenho
- Ambiente regulatório - leis de incentivo
- Influência em políticas públicas



POWERED BY PIZZA

- A campanha da Domino's ofereceu gift cards como recompensa para os clientes que apoiaram projetos de startups e 30 startups em todos os EUA também receberam um vale de USD 500.
- <https://vimeo.com/77178172>

NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL

Revisão do 'locus' do investimento social privado - governança, cultura de doação e investimento social familiar na perspectiva do impacto positivo gerado pelo investimento.

Crescimento de negócios sociais e busca por modelos de gestão e financiamento para o terceiro setor.

CONTROVÉRSIAS

- Métricas e indicadores de desempenho
- Ambiente regulatório - leis de incentivo
- Influência em políticas públicas



HUMAN TRAFFICKING HOTLINE NETWORK

- Em 2012 o Google concedeu a Polaris e duas outras organizações internacionais anti-tráfico humano \$ 3 milhões para financiar a criação de “hotlines” e a agregação de dados que podem contribuir na mitigação do problema.
- <https://www.youtube.com/watch?t=38&v=kdQrLMEF-Eg>

NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL

Revisão do 'locus' do investimento social privado - governança, cultura de doação e investimento social familiar na perspectiva do impacto positivo gerado pelo investimento.

Crescimento de negócios sociais e busca por modelos de gestão e financiamento para o terceiro setor.

CONTROVÉRSIAS

- Métricas e indicadores de desempenho
- Ambiente regulatório - leis de incentivo
- Influência em políticas públicas



PREDICTING HOMELESSNESS IN NYC

- Sum.All.org é uma fundação que está trabalhando com a Prefeitura de Nova York para desenvolver uma ferramenta que prevê que despejos levará a falta de moradia.
- A equipe usa dados de despejo e dados demográficos para montar uma visualização que identifica as famílias em maior risco.
- <http://www.sumall.org/project-overview/homelessness>

TENDÊNCIA

#15

#impactinvesting

NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL

Revisão do 'locus' do investimento social privado - governança, cultura de doação e investimento social familiar na perspectiva do impacto positivo gerado pelo investimento.

Crescimento de negócios sociais e busca por modelos de gestão e financiamento para o terceiro setor.

CONTROVÉRSIAS

- Métricas e indicadores de desempenho
- Ambiente regulatório - leis de incentivo
- Influência em políticas públicas

The screenshot shows the profile for 'Samsung Solar Powered Health Centre'. It includes the following information:

- Country of Operation:** A map of Southern Africa with a green dot indicating the location in South Africa.
- Approach:** Enhancing Processes, Mobile clinic.
- Target geography:** Rural.
- Target Population:** (partially visible).
- CHMI PLUS Status:** Profile Completeness Rating: BRONZE.
- Buttons:** CONTACT and SUBSCRIBE.
- Additional Info:** Not-for-profit, Year launched: 2013.

SAMSUNG SOLAR POWERED HEALTH CENTER

- Caminhão movido a energia solar da Samsung leva saúde para zonas rurais africanas.
- São construídos para uso em áreas remotas e destinam-se a eliminar as barreiras econômicas e geográficas que <http://healthmarketinnovations.org/program/samsung-solar-powered-health-centre>

TENDÊNCIA

#15

#impactinvesting

NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL

Revisão do 'locus' do investimento social privado - governança, cultura de doação e investimento social familiar na perspectiva do impacto positivo gerado pelo investimento.

Crescimento de negócios sociais e busca por modelos de gestão e financiamento para o terceiro setor.

CONTROVÉRSIAS

- Métricas e indicadores de desempenho
- Ambiente regulatório - leis de incentivo
- Influência em políticas públicas



IMPRIMA PARA AJUDAR

- Registrando uma impressora HP na plataforma Imprima Para Ajudar, ela estará habilitada para receber cartazes sempre que alguém desapareça. A ONG Mães da Sé envia cartazes para a rede e então são impressas automaticamente pelas impressoras registradas na região em que desapareceu uma pessoa.

<https://www.imprimaparaajudar.com.br>

TENDÊNCIA

#15

#bcorps

NOVO MODELO DE INVESTIMENTO SOCIAL

Revisão do 'locus' do investimento social privado - governança, cultura de doação e investimento social familiar na perspectiva do impacto positivo gerado pelo investimento.

Crescimento de negócios sociais e busca por modelos de gestão e financiamento para o terceiro setor.

CONTROVÉRSIAS

- Métricas e indicadores de desempenho
- Ambiente regulatório - leis de incentivo
- Influência em políticas públicas



EMPRESA B

- A ideia das Benefit Corporations, ou B-Corp, é usar as empresas como ferramentas para a transformação social. Para isso, eles têm como missão criar um impacto material positivo na sociedade. Considera elementos não financeiros na tomada de decisões, e se obriga a ser transparente e informar sobre seu funcionamento usando modelo de terceiros reconhecidos.

<https://www.bcorporation.net>



PLURALIDADE DIVERSIDADE_

Tendências | Sinais_

TENDÊNCIA

#4

#diversidade

PLURALIDADE DIVERSIDADE

Revisão e enfrentamento de valores, crenças e símbolos de diferentes culturas e polaridades/paradoxos presentes na sociedade: global x local, secular x contemporâneo, low tech x hi tech, materialista x espiritualista, entre outros.

CONTROVÉRSIAS

- Terrorismo
- Intolerância
- Movimento “antiprogresso”
- Acirramento de polaridades.

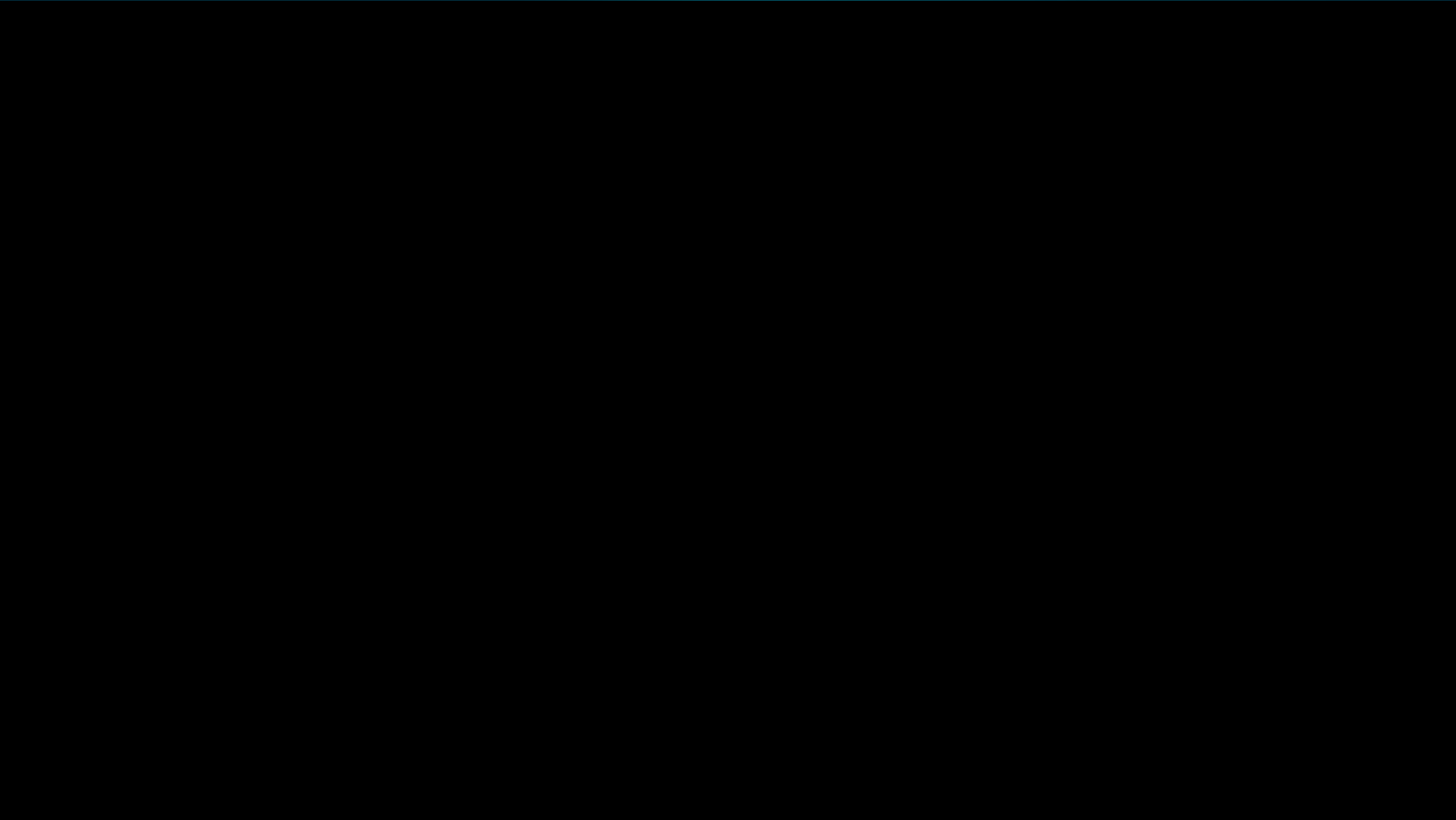


VISIBILIDADE DE TRANSEXUAIS

Caitlyn Jenner assumiu nova identidade feminina na capa da Vanity Fair.

Sorvete Magnum lança campanha com transexuais: "Be True To Your Pleasure" ("Seja fiel ao seu prazer").

<https://youtu.be/SjHRbQ3WWCE>



TENDÊNCIA

#4

#novafamilia

PLURALIDADE DIVERSIDADE

Revisão e enfrentamento de valores, crenças e símbolos de diferentes culturas. Polaridades/paradoxos presentes na sociedade: global x local, secular x contemporâneo, low tech x hi tech, materialista x espiritualista, entre outros.

CONTROVÉRSIAS

- Terrorismo
- Intolerância
- Movimento “antiprogresso”
- Acirramento de polaridades.



CASAIS HOMOAFETIVOS PODERÃO GERAR FILHOS

Pesquisa liderada pelo Professor Azim Surani da University of Cambridge na Inglaterra, indica que será possível reproduzir um ovulo e esperma a partir da pele de dois adultos do mesmo sexo.

TENDÊNCIA

#4

#choquedecultura

PLURALIDADE DIVERSIDADE

Revisão e enfrentamento de valores, crenças e símbolos de diferentes culturas e polaridades/paradoxos presentes na sociedade: global x local, secular x contemporâneo, low tech x hi tech, materialista x espiritualista, entre outros.

CONTROVÉRSIAS

- Terrorismo
- Intolerância
- Movimento “antiprogresso”
- Acirramento de polaridades.



BEM-VINDO AO FACEGLÓRIA!

A Rede social perfeita para você compartilhar o amor e a sabedoria cristã com outras pessoas.

FACEGLÓRIA

Um site que, nas palavras de seu responsável, é voltado à “família cristã” não tem likes, mas sim “améns”. Palavrões e pornografia são proibidos lá dentro e os homossexuais, embora possam criar conta, precisam respeitar os “princípios do Faceglória”.

<http://g1.globo.com/tecnologia/noticia/2015/06/facegloria-exige-que-so-cristao-entre-no-site-e-cria-equipe-caca-beijo-gay.html>

TENDÊNCIA

#4

#indivíduos multidimensionais

PLURALIDADE DIVERSIDADE

Revisão e enfrentamento de valores, crenças e símbolos de diferentes culturas e polaridades/paradoxos presentes na sociedade: global x local, secular x contemporâneo, low tech x hi tech, materialista x espiritualista, entre outros.

CONTROVÉRSIAS

- Terrorismo
- Intolerância
- Movimento “antiprogresso”
- Acirramento de polaridades.



PAI DO LAR

Homens que tem feito uma pausa para cuidar dos filhos tem sofrido rejeição por parte dos entrevistadores.

<http://goo.gl/M7YjGv> [valor 2015]

<http://goo.gl/PsJZtA> [isto é 2012]

TENDÊNCIA

#4

#choquedeculturas

PLURALIDADE DIVERSIDADE

Revisão e enfrentamento de valores, crenças e símbolos de diferentes culturas e polaridades/paradoxos presentes na sociedade: global x local, secular x contemporâneo, low tech x hi tech, materialista x espiritualista, entre outros.

CONTROVÉRSIAS

- Terrorismo
- Intolerância
- Movimento “antiprogresso”
- Acirramento de polaridades.



CANDOMBLÉ E O PRECONCEITO NAS ESCOLAS

Stela Guedes, doutora em educação e professora do Programa de Pós-Graduação em Educação da UERJ é autora do livro “Educação nos terreiros - e como a escola se relaciona com crianças de candomblé”, lançado em 2012. Ao longo de 20 anos de pesquisa, a professora buscou analisar o preconceito contra religiões de matriz africana no ambiente escolar e descobriu que, para os estudantes de religiões afro que frequentam as instituições de ensino brasileiras, esse é o espaço onde mais se sentem discriminados.

A man with a beard, wearing a plaid shirt and a tan apron, is looking at a tablet in a greenhouse. The background shows rows of potted plants in a greenhouse setting. The image has a blue and green color overlay.

NOVAS FORMAS DE TRABALHO & CARREIRA

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#5

#empreendedorismo

NOVAS FORMAS DE TRABALHO E CARREIRA

Mudanças no estilo e ambiente de trabalho: mais flexível, virtual, fragmentado e orientado a múltiplas carreiras. Mudança no relacionamento entre profissionais e as instituições que os contratam: pessoas trabalhando com as empresas e não mais para as empresas.

CONTROVÉRSIAS

- Incompatibilidade entre a busca dos profissionais e a oferta das empresas
- Restrições das leis trabalhistas
- Papel do dinheiro é questionado
- Resignificação do diploma



CARTEIRO AMIGO

- Sistema de entrega de correspondências dentro das ruas “não mapeadas” de comunidades do Rio de Janeiro.
- http://motherboard.vice.com/pt_br/read/made-in-rocinha-o-carteiro-amigo-e-o-mapa-que-deu-inveja-ao-google

TENDÊNCIA

#5

#cooperação

NOVAS FORMAS DE TRABALHO E CARREIRA

Mudanças no estilo e ambiente de trabalho: mais flexível, virtual, fragmentado e orientado a múltiplas carreiras. Mudança no relacionamento entre profissionais e as instituições que os contratam: pessoas trabalhando com as empresas e não mais para as empresas.

CONTROVÉRSIAS

- Incompatibilidade entre a busca dos profissionais e a oferta das empresas
- Restrições das leis trabalhistas
- Papel do dinheiro é questionado
- Resignificação do diploma



BEACON

- Uma rede de profissionais e empreendedores que gera atividades entre os participantes e oferece serviços para empresas.
- <http://www.beacon.cool/>

TENDÊNCIA

#5

#coworking

NOVAS FORMAS DE TRABALHO E CARREIRA

Mudanças no estilo e ambiente de trabalho: mais flexível, virtual, fragmentado e orientado a múltiplas carreiras. Mudança no relacionamento entre profissionais e as instituições que os contratam: pessoas trabalhando com as empresas e não mais para as empresas.



CONTROVÉRSIAS

- Incompatibilidade entre a busca dos profissionais e a oferta das empresas
- Restrições das leis trabalhistas
- Papel do dinheiro é questionado
- Resignificação do diploma

GOMA

Associação composta por 80 empreendedores e 27 empresas que se uniram para fomentar economia colaborativa, inovação social e design sustentável na Zona Portuária do Rio de Janeiro.

<http://goma.org.br/>

TENDÊNCIA

#5

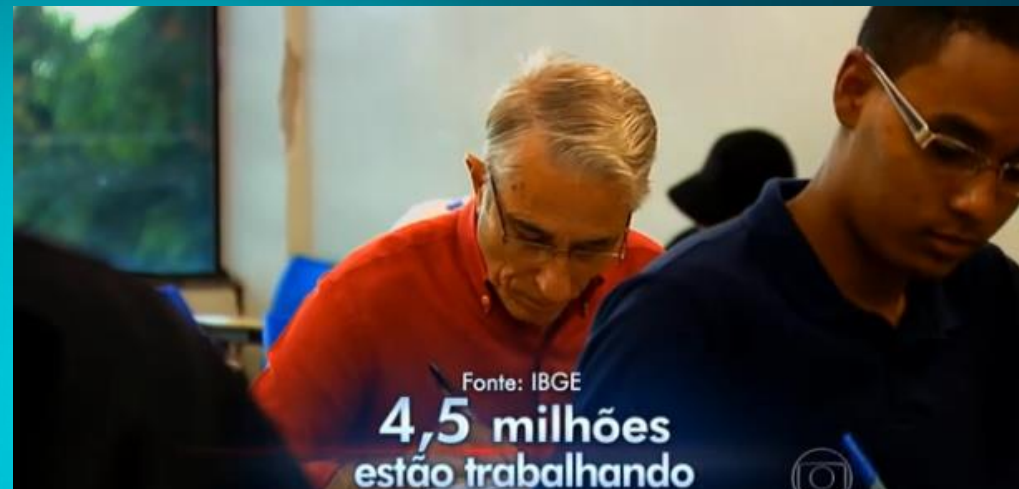
#intergeracionalidade

NOVAS FORMAS DE TRABALHO E CARREIRA

Mudanças no estilo e ambiente de trabalho: mais flexível, virtual, fragmentado e orientado a múltiplas carreiras. Mudança no relacionamento entre profissionais e as instituições que os contratam: pessoas trabalhando com as empresas e não mais para as empresas.

CONTROVÉRSIAS

- Incompatibilidade entre a busca dos profissionais e a oferta das empresas
- Restrições das leis trabalhistas
- Papel do dinheiro é requestionado
- Resignificação do diploma



IDOSOS ATIVOS NO MERCADO DE TRABALHO

A expectativa dos brasileiros cresce a cada ano, é o que mostra pesquisa realizada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE). O material aponta que a perspectiva de vida no Brasil passou de 74,6 em 2012, para 74,9 anos em 2013. O estudo mostra ainda que as pessoas com 60 anos de idade ou mais estão cada vez mais ativas no mercado de trabalho, dos 15 milhões de idosos no Brasil, aproximadamente 4,5 milhões permanecem no mercado de trabalho.

<http://www.ibge.gov.br/home/estatistica/populacao/perfilidoso/>
<http://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2015/04/segundo-ibge-45-milhoes-de-idosos-estao-no-mercado-de-trabalho.html>

Telefônica

vivo

TENDÊNCIA

#5

#empreendedorismo

NOVAS FORMAS DE TRABALHO E CARREIRA

Mudanças no estilo e ambiente de trabalho: mais flexível, virtual, fragmentado e orientado a múltiplas carreiras. Mudança no relacionamento entre profissionais e as instituições que os contratam: pessoas trabalhando com as empresas e não mais para as empresas.

CONTROVÉRSIAS

- Incompatibilidade entre a busca dos profissionais e a oferta das empresas
- Restrições das leis trabalhistas
- Papel do dinheiro é questionado
- Resignificação do diploma



EMPREENDEDORISMO CRIATIVO

Jovens querem trabalhar COM as empresas e não mais PARA as empresas.

NOVAS FORMAS DE TRABALHO E CARREIRA

Mudanças no estilo e ambiente de trabalho: mais flexível, virtual, fragmentado e orientado a múltiplas carreiras. Mudança no relacionamento entre profissionais e as instituições que os contratam: pessoas trabalhando com as empresas e não mais para as empresas.

CONTROVÉRSIAS

- Incompatibilidade entre a busca dos profissionais e a oferta das empresas
- Restrições das leis trabalhistas
- Papel do dinheiro é questionado
- Resignificação do diploma



ALEXA CLAY

Alexa Clay é escritora, hacker de cultura e investigadora/consultora de inovação. Uma das principais especialistas em subcultura e inovação em ambientes/lugares improváveis, é a cofundadora da League of Intrapreneurs, coautora do livro Misfit Economy e criadora do movimento global Wisdom Hackers.

<http://www.alexaclay.com/home.html>

<http://www.leagueofintrapreneurs.com>

<http://www.wisdomhackers.com/>



ATIVISMO & REPRESENTAÇÃO SOCIAL_

Tendências | Sinais_

ATIVISMO E REPRESENTAÇÃO SOCIAL

Indivíduos e grupos mais informados, conectados e ativos socialmente se articulam e se manifestam em prol de causas políticas, econômicas, sociais e ambientais em busca de respostas de seus representantes estatais.

Governos buscando mecanismos de diálogo para lidar com a crise de representação.

CONTROVÉRSIAS

- Legitimidade, legalidade e efetividade do ativismo digital.
- Aumento do controle da internet pelos governos
- Crise das representações: quem me representa? Quem eu represento?



EUVOTO

EuVoto.org é uma ferramenta que permite aos paulistanos opinarem sobre projetos de lei em tramitação na Câmara Municipal. O software utilizado pela plataforma é o DemocraciaOS, um programa livre criado na Argentina, e já presente em cidades da Argentina, do México, da Ucrânia, da Finlândia, da Espanha e dos Estados Unidos.

<http://euvoto.org/>

TENDÊNCIA

#2

#ativismoautor

ATIVISMO E REPRESENTAÇÃO SOCIAL

Indivíduos e grupos mais informados, conectados e ativos socialmente se articulam e se manifestam em prol de causas políticas, econômicas, sociais e ambientais em busca de respostas de seus representantes estatais.

Governos buscando mecanismos de diálogo para lidar com a crise de representação.

CONTROVÉRSIAS

- Legitimidade, legalidade e efetividade do ativismo digital.
- Aumento do controle da internet pelos governos
- Crise das representações: quem me representa? Quem eu represento?



NOSSO PINHEIROS

Plataforma colaborativa para mobilização de pessoas e iniciativas em prol do bairro de Pinheiros.

Promove intervenções e discussões sobre modelos de democracia direta.

<http://nossopinheiros.com/>

TENDÊNCIA

#2

#curadoriacoletiva

ATIVISMO E REPRESENTAÇÃO SOCIAL

Indivíduos e grupos mais informados, conectados e ativos socialmente se articulam e se manifestam em prol de causas políticas, econômicas, sociais e ambientais em busca de respostas de seus representantes estatais.

Governos buscando mecanismos de diálogo para lidar com a crise de representação.

CONTROVÉRSIAS

- Legitimidade, legalidade e efetividade do ativismo digital.
- Aumento do controle da internet pelos governos
- Crise das representações: quem me representa? Quem eu represento?



O FLUXO

Rede independente de mídia, dispensa anunciantes comerciais e aborda temas não tratados pela imprensa tradicional.

<http://www.fluxo.net/>

A photograph of two women in an office environment. The woman in the foreground is seated at a desk, focused on her work, with her hands on a keyboard. She is wearing a white shirt and a white watch. The woman in the background is smiling and looking towards the camera. The scene is overlaid with a semi-transparent teal banner containing white text. The overall lighting is soft and professional.

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Tendências | Sinais

TENDÊNCIA

#1

#gamification

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Novos modelos educacionais e tecnologias que facilitam o desenvolvimento transdisciplinar, prático/experimental, dinâmico, virtual, gamificado, informal (não curricular), não hierárquico: de professor->aluno para horizontal (entre pares) ou reverso (dos menos experientes para os mais experientes), continuado, acessando conteúdo ilimitado e multicultural

CONTROVÉRSIAS

- Caráter experimental de novas metodologias
- Gerações mais novas acessam conhecimento exponencial e desafiam gerações mais velhas
- Mercantilização da educação



afroes
transformational games

AFROES

- Afroes cria aplicativos para celulares e ferramentas para agências de desenvolvimento social e empresas corporativas, dedicados a difundir mensagens educativas em todo o continente africano. Sua missão é inspirar as conversas e as escolhas dos jovens africanos através de mídias digitais e campanhas de responsabilidade social
- Afroes propõe mudar a mentalidade de apatia e de impotência de jovens africanos através do desenvolvimento de liderança e habilidades para resolver problemas através de jogos digitais inovadores e envolventes

<http://www.afroes.com/>

Telefônica

vivo

TENDÊNCIA

#1

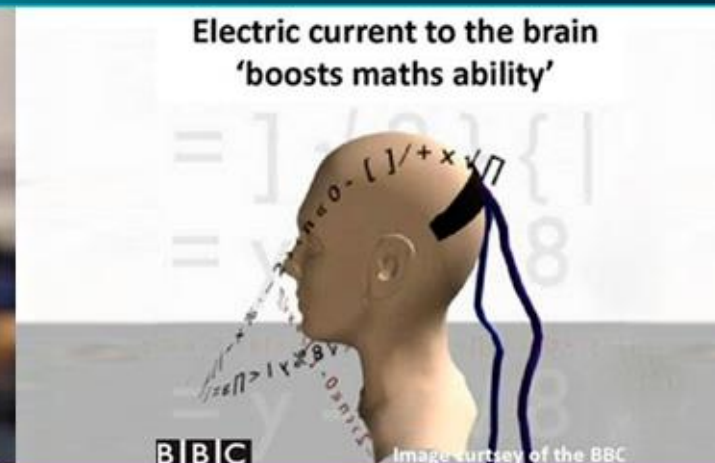
#novaspedagogias

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Novos modelos educacionais e tecnologias que facilitam o desenvolvimento transdisciplinar, rático/experimental, dinâmico, virtual, gamificado, informal (não curricular), não hierárquico: de professor->aluno para horizontal (entre pares) ou reverso (dos menos experientes para os mais experientes), continuado, acessando conteúdo ilimitado e multicultural.

CONTROVÉRSIAS

- Caráter experimental de novas metodologias
- Gerações mais novas acessam conhecimento exponencial e desafiam gerações mais velhas
- Mercantilização da educação



COHEN KADOSH LAB - ESTIMULAÇÃO NEURAL

Centro de pesquisas da Universidade de Oxford que estuda os fatores psicológicos e biológicos nos processos de aprendizagem, desempenho cognitivo, cognição numérica, sinestesia, e percepção do tempo. O estudo se concentra em entender as arquiteturas cognitivas e mecanismos neurais, bem como as habilidades humanas de perceber, representar, aprender e manipular informação matemática. Investiga-se os fatores cognitivos e biológicos que determinam realizações matemáticas e se explora a estimulação cerebral não invasiva, que pode ter impacto nos sistemas e mecanismos de aprendizagem.

<http://www.bbc.com/news/health-27343047>

Telefónica

vivo

TENDÊNCIA

#1

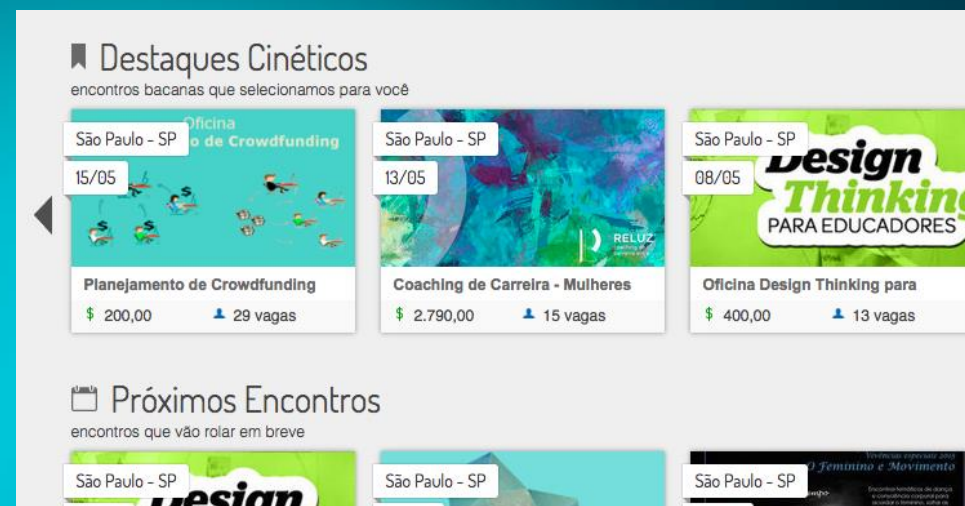
#crowdlearning

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Novos modelos educacionais e tecnologias que facilitam o desenvolvimento transdisciplinar, rático/experimental, dinâmico, virtual, gamificado, informal (não curricular), não hierárquico: de professor->aluno para horizontal (entre pares) ou reverso (dos menos experientes para os mais experientes), continuado, acessando conteúdo ilimitado e multicultural.

CONTROVÉRSIAS

- Caráter experimental de novas metodologias
- Gerações mais novas acessam conhecimento exponencial e desafiam gerações mais velhas
- Mercantilização da educação



CINESE

Plataforma de crowdlearning baseada na ideia que todo conhecimento é útil e que todo mundo tem algo para compartilhar. Nasceu para promover encontros entre pessoas cheias de vontade de dividir seus conhecimentos, habilidades e experiências. Desde uma aula de finanças até um bate papo sobre futebol, passando por um workshop de culinária. Acreditam em um aprendizado livre, coletivo e acessível.

+ de 1000 encontros realizados
+ de 10000 usuários cadastrados

www.cinese.me

Telefônica

vivo

TENDÊNCIA

#1

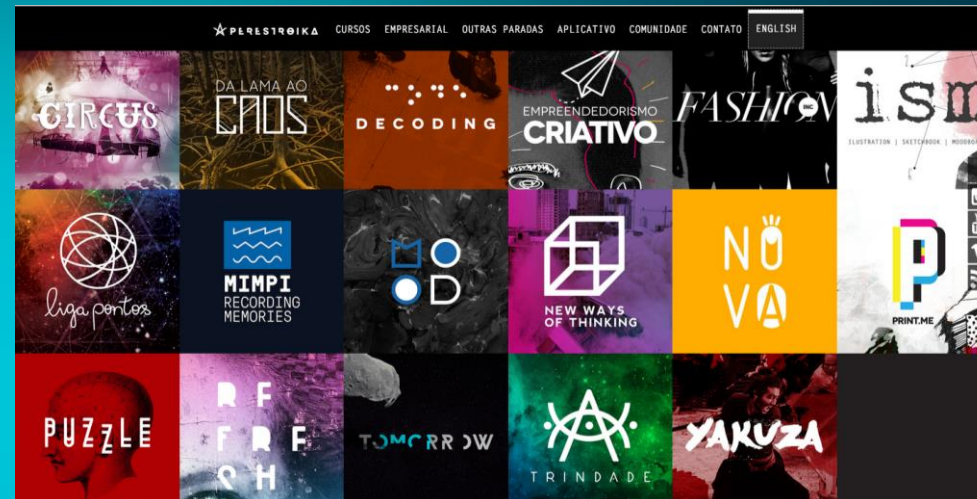
#experielearning

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Novos modelos educacionais e tecnologias que facilitam o desenvolvimento transdisciplinar, prático/experimental, dinâmico, virtual, gamificado, informal (não curricular), não hierárquico: de professor->aluno para horizontal (entre pares) ou reverso (dos menos experientes para os mais experientes), continuado, acessando conteúdo ilimitado e multicultural

CONTROVÉRSIAS

- Caráter experimental de novas metodologias
- Gerações mais novas acessam conhecimento exponencial e desafiam gerações mais velhas
- Mercantilização da educação



PERESTROIKA

Com sedes em Porto Alegre, São Paulo, Rio de Janeiro, Curitiba, Brasília e Belo Horizonte, além de um projeto em São Francisco, nos EUA, a escola busca representar o mundo contemporâneo. A tecnologia de educação da escola é totalmente baseada na experiência, as aulas se dão em espaços poucos convencionais e se estimula a criação de relações e projetos no ambiente da escola. Oferece consultoria para empresas e para o instituições de ensino.

<http://www.perestroika.com.br/>
<https://vimeo.com/74955168>
<https://vimeo.com/122428851>

Telefônica

vivo

TENDÊNCIA

#1

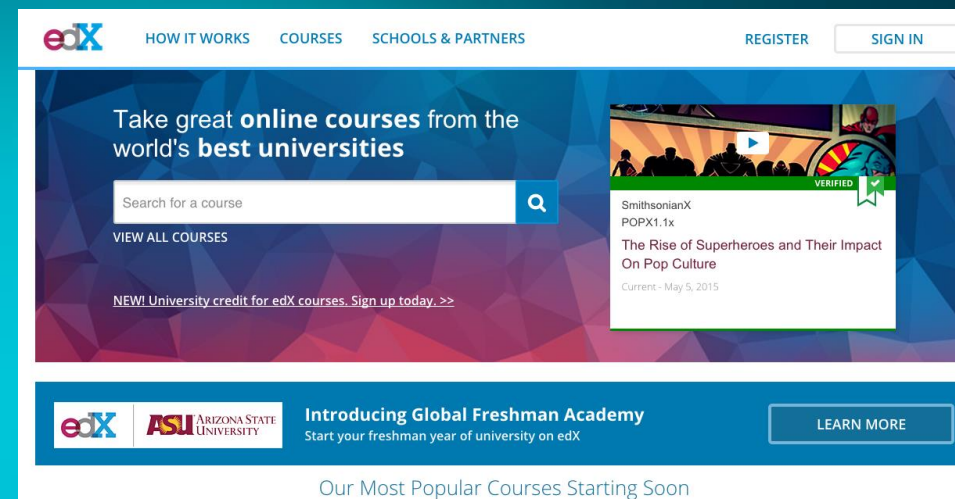
#openuniversity

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Novos modelos educacionais e tecnologias que facilitam o desenvolvimento transdisciplinar, prático/experimental, dinâmico, virtual, gamificado, informal (não curricular), não hierárquico: de professor->aluno para horizontal (entre pares) ou reverso (dos menos experientes para os mais experientes), continuado, acessando conteúdo ilimitado e multicultural

CONTROVÉRSIAS

- Caráter experimental de novas metodologias
- Gerações mais novas acessam conhecimento exponencial e desafiam gerações mais velhas
- Mercantilização da educação



edX HOW IT WORKS COURSES SCHOOLS & PARTNERS REGISTER SIGN IN

Take great **online courses** from the world's **best universities**

Search for a course

VIEW ALL COURSES

NEW! University credit for edX courses. Sign up today. >>

SmithsonianX
POPX1.1x
The Rise of Superheroes and Their Impact On Pop Culture
Current - May 5, 2015

edX ASU ARIZONA STATE UNIVERSITY Introducing Global Freshman Academy Start your freshman year of university on edX LEARN MORE

Our Most Popular Courses Starting Soon

EdX

Plataforma de cursos pela internet de Harvard e do MIT oferece cursos de diversas disciplinas gratuitamente, em parcerias com as melhores universidades do mundo.

Já reuniu 850 mil alunos de 192 países e agora se prepara para seu próximo passo: liberar gratuitamente o código da plataforma para que qualquer instituição, empresa, grupo ou indivíduo possa usar a estrutura e oferecer seus próprios cursos pela internet.

<https://www.edx.org/>

https://www.youtube.com/watch?v=B-EFayAA5_0

Telefónica

vivo

TENDÊNCIA

#1

#novasescolas

AUTOFORMAÇÃO & NOVAS FORMAS DE APRENDIZAGEM

Novos modelos educacionais e tecnologias que facilitam o desenvolvimento transdisciplinar, prático/experimental, dinâmico, virtual, gamificado, informal (não curricular), não hierárquico: de professor->aluno para horizontal (entre pares) ou reverso (dos menos experientes para os mais experientes), continuado, acessando conteúdo ilimitado e multicultural

CONTROVÉRSIAS

- Caráter experimental de novas metodologias
- Gerações mais novas acessam conhecimento exponencial e desafiam gerações mais velhas
- Mercantilização da educação



Projeto Âncora

Em funcionamento desde 1995, o Projeto Âncora foi fundado originalmente como uma ong para desenvolver projetos com crianças de baixa renda no contraturno das escolas. Em 2011, o educador e idealizador da Escola da Ponte de Portugal, José Pacheco, chegou ao projeto para auxiliá-lo a tornar-se uma escola da educação básica. O projeto é desenvolvido com base em roteiros de estudo, e não por apostilas ou livros didáticos. Todos os dias, ao chegarem, os estudantes se encontram com o tutor, com quem elaboram o planejamento das atividades que irão realizar ao longo do dia, assim como quais horários vão destinar às disciplinas e quais serão os momentos de brincar, andar de skate, conversar com os amigos ou mesmo descansar.

<http://www.projetoancora.org.br/>





CENÁRIOS DE FUTURO

**ESPECULATIVO
+15 ANOS**



**PROSPECTIVO
+5 ANOS**



**RETROSPECTIVO
-5 ANOS**



**MUNDO
DIGITAL**

Telefonica

vivo

VISÕES DE FUTURO

+15

1010101010101010

0101010101010101

SEARCH

11111101010101010101010101010101

SHOW BUSINESS
NETWORK
MUSIC
FINANCE
BUSINESS
WORLD NEWS

SCANNING