

FCB 512 - Teoria sociológica II

## **Teoria de Redes: Teorias, modelos e aplicações**

Segundas-feiras das 9h às 12h

Prof. Antonio Brasil Jr.

---

### **Parte 1: Teorias e modelos (aulas 1 a 7)**

MAILOCHON, Florence. Por que a análise de redes?. *In*: PAUGAM, Serge (org.). **A pesquisa sociológica**. Petrópolis, RJ: Vozes, 2015.

CARVALHO, Lucas; BRASIL JR., Antonio. A sociedade contra o acaso: teoria de redes e a pandemia do novo coronavírus. **Sociologia & Antropologia**, [s. l.], v. 11, p. 93-108, 2021.

VENTURINI, Tommaso; MUNK, Anders; JACOMY, Mathieu. Ator-rede vs. Análise de Redes vs. Redes Digitais: falamos das mesmas redes?. **Galáxia (São Paulo)**, [s. l.], p. 5-27, 2018.

WATTS, Duncan J. **Six degrees: The science of a connected age**. [S. l.]: WW Norton & Company, 2004. [tem edição em português]

WATTS, Duncan J. **Small Worlds: The Dynamics of Networks between Order and Randomness**. [S. l.]: Princeton University Press, 2018.

WATTS, Duncan J. **Tudo é óbvio: Desde que você saiba a resposta**. [S. l.]: Editora Paz e Terra, 2015.

BARABASI, Albert-laszlo. **Linked: How Everything Is Connected to Everything Else and What It Means for Business, Science, and Everyday Life**. [S. l.]: Hachette UK, 2014. [tem edição em português]

### **Parte 2: Aplicações (aulas 8 a 15)**

- **Como usar o software VOSViewer**
- **Como usar o software Gephi (e Gephi Lite)**
- **Como usar e organizar bancos de dados relacionais**