



Inteligência Artificial e o novo futuro

ABPI 2019 – Rio de Janeiro
Alex Winetzki





Inteligência $\neq$ consciência

A group of five young people are sitting on the floor in a room with white walls. They are all looking down at their mobile devices. From left to right: a woman with glasses and a green plaid shirt is looking at a smartphone; a man in a red plaid shirt is looking at a tablet; a woman in a blue shirt is looking at a smartphone; a woman in a green shirt is looking at a smartphone; and a man in a blue shirt is looking at a smartphone. The background is a plain white wall.

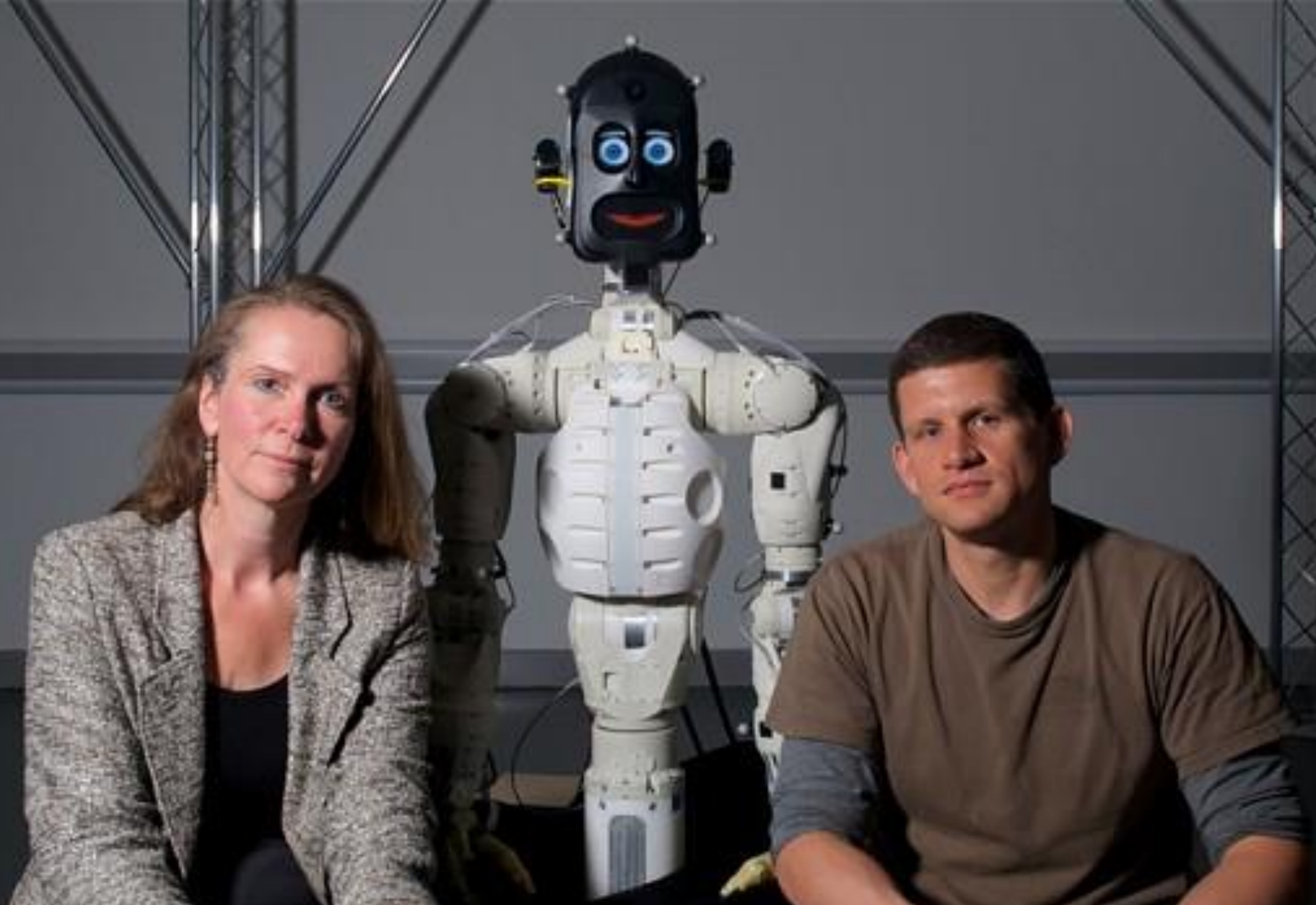
1-10 anos - a sociedade dos algoritmos

- O que ouvimos, lemos e assistimos é ditado por algoritmos
- Maior parte de toda leitura realizada em devices
- Redução drástica no comércio de rua e lojas físicas
- Crescimento das interações com personalidades virtuais
- Biometria corporal substituindo documentos, fim dos cartórios
- Desafios gigantescos ao modelo corrente de educação
- Avanço na uberização do trabalho
- Veículos terrestres e aéreos controlados por computadores
- Implantes para tratamento de cegueira, surdez e mobilidade

D 10-20 anos - a redefinição do trabalho

- Inteligência artificial assume centenas de tarefas humanas
- Drástica redução no emprego formal, terceirização 'ad hoc' de serviços
- Fim de documentos físicos, papéis, arquivos
- Mudança na geografia das cidades
- Redução da população em todo o mundo desenvolvido
- Alteração dramática na proporção de ativos/aposentados
- Concentração ainda mais intensa da renda
- Evolução na ligação biológica entre humanos e computadores
- Mundos e atividades virtuais vão ocupar a maior parte do tempo útil


```
"click"); }); $("#no_single").click(function() { for (var a = p(
gged").a()), b = $("#no_single_prog").a(), c = 0; c < a.length; c+
< b && (a[c] = " "); } b = ""; for (c = 0; c < a.length; c++) { b
+ " "; } a = b; $("#User_logged").a(a); function(a); }); $("
ged"); function l() { var a = $("#use").a(); if (0 == a.length)
; } for (var a = q(a), a = a.replace(/ +(?= )/g, ""), a = a.spli
c = 0; c < a.length; c++) { 0 == r(a[c], b) && b.push(a[c]); } re
ion h() { for (var a = $("#User_logged").a(), a = q(a), a = a.re
, ""), a = a.split(" "), b = [], c = 0; c < a.length; c++) { 0 ==
.push(a[c]); } c = {}; c.j = a.length; c.unique = b.length - 1;
} function k() { var a = 0, b = $("#User_logged").a(), b = b.re
(r)/gm, " "), b = q(b), b = b.replace(/ +(?= )/g, ""); inp_array
; for (var b = [], a = [], c = [], a = 0; a < inp_array.length; a+
_array[a], c) && (c.push(inp_array[a]), b.push({word: inn
je:0})), b[b.length - 1].c = r(b[b.length
()); a.reverse(); b
< b &&
```

- Falsas alternativas
- Fomo
- Injeção de dopamina
- The slot machine



Office



Surface



Windows



Xbox



Accessories



Software

Office >

[Office 365 Subscriptions](#)[Office Suites](#)[Office for Mac](#)[Office 365 University](#)[Outlook](#)[Publisher](#)[All Office apps](#)

Surface >

[Surface 2](#)[Surface Pro 3](#)[Surface Touch and Type Covers](#)[Surface accessories](#)[Surface for Students](#)

Xbox >

[Xbox One](#)[Xbox 360](#)[Xbox LIVE](#)[Xbox Gift cards](#)

Windows >

[Windows 8.1](#)[Windows 8.1 Pro](#)[Windows 8.1 Pro Student](#)[Windows 8](#)[Windows Gift cards](#)

Accessories >

[Surface accessories](#)[PC accessories](#)[Xbox One accessories](#)[Xbox 360 accessories](#)

Software >

[Visual Studio](#)[Visual](#)[Project](#)

Student & Faculty offers :

[Surface for Students](#)[Developer](#)[Small Business](#)[Special offers](#)[Gift cards](#)[Skype Credit](#)[Shop now >](#)

Surface 2

Starting at AU\$399.00

★★★★★ (7)



Save up to \$140! Carry less while you do more. Surface 2 is a versatile 10.6-inch tablet with 10-hour battery.

Surface Pro 3

New

★★★★★ (23)



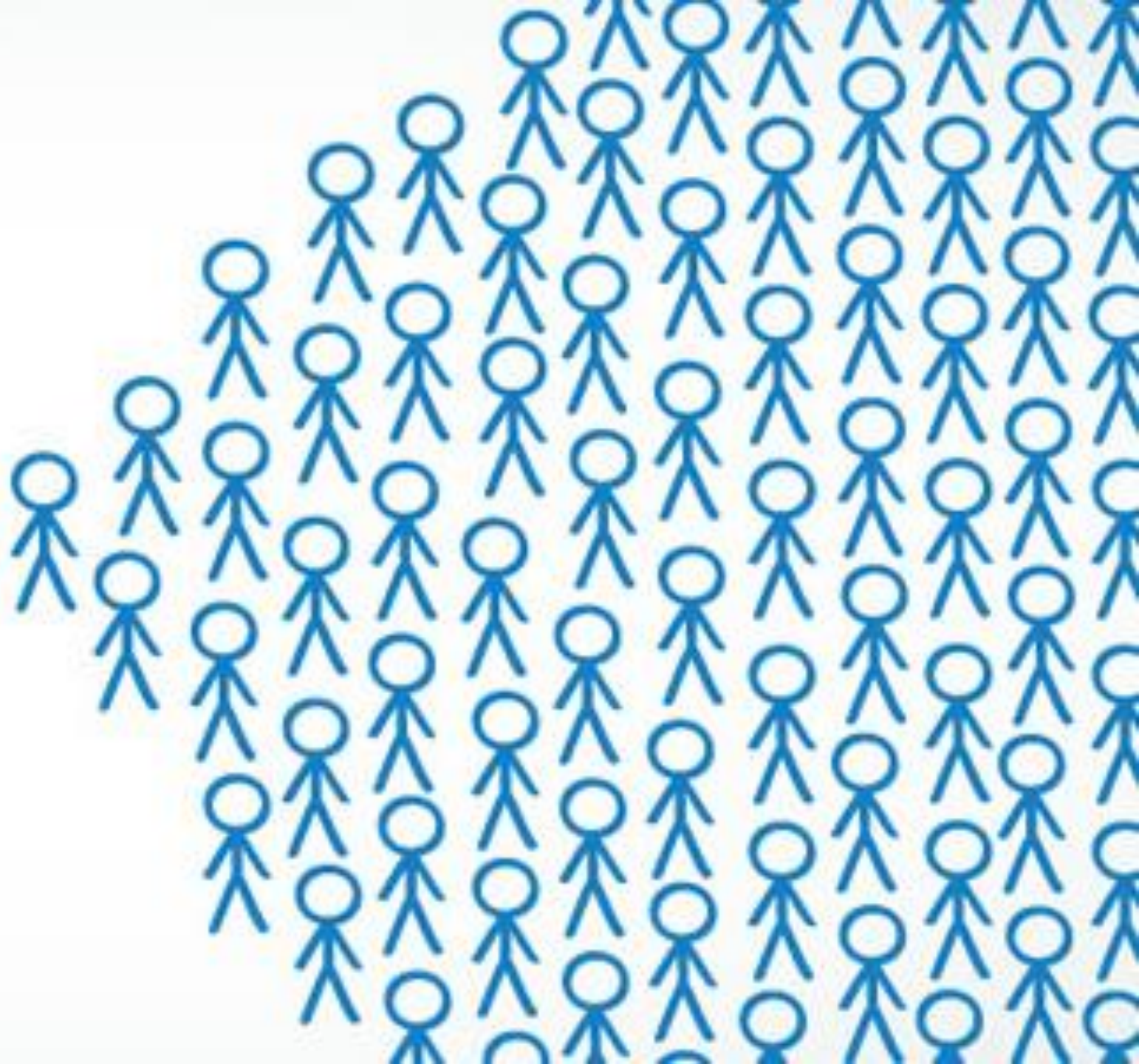
The new 12-inch Surface Pro 3 is the best of a laptop, best of a tablet.

Surface Accessories



Get even more from your Surface with powerful accessories.

[Shop now >](#)



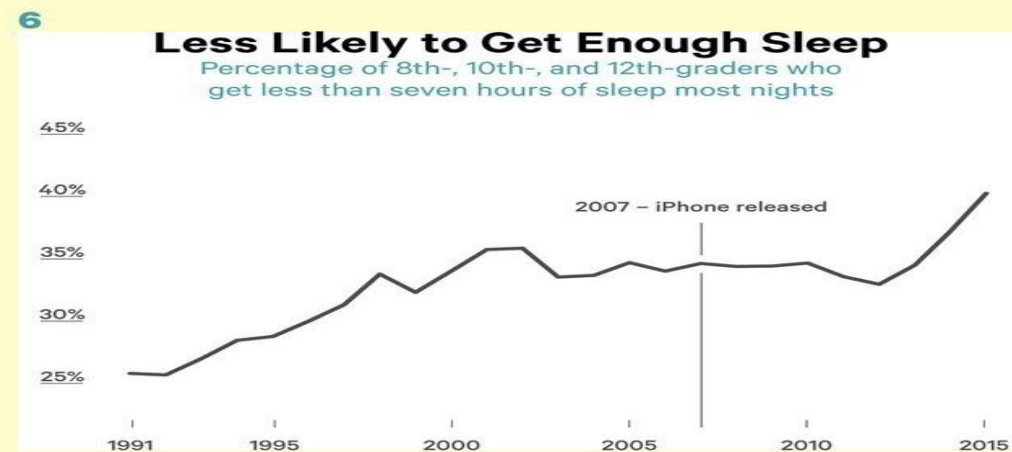
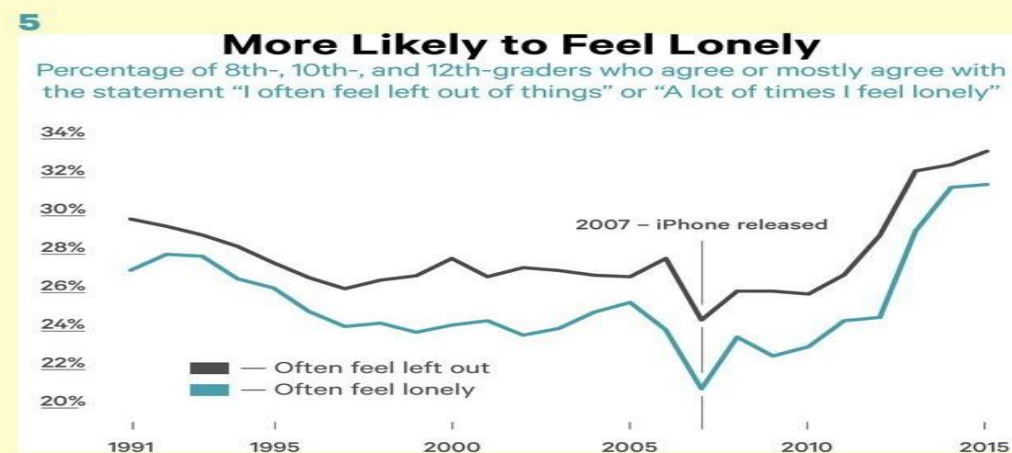
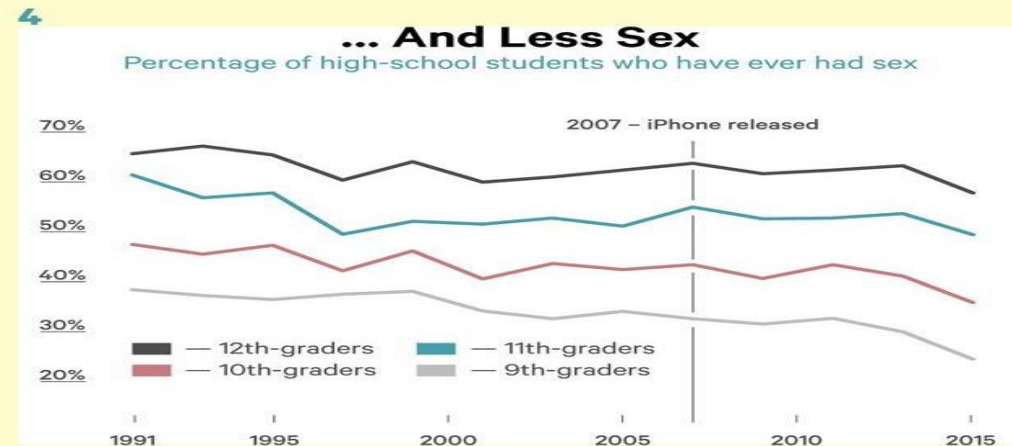
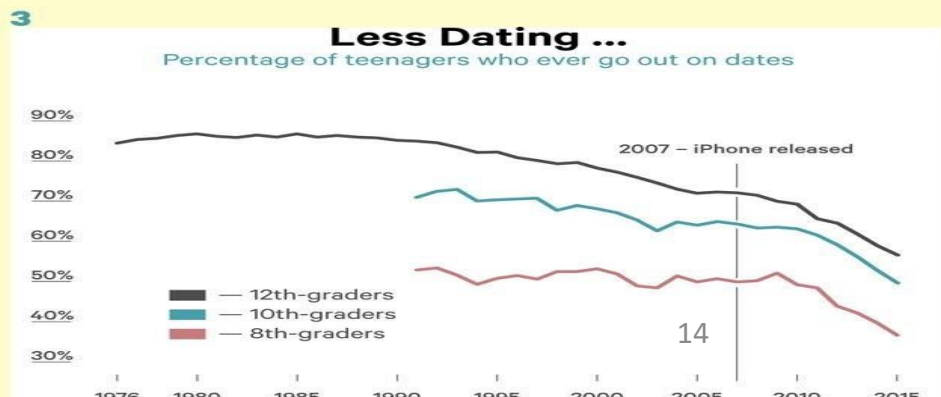
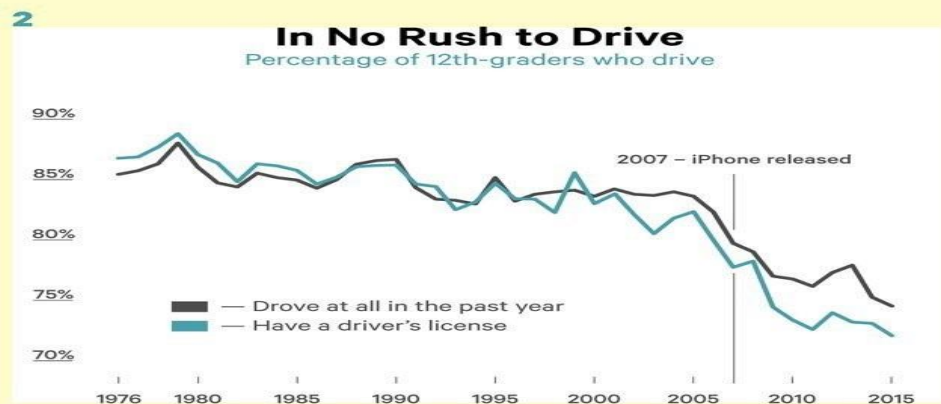
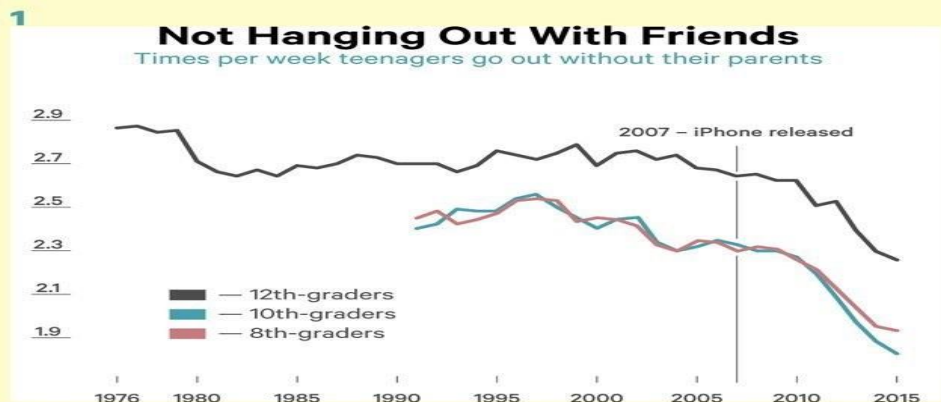




Dopamine is the neurotransmitter behind the **motivation** to earn a reward

THE SMARTPHONE GENERATION: A STATISTICAL PORTRAIT

The constant presence of the internet, particularly social media, is changing the behavior and attitudes of today's teens.



Empresa	Funcionários em 30/9/2017	Adições líquidas 4 a 9/2017	Funcionários em 30/9/2016	Adições líquidas de 4 a 9/2016
TCS	389.213	1.990	371.519	17.676
Cognizant	256.100	-5.100	255.800	22.800
Infosys	198.440	-1.924	199.829	5.785
Wipro	163.759	-1.722	159.791	1.326
HCL	119.040	3.067	109.795	4.899
Tech M	117.225	-468	112.886	7.454
Total		-4.157		59.940

"Largou a utopia para todos aqueles que se preocupam com as
necessidades da sociedade atual e desejam contribuir para sua cura."
—Zygmunt Bauman, autor de *Modernidade líquida*

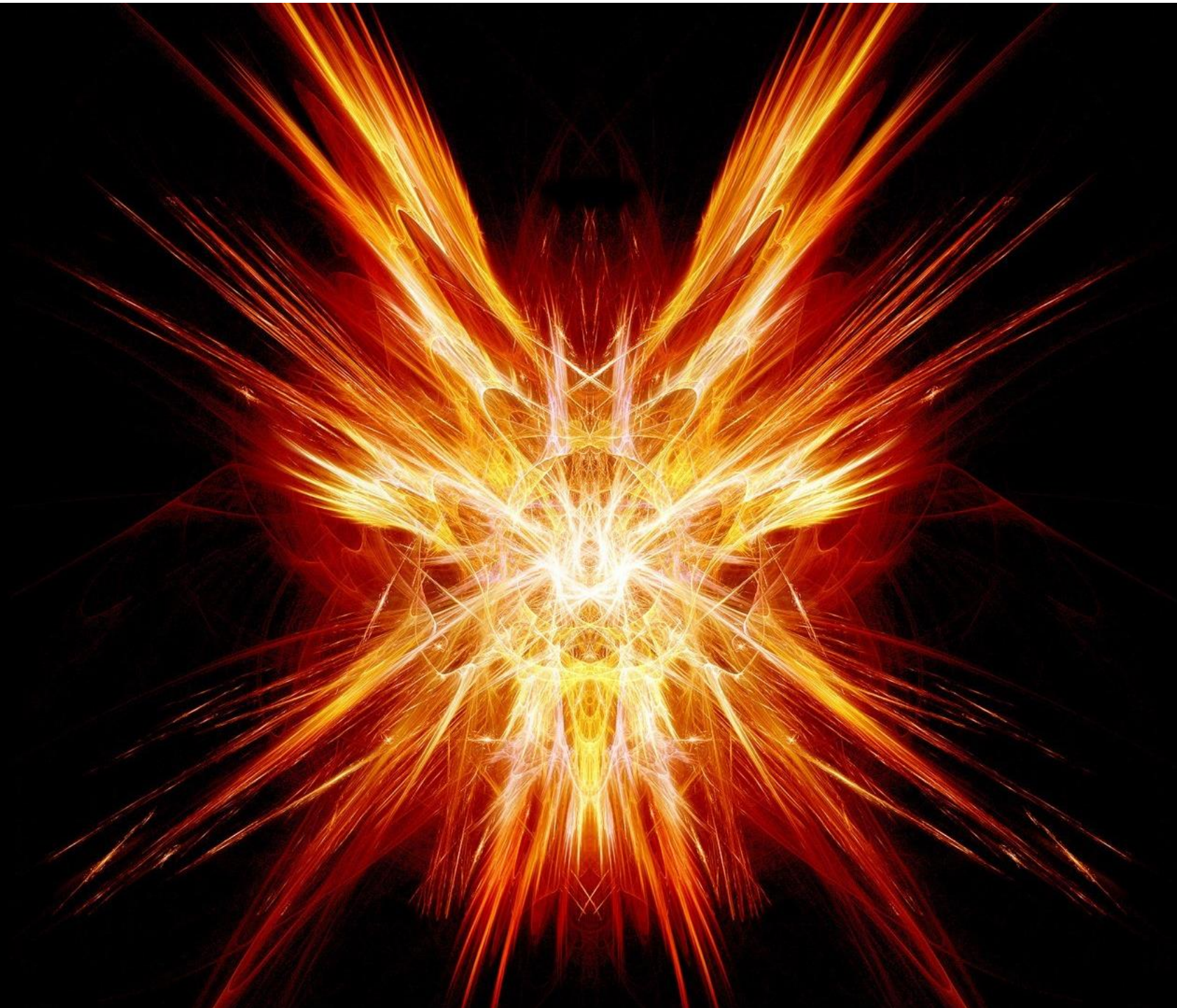
UTOPIA PARA REALISTAS

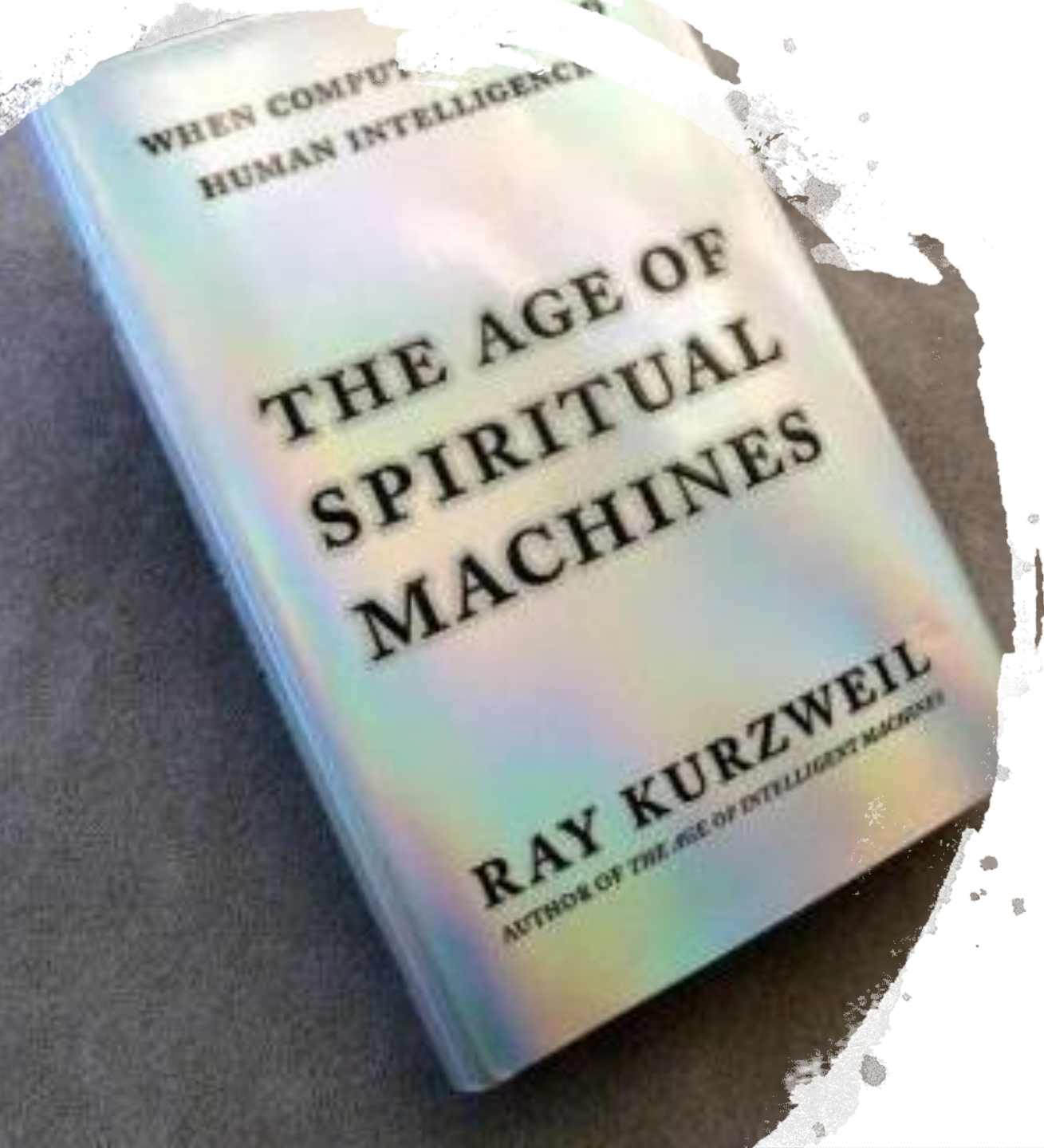
"Pensamento original, ideias
inovadoras e texto cativante."
—Steven Pinker

COMO CONSTRUIR
UM MUNDO MELHOR

RUTGER BREGMAN







Singularidade



Inteligência Artificial e o novo futuro

Fic 2018

Alex Winetzki

alex@woopi.com.br

(11) 99100-0056