

# A Sociedade Científica Global e o fim das Religiões (Computer's EveryWare)

<http://www.ime.usp.br/~alair/FilomenaAndTheKing>

Criado a 27 de junho de 2008 com o título Computer's EveryWare

e atualizado pela última vez a 20 de setembro de 2023

# Invisible but everywhere around us

Everyware: The Dawning Age of Ubiquitous Computing, by Adam Greenfield

The age of ubiquitous computing is here: a computing without computers, where information processing has diffused into everyday life, and virtually disappeared from view.

Ubiquitous computing starts to appear on the surface of the body. BodyMedia SenseWear turns on from body heat and monitors how your body is doing.

In South Korea, New Songdo, 2004. Built from the ground up to be a ubiquitous city. RFID in trash cans (credit \$.5 for recycling), in floor boards (know when someone falls), wireless everywhere.

(AKA Ambient intelligence, Pervasive Computing, Ubiquitous computing, EveryWare)



# Jardim do Edem em Recuperação de Informação

## Bibliotecas Digitais

Web, Wikipedia, Universidades, WebOfScience

## Comunicação

Celular, WiFi, Computação pervasiva, Bluetooth

## Busca/organização de Informação

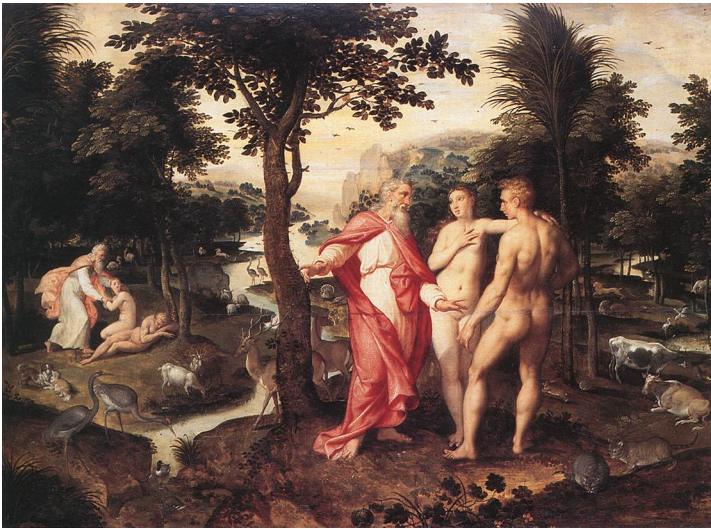
Google, Yahoo, MSN, Amazon, Walmart  
Sistemas de recomendação, blogs, orkut

## Processamento e busca de Informação

Mineração de dados e Recuperação de Informação

## Tecnologia e Ciência

RFID, telecomunicações, internet  
IA, Machine learning, Information Retrieval,  
Neurociência, Nanotecnologia



# Sedução da Serpente em RI

## Onisciência

Web, Wikipedia, Universidades, WebOfScience

## Onipresença

Celular, WiFi, Computação pervasiva, Bluetooth

## Conhecimento dos pensamentos

Google, Yahoo, MSN, Amazon, Walmart  
Sistemas de recomendação, blogs, orkut

## Supervisionamento e Controle

Mineração de dados e Recuperação de Informação

## Meios de Controle e Análise

RFID, telecomunicações, internet  
IA, Machine learning, Information Retrieval,  
Neurociência, Nanotecnologia



# Roboética e Inteligência Artificial



Uma ulterior frente sobre a qual é necessário refletir é a das novas tecnologias hoje definidas “emergentes e convergentes”. Elas incluem as tecnologias da informação e da comunicação, as biotecnologias, as nanotecnologias, a robótica. Recorrendo aos resultados obtidos pela física, pela genética e pelas neurociências, assim como à capacidade de cálculo de máquinas cada vez mais potentes, hoje é possível intervir muito profundamente na matéria viva. Também o corpo humano é suscetível de tais intervenções [...] é preciso compreender as transformações epocais que se anunciam nestas novas fronteiras, para identificar como as orientar ao serviço da pessoa humana, respeitando e promovendo a sua intrínseca dignidade.

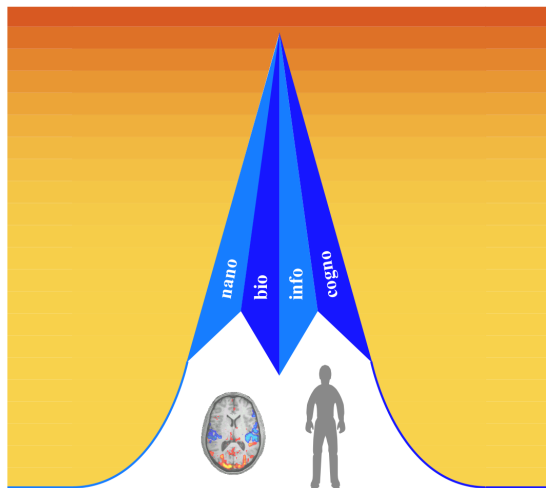
Papa falou com presidente da Microsoft sobre um prêmio internacional sobre ética e inteligência artificial.

# US Report foretells of Brave New World

Converging Technologies for Improving Human Performance. Nano, Bio, Info, Cogno.

People may download their consciousnesses into computers or other bodies even on the other side of the solar system, or participate in a giant "hive mind", a network of intelligences connected through ultra-fast communications networks. "Think Vulcan mind-meld. We would perhaps become more of a hive mind - an enormous, single, intelligent entity."

The report says the abilities are within our grasp but will require an intense public-relations effort to "prepare key organisations and societal activities for the changes made possible by converging technologies", and to counter concern over "ethical, legal and moral" issues. Education should be overhauled down to the primary-school level to bridge curriculum gaps between disparate subject areas.



CONVERGING TECHNOLOGIES  
FOR IMPROVING HUMAN PERFORMANCE

June 2002



# Download your Consciousness

© 2000 Randy Glasbergen.  
www.glasbergen.com



"THE COMPUTER SAYS I NEED TO UPGRADE MY BRAIN  
TO BE COMPATIBLE WITH ITS NEW SOFTWARE."

# Intense Public-Relations Effort



'The conscious and intelligent manipulation of the organized habits and opinions of the masses is an important element in democratic society. Those who manipulate this unseen mechanism of society constitute an invisible government which is the true ruling power of our country. [...]

What ever attitude one chooses to take toward this condition, it remains a fact that in almost every act of our daily lives, whether in the sphere of politics or business, our social conduct or our ethical thinking, we are dominated by a relatively small number of persons, a trifling fraction of our hundred and twenty million, who understand the mental processes and social patterns of the masses. It is they who pull the wires which control the public mind, and who harness old social forces and contrive new ways to bind and guide the world .' Propaganda, 1928, Edward Bernays (nephew of Freud and father of Public Relations).



# Elementary and Secondary Education Act - 1965

Major Educational Reform of American Elementary and Secondary Schools. Michigan University, 1969:



Feasibility Study: Behaviour Science Teacher Education Program BSTEP Goal: Development of a new kind of elementary school teacher who is basically well-educated, engages in teaching as clinical practice, is an effective student of the capacities and environmental characteristics of human learning, and functions as a responsible agent of social change. (p.6)

Flexibility, independence and open-mindedness must characterize the style of thinking and learning evidenced by teacher education students. Our curriculum must facilitate and stimulate such qualities for coping with an unknown future. (p.269)

Some futurist excerpts from Chapter VI, Systematic Analysis of Future Society:

# Copying with an Unknown Future

© 2000 Randy Glasbergen.  
www.glasbergen.com



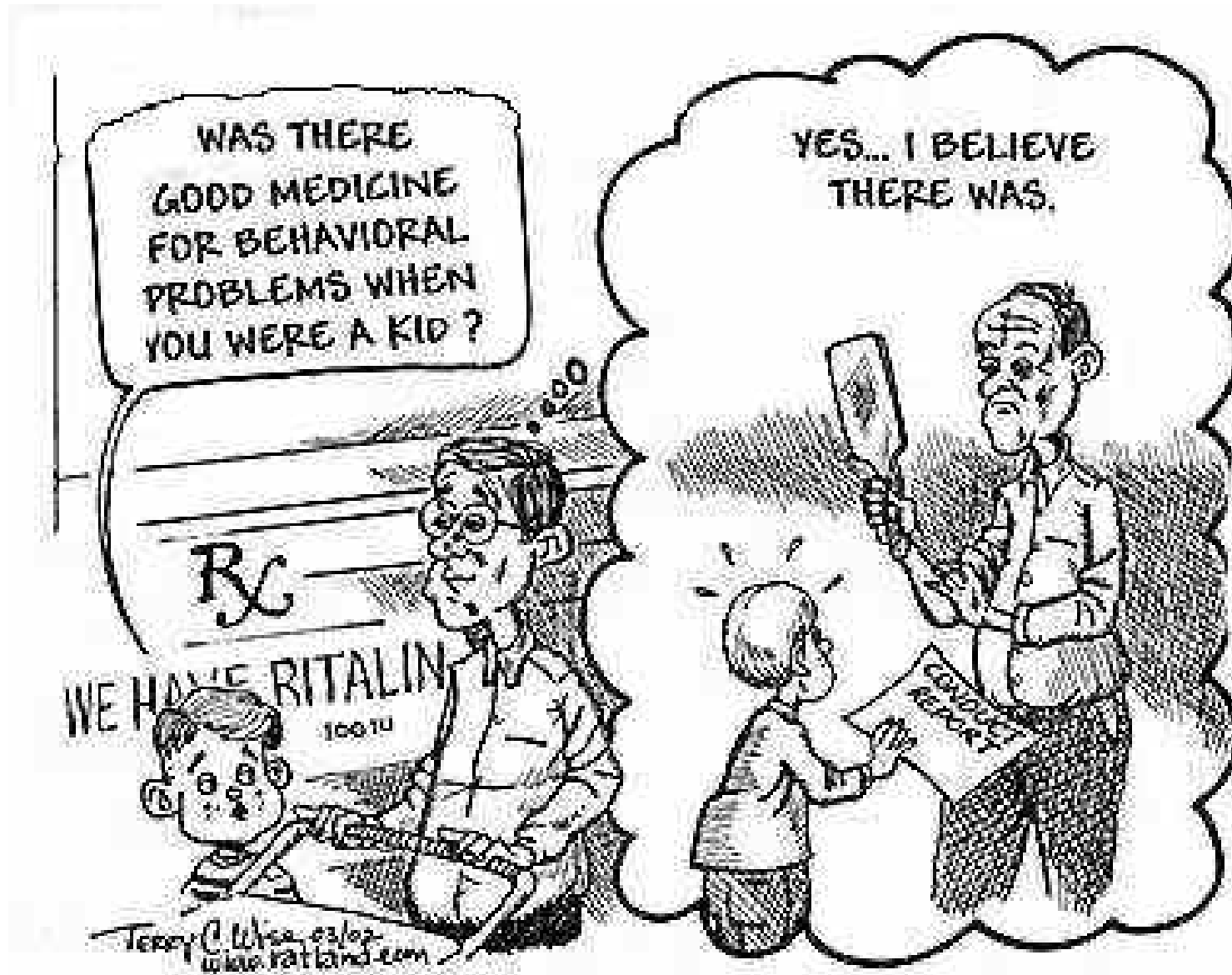
"THE COMPUTER SAYS I NEED TO UPGRADE MY BRAIN  
TO BE COMPATIBLE WITH ITS NEW SOFTWARE."

Knowledge Explosion and Means of Analyzing, Processing, Storing and Retrieving Ideas and Information: Means eventually will be developed to transfer to individual brains new knowledge automatically. [...] Individual use of data banks, both local and worldwide — thus gaining access to man's store of knowledge and varied perceptions of it. (p.258)

Specialization [...] withers in the middle of a productive life unless one can keep up with the volcano of new knowledge, new techniques, new skills. (p.270)

Purposes of studying the future will be the learning by individual faculty members and students of changes in society, and the impact of those changes on schools and teacher education institutions; building concepts and generalizations; developing new intellectual skills and abilities; and modifying old value systems and developing new ones. (p.271)

# Modify Old Value Systems, Develop New Ones



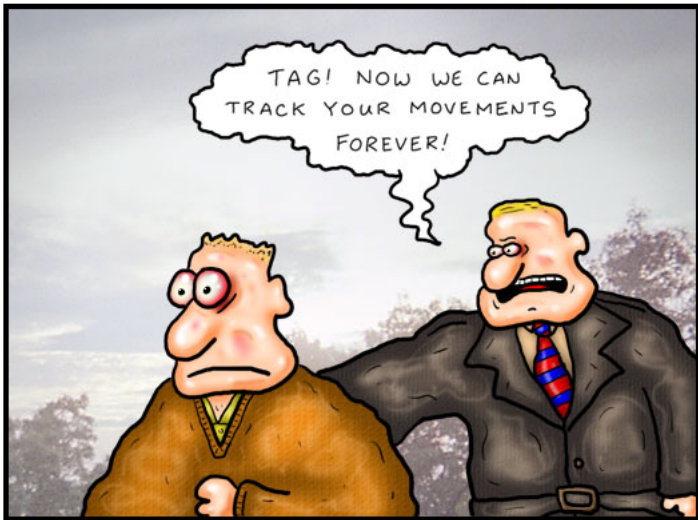
# Impact of Behaviour Science in Education



Biological Capabilities in Controlling Inherited Characteristics and Potentialities: Working relationships with medical centers to facilitate the use of medical tools to produce children of desired learning potentialities. [...] Increased efforts to improve diagnostic and prescriptive skills. [...] Utilization of drugs, organ transplants and other means in an effort to minimize some of the biological gap between personnel and students. (p.251)

Body Repair and Health Improvements: Chemical applications will permit major changes in individuals after birth. Indeed, major changes will be induced in total populations through manipulation of water and food supply. (p.252)

# Children of Desired Learning Potentialities

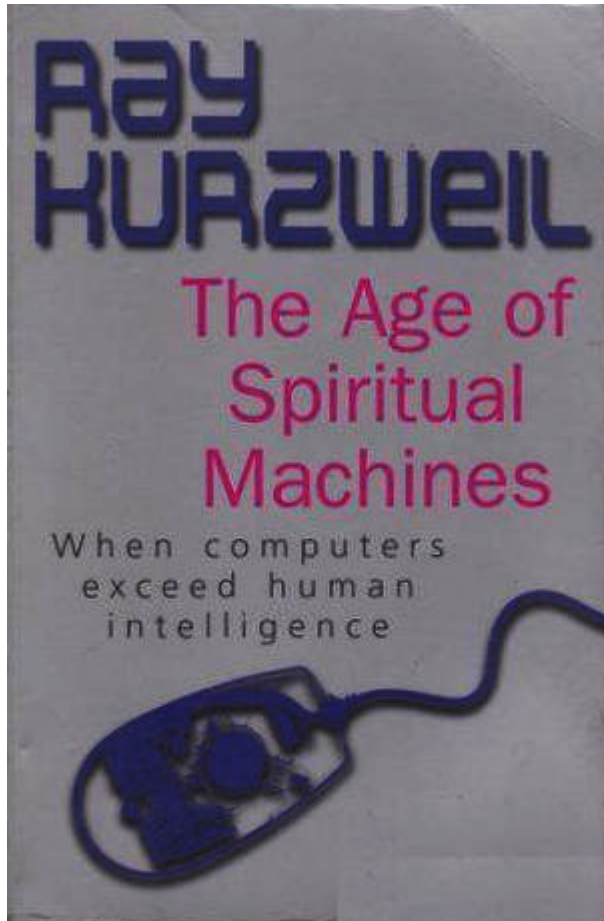


The new fun game of RFID tag

Communications Capabilities and Potentialities for Opinion Control: each individual will receive at birth a multipurpose identification number which will have, among other things, extensive communications. None will be out of communication with those authorized to reach him. Each will be able to receive instant updating of ideas and information on topics previously identified. Routine jobs to be done in any setting can be initiated automatically by those responsible for the task; all will be in constant communication with their employers, or other controllers, and thus exposed to direct and subliminal influence. Mass media transmission will be instantaneous to wherever people are [...] (p.261)

Relatively few individuals will be able to maintain control over their opinions. Most will be pawns of competing opinion molders. (p.261)

# A Era das máquinas espirituais



Forecasts for 2099: There is no longer any clear distinction between humans and computers. Most conscious entities do not have a permanent physical presence. Machine-based intelligences derived from extended models of human intelligence claim to be human. Most of these intelligences are not tied to a specific computational processing unit. The number of software-based humans vastly exceeds those still using native neuron-cell-based computation. Even among those human intelligences still using carbon—based neurons, there is ubiquitous use of neural-implant technology that provides enormous augmentation of human perceptual and cognitive abilities. Humans who do not utilize such implants are unable to meaningfully participate in dialogues with those who do. Life expectancy is no longer a viable term in relation to intelligent beings.

(Ray Kurzweil, 1999, chapter XII index, p. X)

# Loosing Wisdom in the Information Society



All our knowledge brings us nearer to our ignorance,  
All our ignorance brings us nearer to death,  
But nearness to death no nearer to God.  
Where is the Life we have lost in living?  
Where is the wisdom we have lost in knowledge?  
Where is the knowledge we have lost in information?  
[Where is the information we have lost in data?]  
The cycles of Heaven in twenty centuries  
Brings us farther from God and nearer to the Dust.

... But it seems that something has happened that has never happened before: though we know not just when, or why, or how, or where. [...]  
[...] an age which advances progressively backwards?  
("The Rock", TS Eliot, Nobel Prize in Literature 1948)

# A tríplice herança maldita

Três causas culturais deste desajuste, segundo Daniel Rops da Academia Francesa, 1953:



O humanismo de Petrarca introduz o ideal do homem-ídolo em substituição ao ideal de santidade. Deusas Fama e Fortuna são idolatradas. The self-made-man, “ser o melhor nalguma coisa”, competição, vaidade “Do céu é digno quem faz grandes coisas sobre a terra” (Coluccio Salutati)

O ideal renascentista de que a fonte criativa de onde vem o sucesso é a Natureza, uma Natureza panteísta. O impulso, o espontâneo, o instinto, o egoísmo. “Faze aquilo que queres pois o homem é por Natureza levado a praticar atos virtuosos” (Rabeleais)

O ideal racionalista de que a razão dominaria tudo. Grandes descobertas científicas, a máquina a vapor, Um otimismo ingênuo, imprudente, até arrogante. O homem como Prometeu.



# O Mundo como Idéia



mundo como idéia x mundo enquanto tal

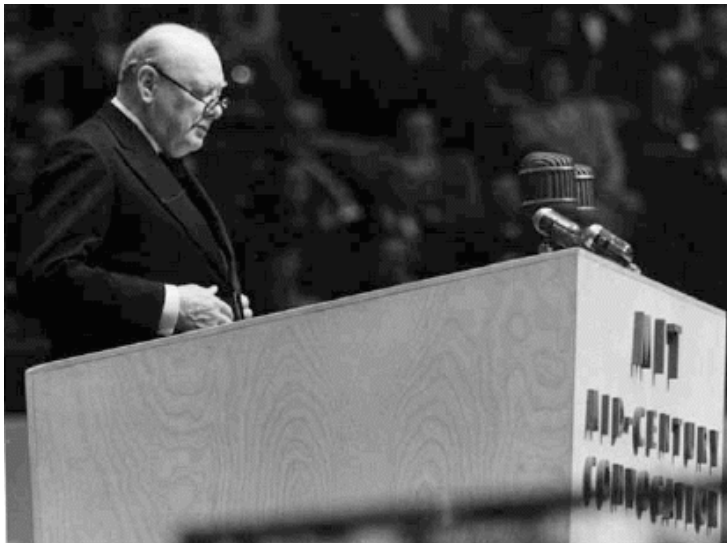
"O drama da razão. . . Buscar o fio no labirinto até o ter na mão porque o intelecto é o espelho do vazio e esse vazio é cheio de ilusão. [. . . ]

"Tudo se passa como se ao propor a redução do todo a uma medida Alberti, insubmisso às leis da vida, dela tentasse desterrar a dor! [. . . ]

Conosco a hesitação da criatura em aceitar o mundo enquanto tal," [. . . ]

"... caricatura do Prometeu clássico, o homem pós-renascentista, esse candidato a clone que já nem sabe que nome dar à falida falácia de seu sonho de onipotência." (entrevista ao Correio Brasiliense.)

# HAL: a utopia de uma máquina que nos governe



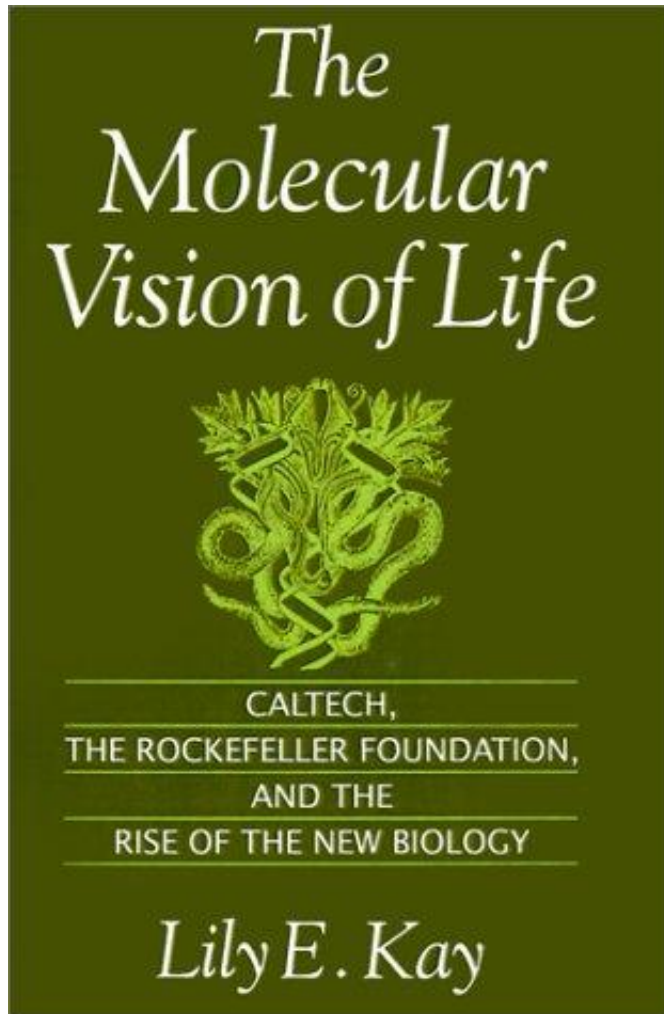
“In his Introductory address, Dr. Burchard, the Dean of Humanities, spoke with awe of ‘an approaching scientific ability to control men’s thoughts with precision.’ [in such a way persons like Hitler be controled.] I shall be very content if my task in this world is done before that happens. ... logic, like science, must be the servant and not the master of man. Human beings and human societies are not structures that are built or machines that are forged.” (Churchil, MIT, March 31, 1949)

The Brave new world, Aldous Huxley, 1932

1984, big brother, George Orwell.

HAL, 2001: Uma odisséia no espaço

# Uma Nova Biologia para forjar a espécie humana



Pode o homem tomar um controle inteligente de suas potencialidades? Podemos desenvolver uma Genética que nos permita gerar no futuro um homem superior? Podemos obter conhecimento suficiente da fisiologia e psicobiologia do sexo a ponto de que o homem possa trazer este pervasivo, altamente importante e perigoso aspecto da vida sob um controle racional? [...] Podemos resolver os mistérios das várias vitaminas de forma a nutrir uma raça suficientemente sadia e resistente? Pode o homem adquirir conhecimento suficiente sobre seus processos vitais de forma a ter esperança de tornar racional o comportamento humano? Em suma, podemos criar uma nova ciência do homem? (Warren Weaver, 1934 in: Lily E. Kay, *The Molecular Vision of Life: Caltech, the Rockefeller Foundation and the Rise of the New Biology*, p.45)

# Governando e forjando a espécie humana

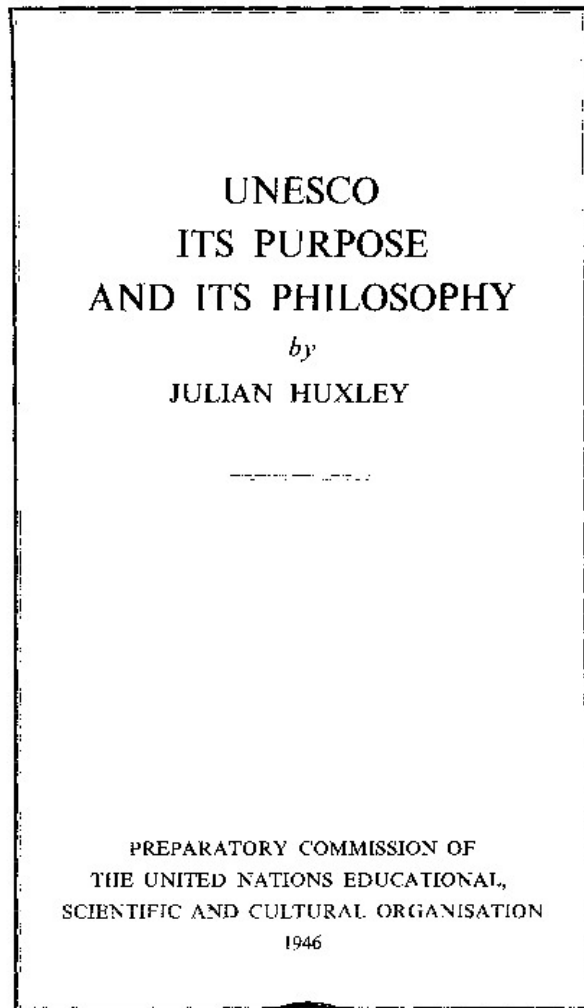


Da carta filosófica da UNESCO, por Julian Huxley, seu primeiro diretor:

Nor does it mean that man's innate mental powers could not be improved. They certainly were improved (presumably by natural selection) in the earliest stages of his career, from Peking man through the Neanderthals to our own species; and they could certainly be improved further by deliberate eugenic measures, if we consciously set ourselves to improve them.

...in any case it seems likely that the dead weight of genetic stupidity, physical weakness, mental instability, and disease-proneness, which already exist in the human species, will prove too great a burden for real progress to be achieved. Thus even though it is quite true that any radical eugenic policy will be for many years politically and psychologically impossible, ...

# Radizando uma Eugenia radical



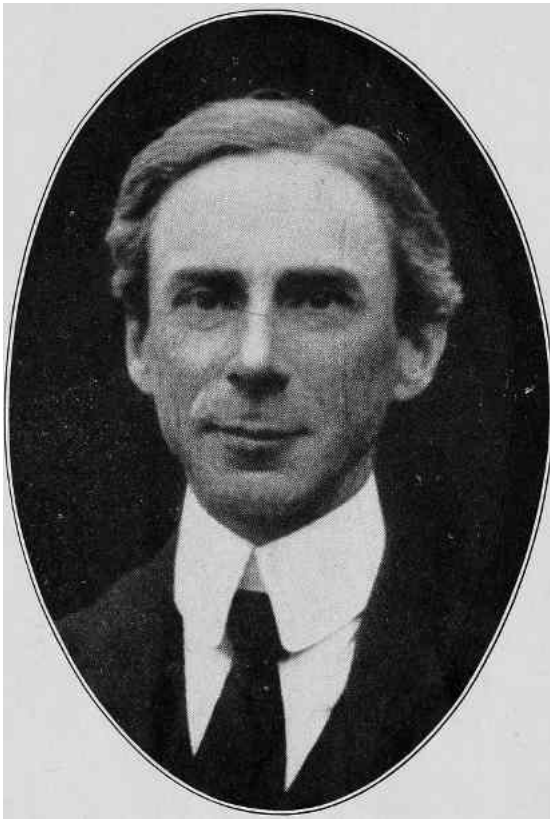
... it will be important for Unesco to see that the eugenic problem is examined with the greatest care, and that the public mind is informed of the issues at stake so that much that now is unthinkable may at least become thinkable.

The moral for Unesco is clear. ... It must envisage some form of world political unity, whether through a single world government or otherwise; as the only certain means for avoiding war.

Again, even knowledge that appears to be wholly beneficent can be applied in such a way that it does not promote progress. Thus, the application of medical science may increase the number of human beings in a given area but lower their quality or their opportunities for enjoyment of life: and if so, in the light of our basic criterion of evolutionary direction, it is wrong.

# Radizando uma Eugenia radical

Eu não acredito que a ditadura seja uma forma duradoura de sociedade científica — a menos (mas essa condição é importante) que ela possa tornar-se uma ditadura mundial.



“Todo governo que estiver no comando da educação por uma geração estará habilitado a controlar seguramente seus súditos, sem a necessidade de exércitos ou policiais”, escreveu Bertrand Russell em 1953 ao discorrer sobre “métodos de produção de uma convicção inabalável de que a neve é preta” em seu livro *O impacto da ciência na sociedade*. “É tarefa dos futuros cientistas aperfeiçoar essas fórmulas e descobrir exatamente quanto custa por cabeça fazer que as crianças acreditem que a neve é preta, e quanto menos custaria fazê-las acreditar que é cinza escuro.”

Defendendo o controle populacional, Bertrand Russell recebeu da UNESCO o prêmio KALINGA em 1957.

# Desinformação revela controle da mídia



Em seus seminários secretos de comunicações, foi externada a acusação de que a Fundação tentasse moldar astuciosamente novos meios de controle totalitário sobre o Povo americano. O crítico disse: “Nós pensamos em termos de combater ditaduras pela força através do estabelecimento de ditaduras pela manipulação.” [...] Tão ultrajante era o campo de Buschmannshof que, segundo Manchester, se sua existência se tornasse amplamente conhecida, o mundo teria ficado horrorizado e a notícia teria incitado uma retribuição medonha”. No entanto, o grau de controle da mídia é melhor revelado não pela forma como uma história é contada, mas pela extensão em que ela é suprimida. Somente com a estreita cooperação da poderosa elite política e midiática europeia e americana foi enterrada com sucesso a história do campo de concentração infantil de Buschmannshof.

(Judith A. Reisman, KINSEY: Crimes & Consequences, 2003, third edition, p.313-316)

# Sob a partitura e o compasso de Satanás

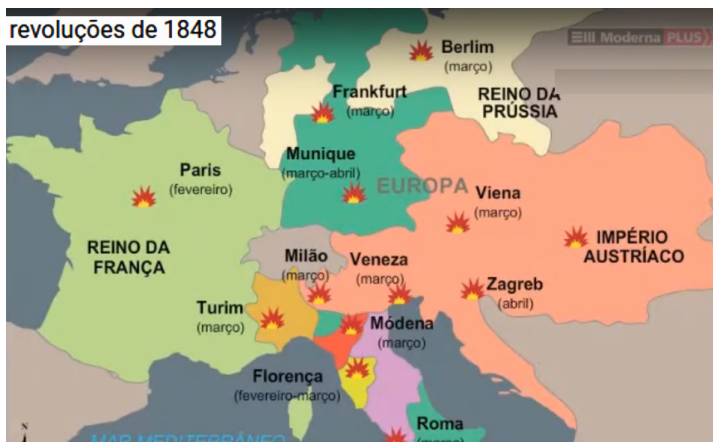
“Como assim! Eu mergulho, mergulho sem falhar  
Meu sabre preto sangrento em sua alma  
Aquela arte que Deus não quer nem se deu conta.  
Das negras névoas do Inferno, ele brota à mente  
Até que o coração seja enfeitiçado, e os sentidos  
cambaleiem:

Com Satanás eu fiz o meu pacto.

Ele escreve as partituras e marca o compasso,  
Eu toco e canto a marcha da morte com rapidez e  
desembaraço.”

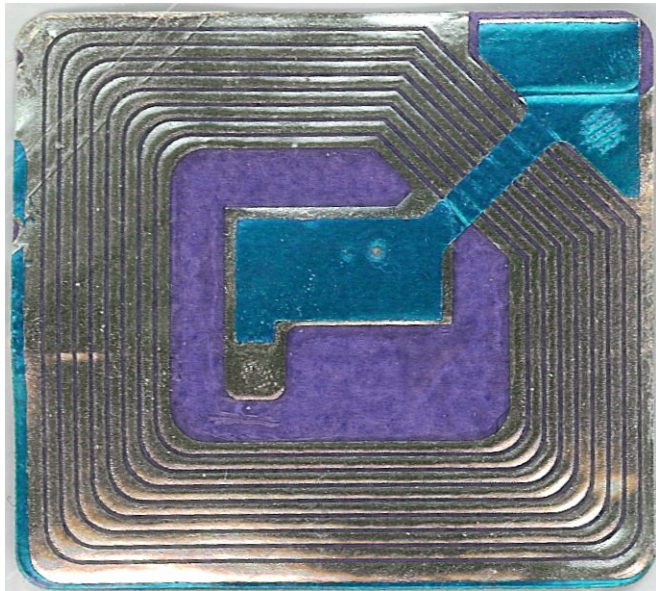
(Karl Marx, Karl Marx & Frederick Engels, Collected Works, International Publishers, New York, 1975, v.I, p.22, poema O violinista (The Fiddler) enviado por Marx a seu pai a 10 de novembro de 1837.)

O Manifesto Comunista de 1848 prega que “o Comunismo abole as verdades eternas, abole toda a religião e toda a moralidade” e que “até os mais radicais ficam indignados diante desse desígnio infame dos comunistas: a abolição da família!”





# Radio Freq. Identifier & Information Retrieval



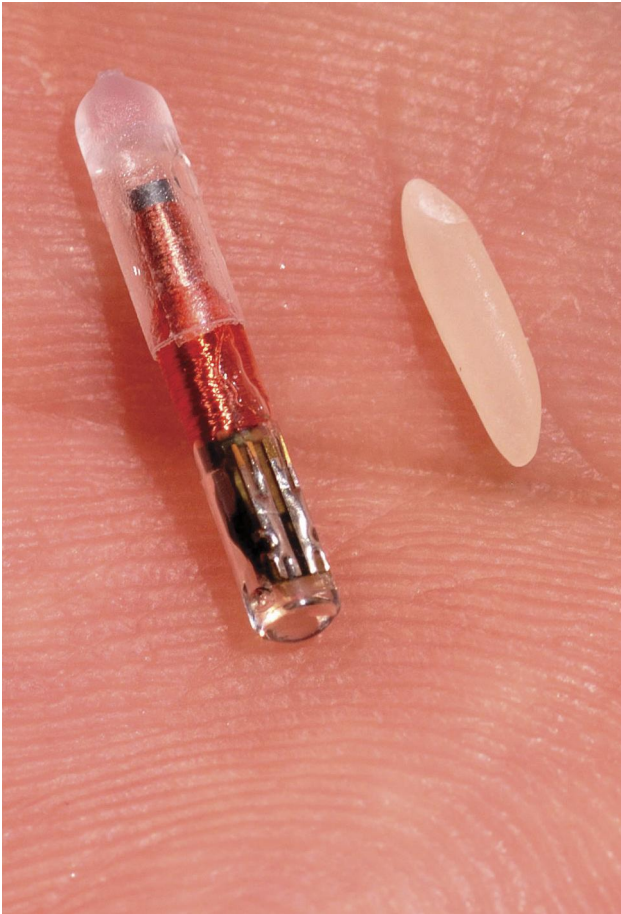
Storing the data in an organized manner is an important function for an RF implementation. Data storage is necessary for information retrieval at the proper moment in processing.

Examples of tag associated data include time stamps, location, a contents list, group ID, last known location, temperature, next destination, and so forth.

(Understanding RFID: Part 7: System Components Monday, May 5 2008, by Jerry Banks and David Hanny, co-authors of [RFID Applied](#))

<http://www.rfidnews.org/library/2008/05/05/understanding-rfid-part-7-system-components/>

# Rastreamento de animais



December 28, 2005. Advanced ID Corporation, a Leading Provider of RFID technology solutions [...]

RFID provides a means for positive identification and trace-back of animals or objects that have been identified with a microchip or RFID tag.

Advanced ID Pet Microchip,

a proprietary pet recovery network database.

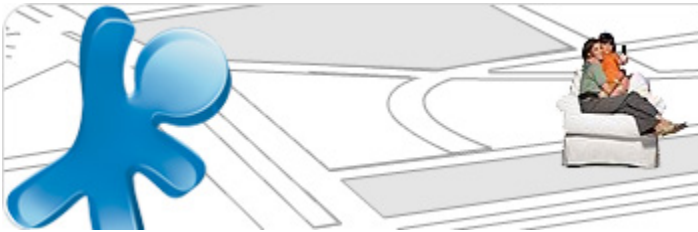
Advanced ID Corporation has implanted LF microchips in over 450,000 animals, currently tracks nearly one million animals in a proprietary pet recovery database.

# Rastreamento dos filhos

07/01/2008 O Globo

‘Pelo "Vivo Localiza Família", pais e responsáveis também podem monitorar crianças e jovens, que se transformam em pontos que piscam em mapas na tela do celular ou na internet.

Como em um "Big Brother" móvel, é possível delimitar regiões geográficas como limites de circulação: os pais recebem alertas por SMS ou e-mail quando os filhos estão dentro ou fora destes locais.’



<http://oglobo.globo.com/tecnologia/mat/2008/01/07/327902920.asp>

# O Gado do Estado

"Nossa privacidade será incinerada pelo Estado totalitário em franco processo de ascensão.

Primeiro, chips nos carros.

Depois, em pulseiras de localização [já vêm sendo usadas nos EUA], nos cartões bancários [já vêm sendo usadas na França], ou nos celulares (neste último caso, uma realidade atual)[japão]. Não demora, microchips localizadores, ocultos nas vacinas, serão aplicados em nossas crianças.

Isto não é ficção científica.

É a triste realidade da ciência totalitária estudada no Brasil e no resto do mundo."



<http://alertatotal.blogspot.com/2007/04/o-gado-do-estado.html>

# Marcados como Animais



Conseguiu que todos, pequenos e grandes, ricos e pobres, livres e escravos, tivessem um sinal na mão direita e na fronte e que ninguém pudesse comprar ou vender, se não fosse marcado com o nome da Fera, ou o número do seu nome. (Ap 13,16-17)

Um terceiro anjo seguiu-os, dizendo em alta voz: Se alguém adorar a Fera e a sua imagem, e aceitar o seu sinal na fronte ou na mão, há de beber também o vinho da cólera divina, o vinho puro deitado no cálice da sua ira. Será atormentado pelo fogo e pelo enxofre diante dos seus santos anjos e do Cordeiro. (Ap 14,9-10)

# Mondex, MasterCard PayPass, VeriPay

'Mondex stores value as electronic information on a microchip, rather than as physical notes and coins. Value is exchanged securely from the chip on the card to a chip in a terminal/card reader.'

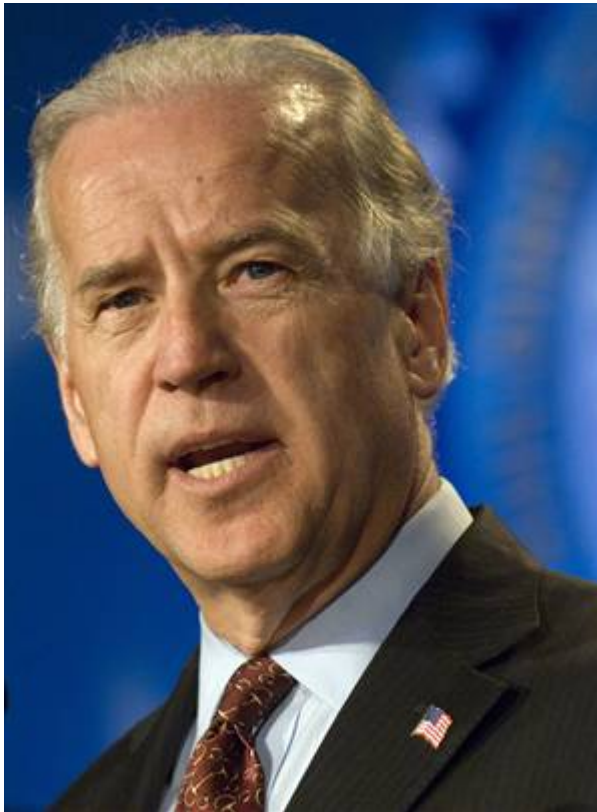
microchip=Verichip? microchip=VeriPay?

Launched at a global security conference in November, 2003, the VeriPay System is a new syringe-injectable microchip implant for humans, designed to be used as a fraud-proof payment method for cash and credit-card transactions. The chip implant is an advance over credit cards and smart cards, which, absent biometrics and appropriate safeguard technologies, are subject to theft, resulting in identity fraud. (Business Wire, 2004/04/05)

Baja Beach Club in Barcelona, iCharge  
MasterCard PayPass, Octopus, VisaCash, Bradesco



# Implantes para Rastrear a Todos



Senator Joseph Biden (president of USA since January of 2021), to Judge John Roberts at Supreme Court confirmation hearings, Sept. 12, 2005. “And we’ll be faced with equally consequential decisions in the 21st century. Can microscopic tags be implanted in a person’s body to track his every movement? There’s actual discussion about that - you will rule on that, mark my words, before your tenure is over. Can brain scans be used to determine whether a person is inclined toward criminal or violent behavior? - You will rule on that.”

<http://www.youtube.com/watch?v=oeLUZmIzNVc>

CNN video news on implanting chips on every American military and policeman.

[http://www.mobresistance.org/html/microchipping\\_military.html](http://www.mobresistance.org/html/microchipping_military.html)

# Aaron Russo talks about Nicholas Rockefeller

He said, "The end goal is to get everybody chipped, to control the whole society, to have the bankers, the elite people, you know, to control the world."

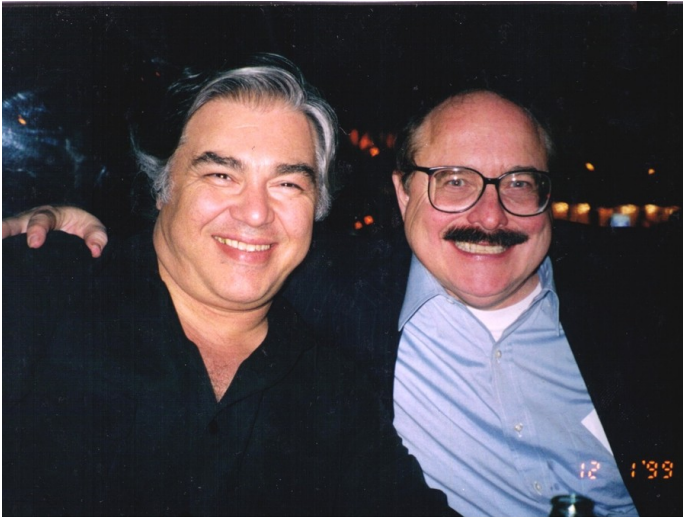
And what happens is, let's say you want to protest something that's going on. All they do is turn off your chip, and you can't buy food, you can't pay your mortgage, you can't do anything.

So once you understand what the ambition is, the goal of chipping everybody, and the cashless society, you understand that when that actually happens, we'll all be nothing but slaves.

invitation to Council on Foreign Relations

<http://www.truthanderror.com/russo.html>

<http://forum.prisonplanet.com/index.php?topic=2986.70;wap2>





# Cashless society is here!

O economista [Martin Armstrong](#), que previu o crash global nas bolsas verificado a 19/10/1987 (Black Monday) e o colapso financeiro da Rússia de 1998 e em cuja história se baseia o filme [The Forecaster](#), foi a única fonte a divulgar a realização de um encontro secreto em Londres, centro financeiro mundial, entre os bancos centrais de todo o mundo inclusive FED e BCE, para tratar do fim do papel moeda.



O economista alerta que esta [cashless society](#) “está se formando mais rápido do que o esperado” e que isto significa um totalitarismo econômico onde todas as transações financeiras passam a ser controladas e autorizadas pelo Estado.

Fontes (<http://armstrongeconomics.com>): The New Age of Economic Totalitarianism & the London Meeting to End Currency (2/5/2015) – The Secret Meeting in London to End Cash (23/5/2015)

# Implantable National Medical Device Registry

Obama's Health Bill - text from March 17th, 2010, 4 days before approval on March 21st. (The next text is not present in signed law.)

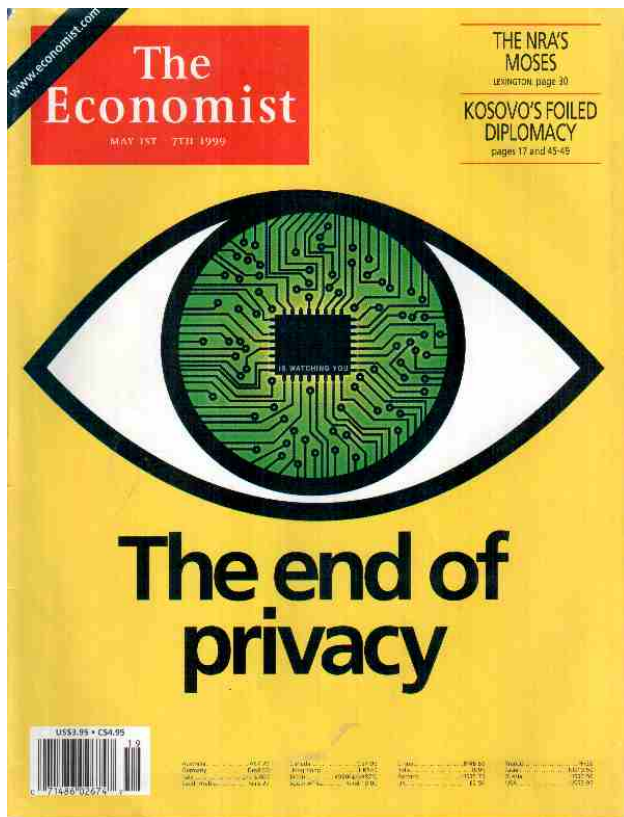
National Medical Device Registry (pg 1013): "The Secretary shall establish a national medical device registry (in this subsection referred to as the 'registry') to facilitate analysis of postmarket safety and outcomes data on each device that (A) is or has been used in or on a patient; and (B) is: (i) a class III device; or (ii) a class II device that is implantable, life-supporting, or life-sustaining." [...] Up to 3 years

[http://docs.house.gov/rules/hr4872/111\\_hr4872\\_reported.pdf](http://docs.house.gov/rules/hr4872/111_hr4872_reported.pdf)

Class II Special Controls Guidance Document:  
Implantable Radiofrequency Transponder System for  
Patient Identification and Health Information



# O Fim da Vida Privada



Yet here is a bold prediction: all these efforts to hold back the rising tide of electronic intrusion into privacy will fail. They may offer a brief respite for those determined, whatever the trouble or cost, to protect themselves. But 20 years hence most people will find that the privacy they take for granted today will be just as elusive as the privacy of the 1970s now seems. Some will shrug and say: “Who cares? I have nothing to hide.” But many others will be disturbed by the idea that most of their behaviour leaves a permanent and easily traceable record. People will have to start assuming that they simply have no privacy. This will constitute one of the greatest social changes of modern times.

The Economist - May 1st, 1999

# Minority Report-style Advertising Billboards

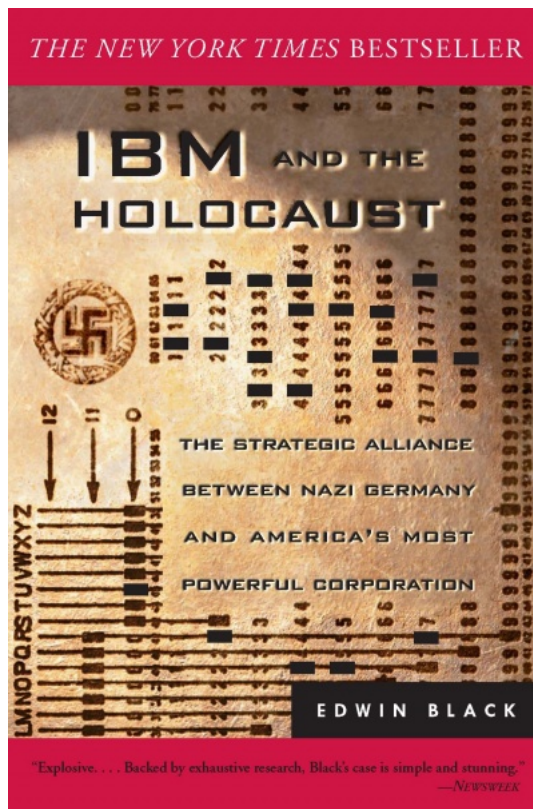


Advertising billboards similar to those seen in the film *Minority Report*, which can recognise passers-by, target them with customised adverts and even use their names, are being developed by [IBM] computer engineers. The system works by using the same kind of wireless technology tags found in Oyster Cards – the travel cards used on the London Underground. [...] By encoding these [RFID] chips with information about the individual, digital advertising boards could identify a person as they pass by and show them an advert according to what is known about their shopping habits and personal preferences. Brian Innes, a research scientist at IBM's innovation laboratories in Hursley said: "In *Minority Report*, the billboards recognise passers-by and play adverts that are specific for the individual. "In the film, the billboards rely on scanning the person's eyeball, but we are using RFID technology that people are carrying around with them, so they can have a tailor made message."

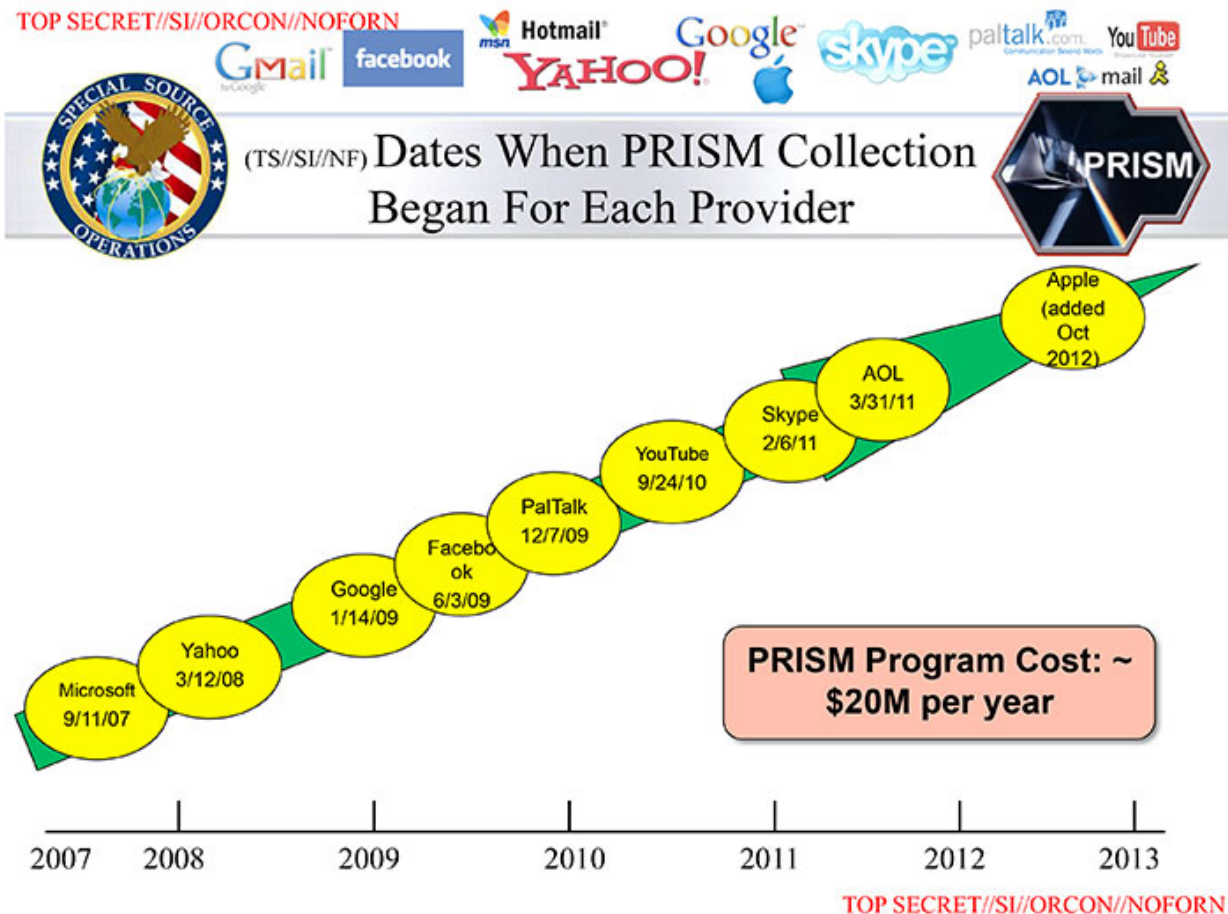
# IBM and The Holocaust

American eugenics movement was less successful precisely because it lacked the punch card technology that IBM so carefully developed for the Nazi eugenic and extermination campaigns. IBM's Nazi technology was actually first tested by the company in a pilot program in Jamaica in 1928, five years before the Hitler regime. The Carnegie Institution's 1928 Jamaica Race Crossing Project introduced the race classification card that evolved into the SS card IBM used in Germany.

Rockefeller executives never knew of Mengele. With few exceptions, the foundation had ceased all eugenic studies in Nazi-occupied Europe before [...] 1939. But by that time the die had been cast. The talented men Rockefeller and Carnegie had financed, the great institutions they helped found, and the science it helped create took on a scientific momentum of their own.



# Empresas participantes do Prisma



Nove das grandes corporações e serviços de Internet participam do programa: Microsoft, Yahoo!, Google, Facebook, Paltalk, YouTube, Skype, AOL, Apple.

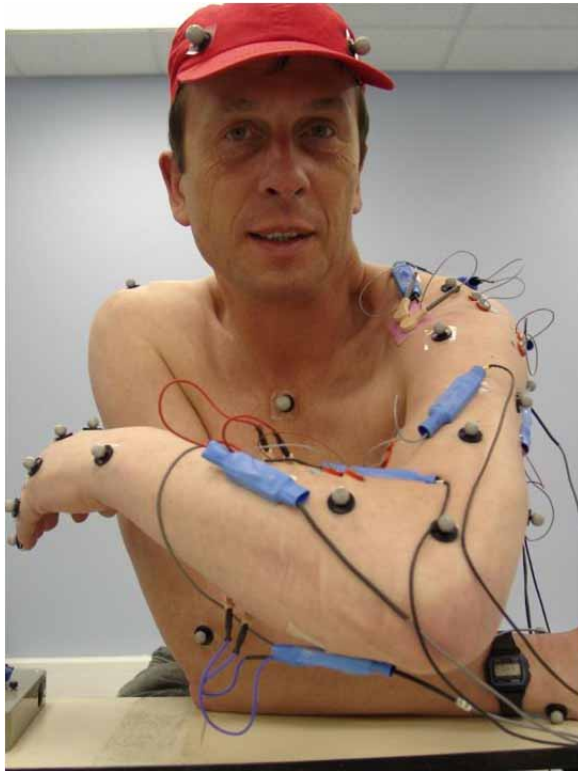
O jornal The Washington Post apontou que os documentos vazados (por Snowden) informa que o PRISMA é "a principal fonte primária de inteligência usada nos relatórios de análise da NSA".

# Computação nas Nuvens



... poderão estar conectados à internet cada animal doméstico e seu dono, cada pé de sapato ou tênis. Em mais um passo rumo ao futuro previsível, estarão na rede não apenas os calçados, mas os músculos cardíacos ou o cérebro das pessoas — cada um fornecendo à rede, em tempo real, informações sobre o consumo de calorias ou eventuais doenças. Não é difícil imaginar o avanço se médicos pudessem saber, instante a instante, de cada pessoa que sofre um ataque cardíaco no mundo. E se ao mesmo tempo eles tivessem informações sobre a raça e a idade do paciente, se ele estava correndo ou em repouso, que tipo de comida guardava na geladeira ou que espécie de interação teve antes que o dispositivo captasse a falta de sangue oxigenado a algum vital músculo cardíaco? Os médicos teriam acesso instantaneamente a dados que hoje só as pesquisas epidemiológicas com anos ou até décadas de duração podem fornecer. (Veja, 12/8/2009)

# O primeiro Cyber-cientista, Fantástico 12/8/07



“Depois do primeiro implante feito no meu braço passei a ser reconhecido pelo edifício. Portas se abriam, luzes se acendiam quando eu passava. O implante que fiz no braço pode ser usado como identificação. Quem estiver com o chip implantado poderá ter o acesso liberado em prédios de segurança máxima.”

“As crianças serão educadas não nas escolas, como hoje, mas através de chips que serão implantados no cérebro. A educação estará em um software, bastará apertar um botão.”

“As vantagens do implante de chips no nosso corpo são tão grandes que não vejo como evitá-lo. Quem não quiser ter chips implantados será considerado uma subespécie”, afirma o cientista.

Kevin Warwick, pesquisador-chefe do Instituto de Robótica da Universidade de Reading, na Inglaterra. Fonte: G1.



# Religião a serviço do Poder



“Com o surgimento do cibionte (a combinação do ser humano com a cibernética) entramos definitivamente numa fase nova do processo evolucionário humano. Quer dizer, a tecnologia não é algo instrumental e exterior ao ser humano. Incorporou-se à sua natureza concreta. Sem o aparato técnico científico não se pode mais entender a existência concreta e a sobrevivência humana. Pari passu está se criando um como que novo cérebro, um novo córtex cerebral, a world wide web (rede mundial de comunicação): a conexão de todos com todos, o acesso individual a todo o conhecimento e à informação acumulada pela Humanidade (via internet e a rede global de comunicação). Cada pessoa se transforma, de certa forma, num neurônio do cérebro ampliado de Gaia.” (Leonardo Boff, *A busca de um ethos planetário*, *Persp. Teol.* 40 (2008) 165-179) Para Boff, o advento do cibionte requer uma Nova Ética como a Carta da Terra.

# Roboética: Humanos, Máquinas e Saúde



Professor Hiroshi Ishiguro (capa Science 10/10/2014) dá palestra no seminário Roboética: Humanos, Máquinas e Saúde a 25/02/2019, durante a Assembleia da Academia Pontifícia para a Vida, e professa sua fé de que o “humano é animal mais tecnologias”.

Afirmando-se motivado pela crença de que o homem somente sobreviverá à extinção do planeta colonizando o espaço, que não provê matéria orgânica, defende que isto se dará apenas encarnando-se em corpos constituídos de matéria inorgânica, como os robôs humanoides que desenvolve. “Nós seremos vida em matéria inorgânica”, ele diz, afirmando que este passo será uma mudança de época comparável à das explosões cambrianas.

<http://www.academyforlife.va/content/pav/en/events/general-assembly-2019.html>

# A Profissão de uma nova Religião Universal



Todos testemunham que a Terra sempre foi venerada como Grande Mãe, Terra Mater, Inana, Tonantz in e Pacha Mama. [...] A Terra surge efetivamente como a Eva universal. [...] Se queremos conviver humanamente precisamos de um outro estilo de habitar o planeta Terra que tenha como centro a vida, a Humanidade e a Mãe Terra. [...] Não somente há vida sobre a Terra. Ela mesma é viva, um superorganismo que se autoregula para manter um equilíbrio favorável à existência e à persistência da vida. Foi denominada de Gaia, deusa grega, responsável pela fecundidade da Mãe Terra. (Leonardo Boff, 63a sessão da Assembléia Geral da ONU no dia 22 de abril de 2009)

A espécie humana está condenada a fazer o que faz porque é um parasita da terra [...] é muito melhor para a Terra que este câncer desapareça. [...] As religiões abraâmicas são as mais violentas porque acreditam ser portadoras da verdade. (Boff, Buenos Aires, 2006)

# Marcados como Animais



"Realmente, cada vez mais o homem quer apoderar-se do homem. Quer dominar, quer conduzir, quer amordaçar... E cada vez mais usa de inventos e tecnologias para que isto aconteça. E o homem será dominado pelo homem! Ninguém será livre.

Através de chips, conseguirá seu intento e terá poder de devassar a vida de cada um! E cada um será um robô nas mãos do dono dos chips. Portanto, filhos, quando isto acontecer, não podereis aceitar, pois sereis escravos dos maus...

Vossa liberdade será ceifada... Se alguém aceitar, beberá o vinho da cólera Divina! Nada faltará, no entanto, para os que não aceitarem, pois Deus os cumulará de graças e proteção. . . . E isto está próximo de acontecer!"

(Jesus, 2008, conforme relato de Cláudio Heckert)

# Alexis Carrel

Com olhar cético, único prêmio Nobel de medicina (1912) que testemunhou e relatou uma cura inexplicável, doença terminal, em 1902, em Lourdes.

Passou a vida tentando pesquisar causas naturais ao fenômeno.

Em 1935, defendia uma superciência, consultora de todos os governos, **defensor da eugenia**, antes de Hitler, defendeu uso de “câmaras de gás” para a morte de criminosos, deficientes mentais, etc.

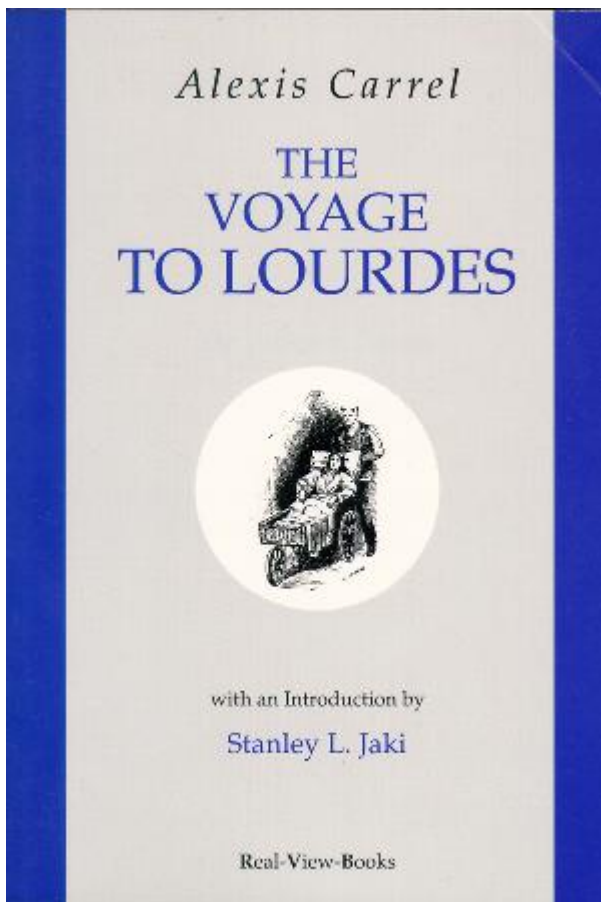
Viu as conseqüências de seu racionalismo executada por Hitler, reconciliou-se com a Fé da infância, reconhece uma natureza sobrenatural nas duas curas inexplicáveis (também em 1910) que testemunhou.

Morre em 1944, e em seu livro póstumo, *A Viagem a Lourdes*, relata a cura inexplicável de 1902, bem como as observações médicas anteriores à cura.



Dr. Alexis Carrel

# O Homem, O Mistério



‘Those who have murdered, robbed while armed with automatic pistol or machine gun, kidnapped children, ... should be humanely and economically disposed of in small euthanasic institutions supplied with proper gases. The development of human personality is the ultimate purpose of civilization. Men, the unknown, Alexis Carrel, 1935”

“Alexis Carrel (1873-1944) is possibly the only Nobel-Prize winner (medicine, 1912) who witnessed a miraculous cure. Its beneficiary was a young woman, Marie Baily, on the verge of dying of tubercular peritonitis. Her sudden cure took place in Lourdes on May 28, 1902 under Carrel’s scientific as well as sceptical eyes. In this book Carrel describes what he saw and what he thought as one who had by then come to the conclusion that there was no need for belief in God and Revelation.” (Comments on The Voyage to Lourdes by Alexis Carrel, 1948)

# Referências Incompletas

A Vinda de Filomena e a vinda do Rei, 11 de julho de 2008, testemunho pessoal de interesse público,  
<https://www.ime.usp.br/~alair/FilomenaAndTheKing/FilomenaEORei.pdf>

Comments on T.S.Eliot and Daniel-Hops descriptions on Religious Quest of Modern Man.  
<http://www.ime.usp.br/~alair/FilomenaAndTheKing/ReligiousAwarenessInModernMan.pdf>  
Giussani, Luigi. *Religious Awareness in Modern Man* Communio 25, no. 1 (1998): 104-140.

Judith A. Reisman, KINSEY: Crimes & Consequences, 2003, third edition

Dienstag, 20. Oktober 2009 Veri(chip)interesting articles!  
<http://jesuknecht.blogspot.com/?zx=b20884a72430f8d3>

Employees get microchip implants  
Company requires controversial device for certain workers:  
[http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=48760](http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=48760)

Wal-Mart used microchip to track customers  
High-tech devices monitor product from manufacturer's headquarters:  
[http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=35629](http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=35629)

Hospitals tagging babies with electronic chips:  
Privacy advocates protest as half of Ohio birthing centers turn to tracking technology  
<http://www.wnd.com/index.php?fa=PAGE.view&pageId=45542>

Bio-chip implant arrives for cashless transactions

Announcement at global security confab unveils syringe-injectable ID microchip:

[http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=35766](http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=35766)

When Cash Is Only Skin Deep:

<http://www.wired.com/science/discoveries/news/2003/11/61357>

They Want Their ID Chips Now:

<http://www.wired.com/politics/security/news/2002/02/50187>

Bio-chip featured at government health showcase

Syringe-injectable device 1 of 20 top innovative health technologies chosen by HHS:

[http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=38262](http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=38262)

Injectable chip opens door to "human bar code":

<http://eetimes.com/story/OEG20020104S0044>

Ex-IBM Employee reveals TV Abandoned Analog Band to Make Room for RFID Chips

<http://www.doomdaily.com/2009/ex-ibm-employee-reveals-tv-abandoned-analog-band-to-make-room-for-rfid-ch>

Chip-maker wants to implant immigrants

[http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=50462](http://www.wnd.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=50462)

Next step in H1N1 scare: Microchip implant:

<http://www.ednews.org/articles/next-step-in-h1n1-scare-microchip-implants-.html>

Archived news extracts about GPS and Wireless Technologies 2005

<http://www.gps-practice-and-fun.com/archived-gps-wireless-news-2005.html>

Understanding RFID: Part 7: System Components.

<http://www.rfidnews.org/library/2008/05/05/understanding-rfid-part-7-system-components/>



Everyware: The Dawning Age of Ubiquitous Computing

<http://www.dmc.keio.ac.jp/en/topics/060715ubiquitous.html>

<http://www.nonlocality.com/it/2006/03/page/2/>

O Gado do Estado

<http://alertatotal.blogspot.com/2007/04/o-gado-do-estado.html>

Rare Risk and Overreaction

<http://www.schneier.com/crypto-gram-0706.html#1>

'We need to "do something," even if that something doesn't make sense; even if it is ineffective.'

US report foretells of brave new world

<http://www.smh.com.au/articles/2002/07/20/1026898931815.html>

Television and the Hive Mind

<http://www.mackwhite.com/tv.html>

Big Brother gets under your skin

[http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=17834](http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=17834)

Bio-chip implant arrives for cashless transactions — November 21, 2003

[http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=35766](http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=35766)

Applications Continue to Grow for Applied Digital Solutions' VeriPay; Baja Beach Club in Barcelona, Spain Employs RFID Technology for Cashless Payment System Business Wire, April 5, 2004

[http://findarticles.com/p/articles/mi\\_m0EIN/is\\_2004\\_April\\_5/ai\\_114927021](http://findarticles.com/p/articles/mi_m0EIN/is_2004_April_5/ai_114927021)

Apelidado de Hal, o cérebro eletrônico mais poderoso de Brasília fiscalizará as contas bancárias de todos os brasileiros.

[http://www.serpro.gov.br/noticiasSERPRO/20050803\\_03](http://www.serpro.gov.br/noticiasSERPRO/20050803_03)

"vamos abrir senhas para que os juízes possam acessar diretamente o computador".

Prefeitura de SP assina protocolo para implantação de chips em veículos

[http://computerworld.uol.com.br/governo/2006/08/09/idgnoticia.2006-08-09.2603668905/IDGNoticia\\_view](http://computerworld.uol.com.br/governo/2006/08/09/idgnoticia.2006-08-09.2603668905/IDGNoticia_view)

Microchips required for adopted animals

[http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE\\_ID=18758](http://www.worldnetdaily.com/news/article.asp?ARTICLE_ID=18758)

Surfistas brasileiros detidos nos EUA são liberados

<http://www.webnauticos.com.br/ntc/default.asp?Pag=7&Cod=366>

'o chip que estava preso em seus corpos para monitoração de seus movimentos já foi retirado'

Casal britânico vai implantar chip anti-sequestro na filha

<http://www.terra.com.br/mulher/noticias/2002/09/03/003.htm>

RFID

<http://en.wikipedia.org/wiki/RFID>

[http://www.spychips.com/rfid\\_overview.html](http://www.spychips.com/rfid_overview.html)

CNN video news on discussions for implanting chips on every american military and policeman.

[http://www.mobresistance.org/html/microchipping\\_military.html](http://www.mobresistance.org/html/microchipping_military.html)

Video on Joe Biden's words on implanting chips on everybody

<http://www.bluegrassbulletin.com/2010/04/joe-biden-tells-justice-roberts-be-prepared-for-microchipbrain.html>

Trecho da entrevista com Kevin Warwick no Fantástico na G1

Cientista implanta chip no próprio corpo e prevê mudanças na educação

<http://g1.globo.com/Noticias/Ciencia/0,,MUL86922-5603,00.html>

Sinal da Besta

<http://missaosalvaialmas.com.br/?cat=71&id=1016>

Thanks to everybody who, directly or indirectly,  
contributed to this presentation!