

# **Complexidade, Conhecimento na Sociedade em Redes**

## **O ERRO DE DESCARTES**

**Antônio Damásio**

Disciplina: Complexidade, Conhecimento na Sociedade em Redes

Prof. Aires J. Rover

**Paulo Job T. Laitano Jr.**

# Antonio Rosa Damásio

- Nascido em 25 de fevereiro de 1944.
- Lisboa, Portugal
- Médico Neurologista e Neurocientista
- Trabalha no estudo da relação do cérebro e das emoções humanas
- O principal livro “ O Erro de Descartes”

# O Livro

## 03 Temas Centrais:

- Primeiro:
  - Razão PODE não ser tão pura e a Emoção e os Sentimentos PODEM não ser tão intrusos;
- Segundo:
  - Emoção;
- Terceira:
  - Corpo como referência indispensável dos processos Neurais/Mente

# Descrivendo os Casos

- Phineas Gage
  - Inglaterra em 1848
  - 25 anos de idade
  - Capataz da Construção Civil
  - Mede 1,70, atlético e com movimentos decididos e precisos;
  - Considerado por seus superiores “ eficiente e capaz”
  - Acidente na Detonação
  - Foi Dado como são em 2 meses
  - Recuperou fisicamente os movimentos, fala e linguagem;
  - Problemas com relacionamento social
  - Tomada de decisão



# Descrevendo os Casos

- Denominado Elliot
- ▶ [...] ao contrário do que esperava, encontrei uma pessoa agradável e um pouco misteriosa, muito simpática mas emocionalmente contida. Possuía uma postura respeitável e diplomática, revestida por um sorriso irônico que subentendia sabedoria superior e uma tênue condescendência com as loucuras do mundo. Era frio, distante e impassível, até mesmo perante a discussão de acontecimentos pessoais potencialmente embaraçosos.

# Descrivendo os Casos

- Denominado Elliot
  - Bom marido e pai, era exemplo para colegas mais novos
  - Cerca de 30 anos de idade
  - Invejável Estatuto Profissional, pessoal e social
  - Fortes dores de cabeça e perda da atenção;
  - Meningioma
  - Alteração do comportamento e problema de Tomada de decisão;
  
  - Testes Psicológicos com louvor
  - Impressionante saúde intelectual

# As Interpretações

- **Sugere que o cérebro armazena os estímulos em forma de imagens. (Visuais, auditivas,)**
- **Imagens não exatas, se modificam, evoluem e que somem com o passar do tempo**
- **Sistemas Cerebrais**
- **Raciocínio se forma em Vários Sistemas Cerebrais**
- **Razão e Emoção são geradas nos mesmos Sistemas e se entrelaçam.**

# As Interpretações

- **Mecanismos automáticos de sobrevivência + Educação + Aculturação = Pessoa**
- **Dotado de Instintos e Impulsos**
- **Emoções e Sentimentos**
- **Emoções Primárias e Secundárias**
- **Corpo e mente são ligados e se comunicam por estímulos elétricos e quimicamente**



# Corpo e Mente

- O nosso próprio organismo, e não uma realidade externa absoluta, é utilizado como referência e base para as interpretações que fazemos do mundo que nos rodeia e para a construção do permanente sentido de subjetividade que é parte essencial de nossas experiências

# Corpo e Mente

- Se, por um lado, existe uma realidade externa, por outro, o que dela sabemos chegar-nos-ia pela intervenção do próprio corpo em ação por meio das representações de suas perturbações. Nunca saberemos quão fiel é o nosso conhecimento em relação à realidade “absoluta”. O que precisamos ter, e creio que temos, é uma notável consistência em termos das construções da realidade que os cérebros de cada um de nós efetuam e partilham.

# O Erro de Descartes

- **René Descartes**
- Viveu de 1596 à 1650
- Nascido na França
- Filósofo, Físico e Matemático
- Sugeriu a Fusão da Álgebra com a Geometria
- Um dos Pensadores mais Influentes do Pensamento Ocidental
- Pai da Filosofia Moderna, da Matemática Moderna e do Racionalismo

# O Erro de Descartes

- Noção Dualista que separa a mente do cérebro e do corpo
- Penso, Logo Existo

**OBRIGADO !!**