

## NORBERT WIENER (1894-1963)



*A cibernética é a ciência da comunicação e o controlo nos animais e nas máquinas, salientando que o ser vivo é uma máquina entre cujas funções, uma é a de montar a própria máquina. E isto porque os organismos só actuam graças à aquisição, ao uso, à conservação e à transmissão da informação*

- ◆ Professor de matemática no *Massachusetts Institute of Technology* de 1932 a 1960. Considerado o fundador da cibernética, a teoria do comando e da comunicação tanto nas máquinas como nos seres vivos, dado todos eles actuarem graças à aquisição, ao uso, à conservação e à transmissão da informação.
- ◆ Mesmo nas sociedades grandes demais, para que seja possível o contacto directo, usam-se meios de comunicação como a imprensa, o rádio e o telefone.

- *Cybernetics*, 1948 2ª ed., Cambridge, Massachusetts, MIT Press, 1961 [trad. fr. *Cybernetique*, Paris, Éditions Hermann, 1948].
- *Cybernetics and Society. The Human Use of Human Beings*, Garden City, Doubleday Books, 1952.
- *Nonlinear Problems of Random Theory*, 1958
- *The Tempter*, 1959
- *God and Golem*, 1964

➤ 1948 *Cybernetics*

📁 Maltez (ESPE, 1991), I, p. 213.