

## Sociologia do conhecimento

### Parte I: Robert Merton

#### *12/4: Ciência e sociedade (I)*

Merton, Robert K. 2013. *Ensaio de sociologia da ciência*. 1ª edição. Editora 34. Capítulo 6: “A ciência e a ordem social”.

#### *19/4: Ciência e sociedade (II)*

Merton, Robert K. 2013. *Ensaio de sociologia da ciência*. 1ª edição. Editora 34. Capítulo 7: “A ciência e a estrutura social democrática”.

#### *26/4: Ciência e desigualdade (I)*

Merton, Robert K. 1968. “The Matthew Effect in Science: The Reward and Communication Systems of Science Are Considered.” *Science* 159(3810):56–63. doi: 10.1126/science.159.3810.56.

Merton, Robert K. 2013. *Ensaio de sociologia da ciência*. 1ª edição. Editora 34. Capítulo 8: “O efeito Mateus na ciência II: a vantagem cumulativa e o simbolismo da propriedade intelectual”.

Rossiter, Margaret W. 1993. “The Matthew Matilda Effect in Science”. *Social Studies of Science* 23(2):325–41. doi: 10.1177/030631293023002004.

#### *3/5: Ciência e desigualdade (II): experimentos com bancos de dados de artigos científicos*

Apresentação das bases indexadoras de artigos científicos e do *software* VosViewer

#### *10/5: Ciência e desigualdade (III): experimentos com bancos de dados de artigos científicos*

Mensurando o *efeito Matheus* nas ciências sociais brasileiras

### Parte II: Niklas Luhmann

#### *17/5: Ciência como comunicação (I)*

Leydesdorff, Loet. 2022. “Science Studies and Sociology”.

Romero, Gerardo D. Sánchez. 2011. “Resumen sintético del sistema social de la ciencia según Niklas Luhmann”. MAD (24):30–60. doi: 10.5354/rmad.voi24.13530.

*25/5: Ciência como comunicação (II)*

Becerra, Gaston. 2014. “Ciencia y conocimiento en la teoría de los sistemas sociales de Niklas Luhmann”. Sociología y tecnociencia 2(4).

*31/5: Ciência como comunicação (III)*

Leydesdorff, Loet. 2021. “Scientific Communication and Codification”. P. 51–65 em *The Evolutionary Dynamics of Discursive Knowledge: Communication-Theoretical Perspectives on an Empirical Philosophy of Science, Qualitative and Quantitative Analysis of Scientific and Scholarly Communication*, organizado por L. Leydesdorff. Cham: Springer International Publishing.

Parte III: Cientometria

*07/6: Teoria de redes*

Apresentação dos fundamentos da teoria de redes

*14/6: Codificação da comunicação e tipos de relações de citação*

Apresentação das técnicas de análise de cocitação e de acoplamento bibliográfico

*21/6: Experimentações empíricas com bancos de dados (I)*

*28/6: Experimentações empíricas com bancos de dados (II)*

*05/7: Experimentações empíricas com bancos de dados (III)*

*12/7: Entrega do trabalho final*