

# Book review

---

## The computer and the brain

**Jon Von Neumann**

Um volume (13×19 cm) com 82 páginas. ISBN 978-0-300-08473-3. New Haven, Connecticut, Yale University Press 2008 (Yale Station, New Haven, Connecticut, USA).

Neste volume, John Von Neumann, um dos fundadores e inventores de computadores, apresenta a tese que o cérebro humano e o computador basicamente e detalhadamente são semelhantes. Ele propõe que as atividades cognitivas do cérebro humano e do computador operam na mesma maneira. O livro é dividido em duas partes. Na primeira parte ele descreve a natureza e funcionamento de um computador, e na segunda parte descreve o que são, na sua opinião, a natureza e funcionamento de um cérebro humano.

Mas, na nossa opinião, existem grandes áreas de um cérebro humano que não funcionam da maneira lógica e

sistemática de um computador. Não aparecem as palavras “emoção” e “emocional” neste livro. Não aparecem as palavras “vergonha”, “raiva”, “alegria”, “ódio”, “ vaidade”, “tristeza” e “paixão, entre outras.

A atividade de um cérebro humano é, por bem ou por mal, bem mais variável e complicada do que a palavra “cognitivo” indica.

O filósofo alemão Frederick Nietzsche lamentou e criticou o estado atual da raça humana e propôs que esta raça tem que evoluir bem mais e produzir “die ubermenschen” (uma raça de seres humanos mais racionais e melhor ajustada entre se e o ambiente on convivem). Nós concordamos.

**A.H. Chapman**

**Marta Alves Reis Soares**