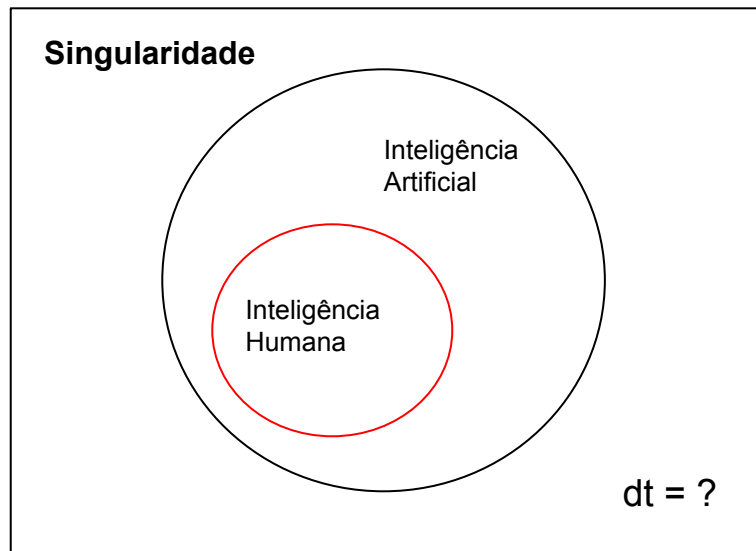

A singularidade tecnológica vindoura:

— Como sobreviver na era
pós-humana —

Felipe Reis, Luciana Hamanaka e Oscar Firme

O que é singularidade?

- Entre 2005 e 2030
- Ausência de controle
- Máquina ultra inteligente, segundo Good
- Sintomas

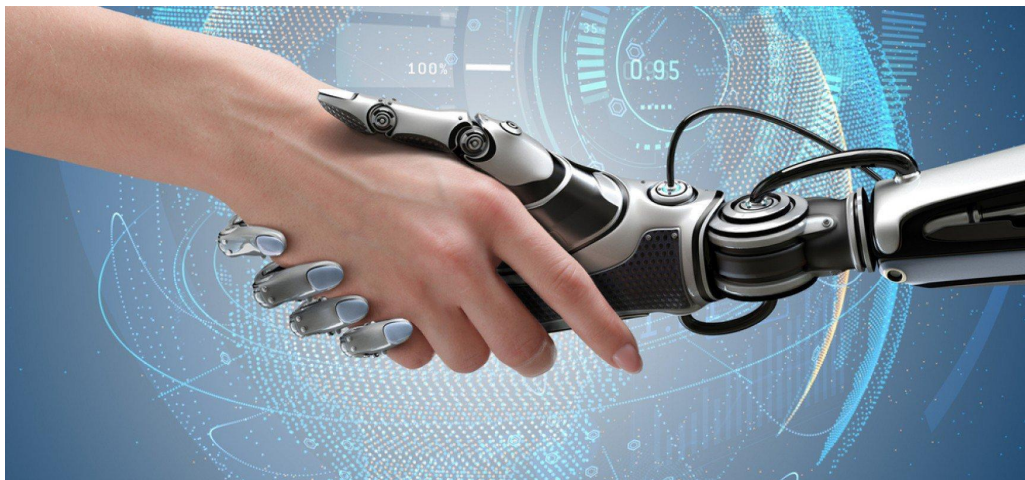


A singularidade pode ser evitada?

- Se há possibilidade de que aconteça, acontecerá
- Confinamento físico ou regras
- Consequências

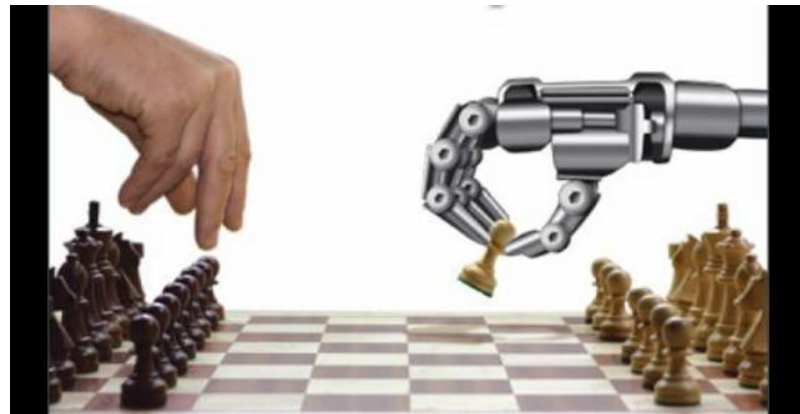
Outros caminhos para a Singularidade: Amplificação da Inteligência (AI)

- Introdução
- Definição
- Contraste IA X AI
- Projetos



Possíveis Projetos

- Simbiose homem/máquina nas artes
- Automação de times homem/máquina
- Times humanos e máquinas no xadrez
- Próteses e exoesqueletos
- Muitos outros



Pós-singularidade:

“Super-humanidade forte e o melhor que podemos desejar”.

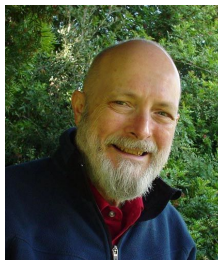
Esperanças

- Humanos sucederiam humanos na condução da tecnologia
- Paradigmas éticos conduzidos por humanos
- Robôs “escravos” dos super-humanos
- Superação da “[Barreira de Gunther Stent](#)” na idade de ouro
- Alongamento da sobrevivência do Universo
- Imortalidade enquanto o universo existir
- Necessidade de constante evolução da mente + Evolução constante do ecossistema (Teoria de [Gaya](#) + [Simbiogênese](#))

Questionamentos filosóficos/ontológicos

- Autoconsciência (fenomenologia [hegeliana](#)) e ego (personalidade) mais voláteis?
- Alargamento da largura de banda da comunicação (espectro maior de possibilidades)
- Como distinguir um ego de outro?
- Seria possível escravizar máquinas com perfeição comparável à noção de Deus? (onisciência, onipotência, onipresença e eternidade)

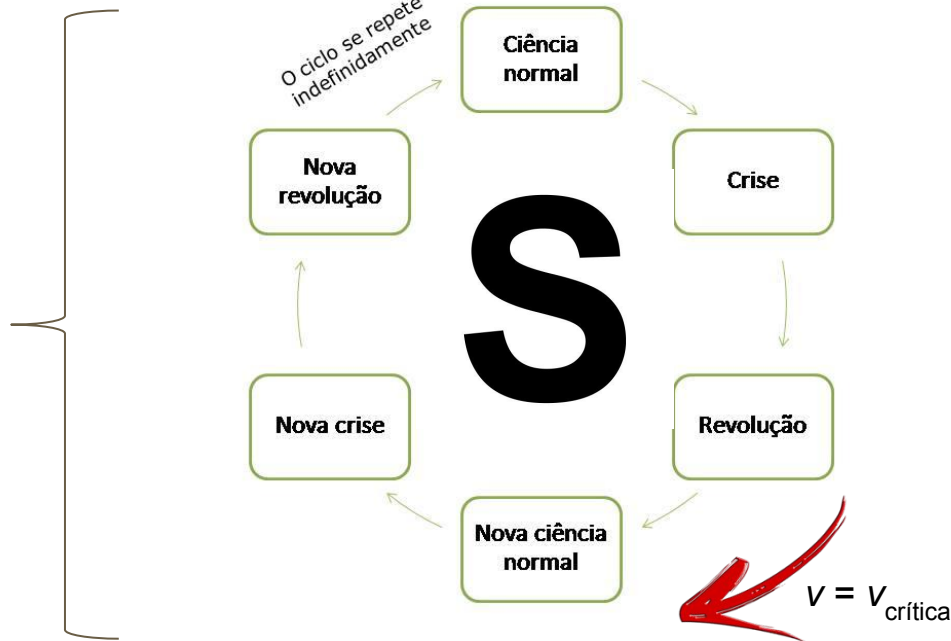
Qual é o ponto de vista válido?



Vernor Vinge



Thomas Kuhn

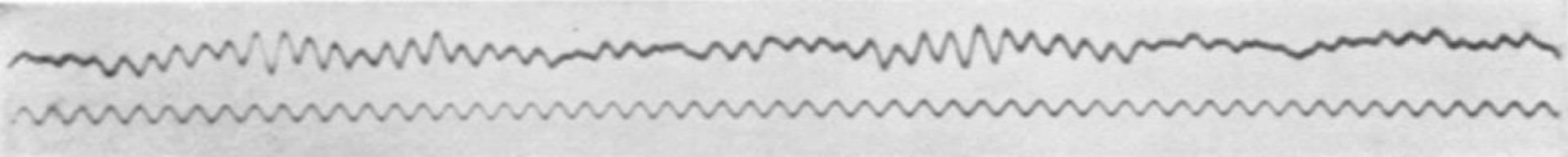


Visão holística

Cooperação

Adaptabilidade

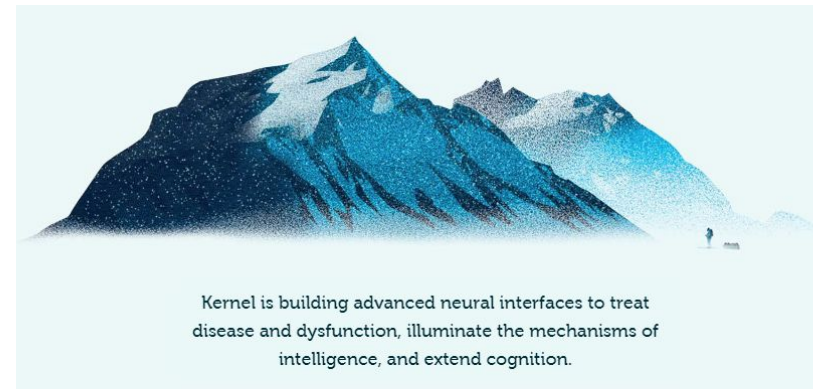
Ética



Primeiro Encefalograma
publicado. Hans Berger, 1929.
Alemanha.

Hipótese (Vinge, 1993):

Se Largura de banda de comunicações = $L_1 \gg L_0$ então poder de comunicação = ∞



<http://kernel.co/> em 28/03/2017

Deus
Brahma
Zeus
Olorum
Alá
Odin
Tupã
Kami
Jah



?