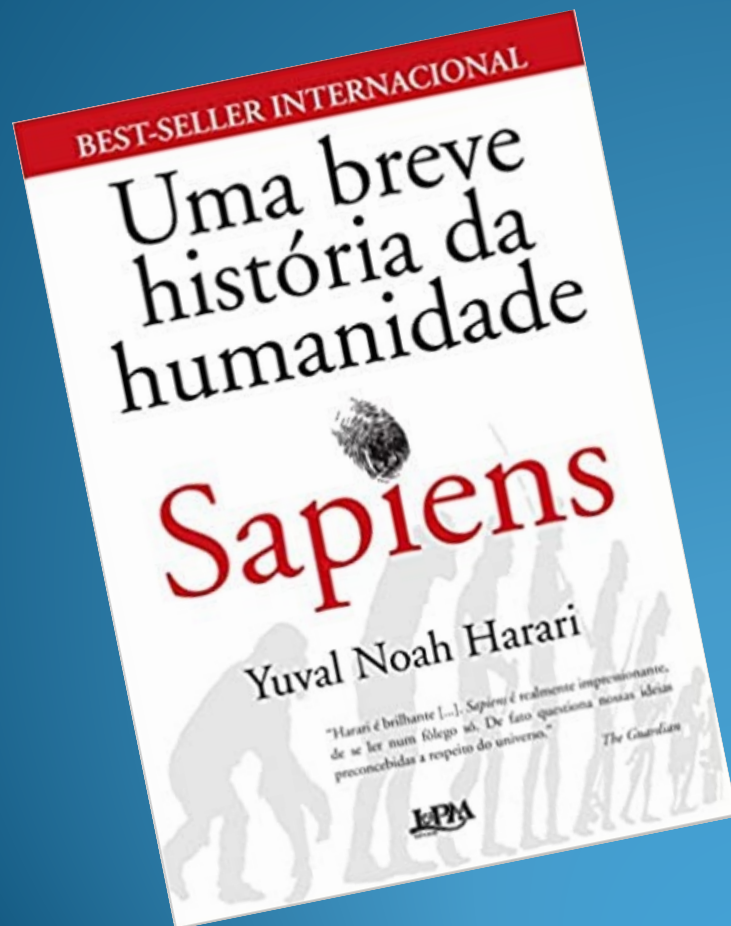


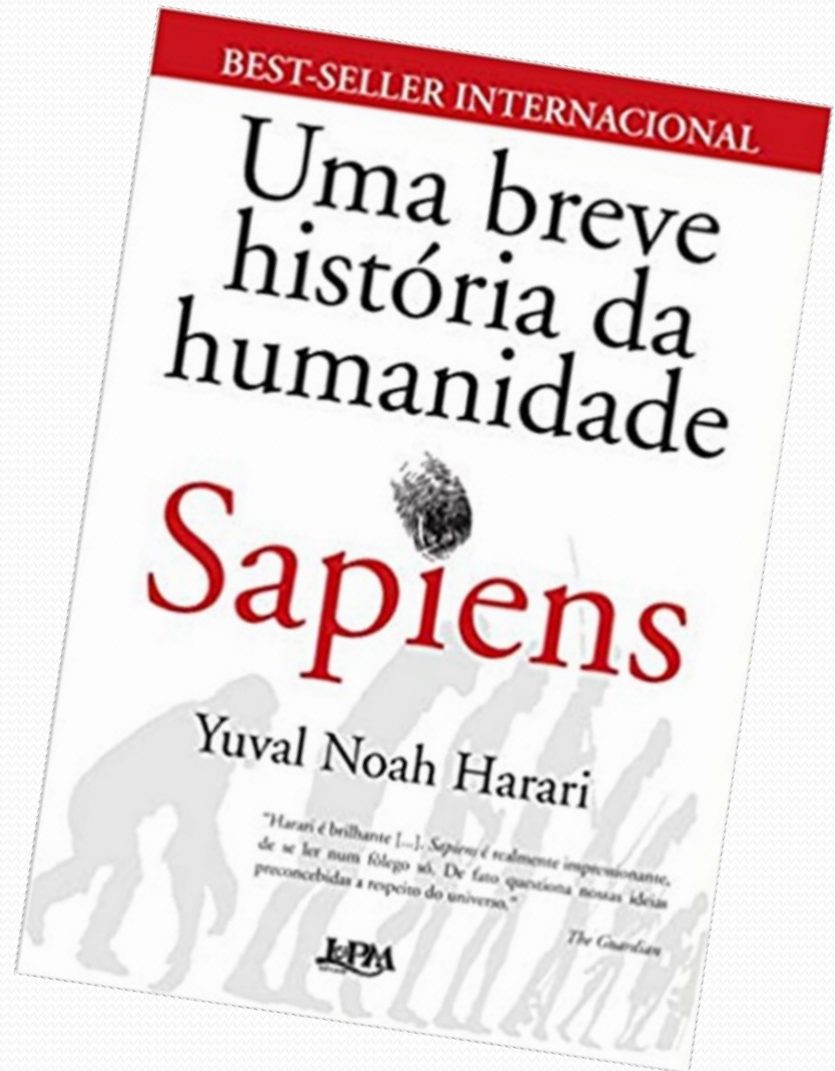
SAPIENS – UMA BREVE HISTÓRIA DA HUMANIDADE



SEGUNDA PARTE

Por Rosete Carvalho

Livros e Raquetes
07 / 07 / 2022



Conferência mundial de 1996

- Consenso “*Hit early Hit hard*”;
- Análise de temas com conclusões não originais, logo *DAR NOME AOS BOIS*;
- Apesar dos pensadores e filósofos acreditarem num Deus Supremo ele como resposta a tudo não mais convence;
- Revolução científica- séculos 16/17- século 18/19 - método científico /instrumental;
- Grandes Navegações – chegada a um mundo nunca descrito – população autóctone – animais ou pagãos;
- Capitalismo.

Martin Lutero



- Tradução da Bíblia
- REFORMA protestante

Descartes - 1596



- Penso logo existo
- Emoções

KANT - 1700



- Razão
- Matemática – ciência exata – fórmula da felicidade

The social contingency of momentary subjective well-being

[Download PDF](#) ↓

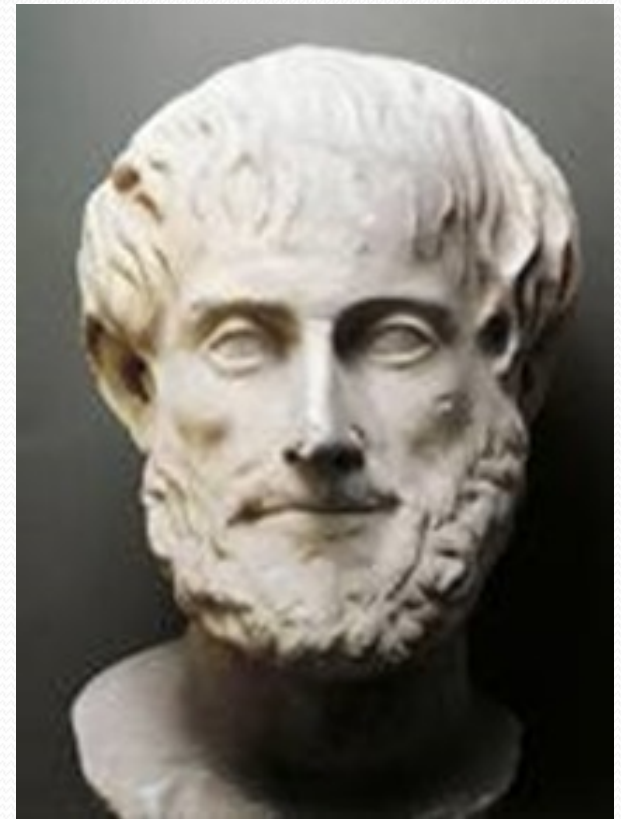
existing non-social happiness model¹⁵, in which chosen certain rewards (CR), the expected value (EV) of chosen gambles and RPEs resulting from those expectations, all exert separate influences that decay exponentially with time:

$$\text{Happiness}(t) = w_0 + w_1 \sum_{j=1}^t \gamma^{t-j} \text{CR}_j + w_2 \sum_{j=1}^t \gamma^{t-j} \text{EV}_j + w_3 \sum_{j=1}^t \gamma^{t-j} \text{RPE}_j$$

where t is trial number, w_0 is a constant term, other weights w capture the influence of different event types, $0 \leq \gamma \leq 1$ is a forgetting factor that makes events in more recent trials more influential than those in earlier trials, CR_j is the certain reward if chosen

Quem gira em torno de quem?

- Prevalece teoria de Aristóteles
- mais de 15 séculos
- Terra o centro - 2 dc Ptolomeu



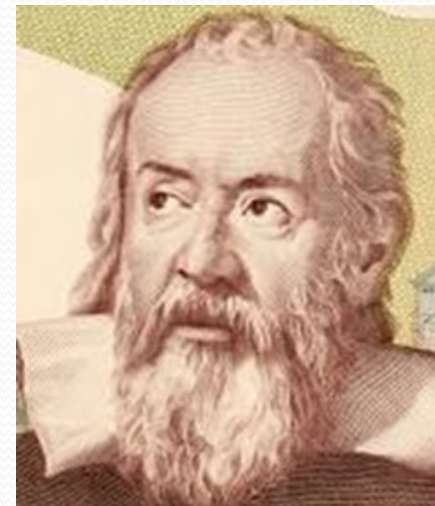
Já naquela época e antes dele Aristarco de Samos 310 ac – definia o Sol como centro



1500 - Copérnico



Galileu Galilei - luneta



Kepler e Newton diziam que estudavam o universo para estudar a mente de Deus

Issac Newton



Kepler – órbitas



- Revolução industrial;
- Fonte de energia para movimentar as máquinas – automação das máquinas;
- Revolução comercial / bancária;
- Descobertas só são válidas com as três focos;
- Dogma/Paradigma;
- A verdade científica é temporária.



- 1928 – descoberta por Fleming- descobre que um fungo pode lisar uma colônia de bactérias .

Howard Florey



Ernest Chain



Louis Goodman



Alfred Gilman



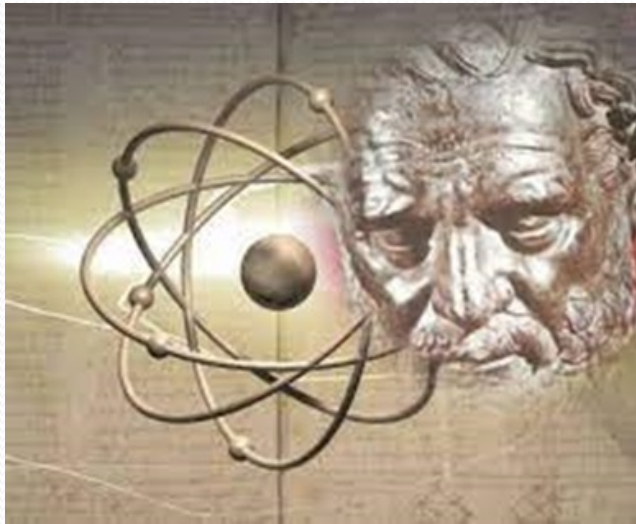
- 1930 Florey , Chain e Heatley de Oxford purificam a penicilina;
- 1941 padronizam a penicilina e publicam o ensaio clínico;
- Dezembro de 1941 laboratórios americanos começam a fabricação;
- 1943 Merk envia amostras para popularizar o uso;
- 1945 ganham Fleming, Florey e Chain ganham o prêmio Nobel de fisiologia e medicina;
- 1947 custo era barateado;
- Gás Mostarda;
- Primeira Grande guerra;
- Segunda Grande guerra - Louis Goodman início da quimioterapia .

• Pílula anticoncepcional

- 1951 – Margaret Sanger consegue recursos financeiros;
- 1952 – Gregory Pincus e John Rock trabalham na contracepção hormonal e prevenir ovulação com a progesterona;



Gregory Pincus



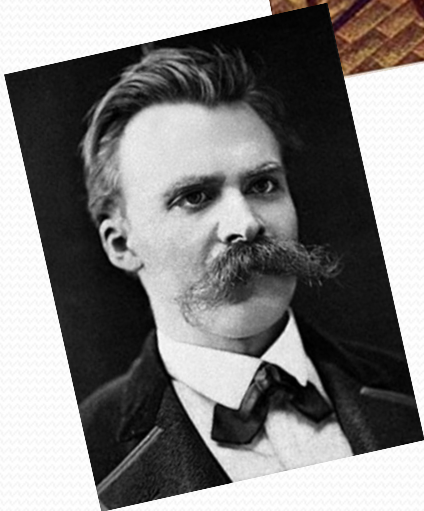
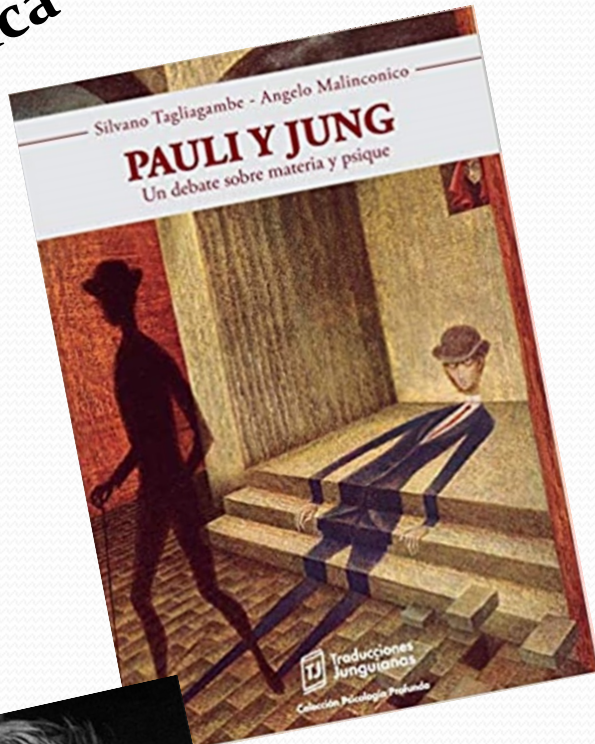
- 1955 mostram estudo clinico usando *progestin*;
- 1957 – FDA coloca o Enovid como regulador menstrual;
- 1960 – Enovid como contraceptivo;
- 1961- Comercializado no Brasil;
- Gripe espanhola – 1918 – vírus sequenciado em 2005 – vacina comercializada no Brasil em 2009;
- Teoria atômica – Demócrito e Leucipo.



Éter – Vazio – Aristóteles

- Partículas sub atômicas
- Elétron
- Fóton
- Prótons
- Nêutrons
- Quarks
- Neutrino
- Glion
- Bósons de força fraca
- Gráviton
- Mais de 200 – caçadores de partículas
- Física Quântica - utilidades

Física e Psiquiatria

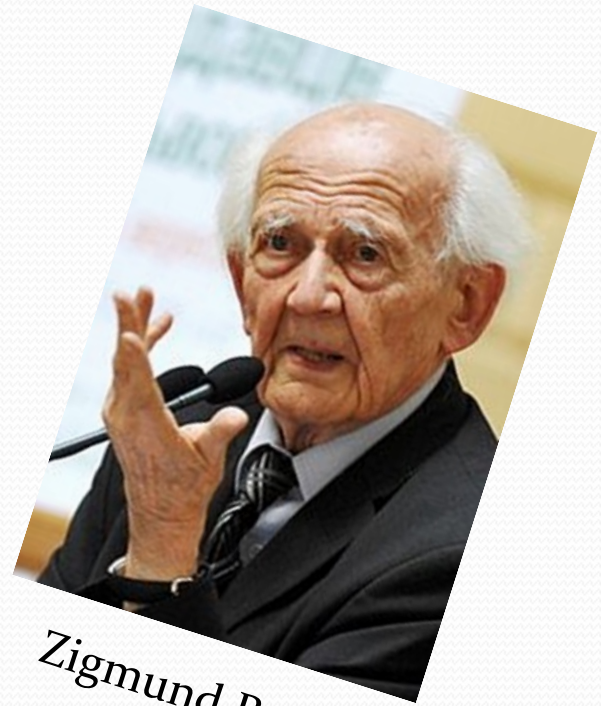


- Sincronicidade da matéria;
- Fenômenos que coincidem no tempo/espço
- Telepatia? Misticismo?
- Wolfgang Pauli físico prêmio Nobel trabalha com o spin do elétron
- Pré-socráticos – Natureza – Apolo e Dionísio;
- Tales de Mileto – Pitágoras;
- Sócrates – conheça a ti mesmo;
- Friedrich Nietzsche, volta ao pré-socrático.

Mundo real e não vida após a morte – Deus morreu – Homem como super homem



Michel Foucault



Zigmund Bauman

- Vigiar e punir – corpos dóceis – da família – escola – emprego – prisão - ar condicionado do avião
- Ciência não tem todas as respostas

Baruch Spinoza



- **Spinoza** dizia: *Se quiseres ver um homem infeliz dê duas versões de uma história*
- As múltiplas escolhas em tudo;
- Liberdade x segurança;
- Lixo humano;
- Medicalização - estresse/depressão
- Estoicismo;
- Pequenez humana;
- O homem não é maior que o universo / Deus.



Migração das borboletas Monarcas – mais de 4000 kms



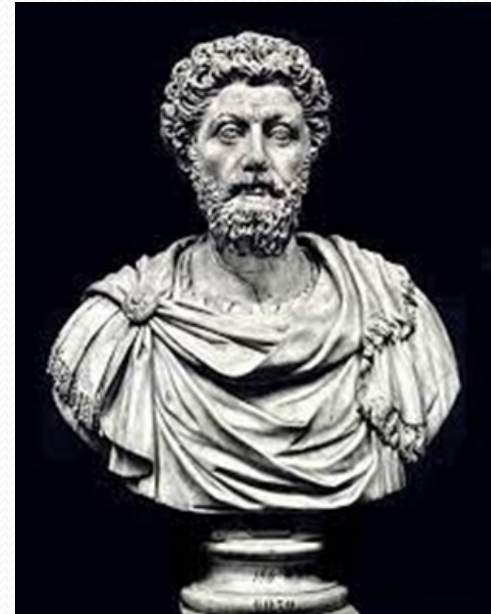
- Matéria e Energia Escura – Universos Paralelos
- Pós modernismo – Modernidade Líquida
- Consumismo – comercial e corporal

Estoicismo

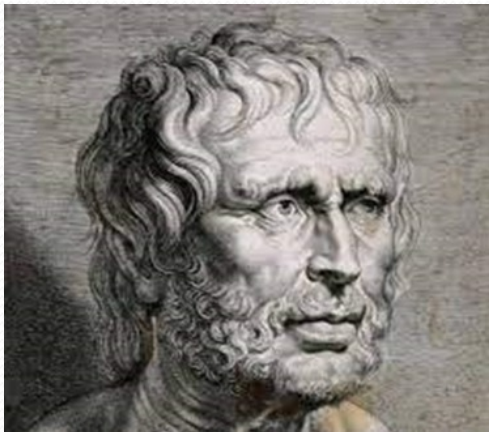
Epiteto escravo



Marco Aurélio imperador romano



Sêneca – rico conselheiro do Imperador Nero



- Atos Estoicos
- Sócrates na morte
- Sêneca na morte
- Cristo na cruz