

# Bibliografia sobre Economia e Desenvolvimento Sustentável - 2011

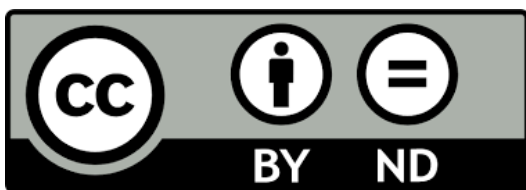
Marc Jacquinet

Fevereiro 2011

Neste módulo, vamos ver a ligação entre a problemática do desenvolvimento sustentável com as do funcionamento da economia, do desenvolvimento económico e da tragédia dos recursos comuns (tragedy of the commons).

Há três temas que nos interessam particularmente: o desenvolvimento económico, os recursos e os capitais e a tragédia dos recursos comuns. Como verão uma das noções que perpassa todos estes três temas é o da governança (governance). Mas há outras, como a noção de capital, equidade, justiça, etc.

Além de dois dos livros mais recentes de Angus Maddison (Maddison 2006, 2007), podemos citar um artigo que oferece uma súmula da sua interpretação do desenvolvimento económico numa perspectiva milenar ou de longo prazo (Maddison 2008).<sup>1</sup>



CC BY-ND 2.0 DEED

Attribution - Pas de Modification 2.0 Générique

O programa poderá sofrer algumas alterações mas a estrutura manter-se-á. A seguir darei indicações mais detalhadas para cada uma das partes a estudar. Dentro de cada ponto haverá de um a cinco textos a estudar e mais indicações sobre o estado da arte da investigação em cada um das áreas. Os alunos, nos fóruns podem fazer sugestão de outros textos, mas sempre com a indicação exaustiva das referências e fontes. Aqui está o programa:

## 1. Desenvolvimento económico

1.1. - Perspectiva histórica à escala global (Maddison)

1.2. - Amartya Sen e o desenvolvimento humano

1.3 - O HDI (ou IDH, Índice de desenvolvimento humano)

2. Problemática dos recursos comuns (Tragedy of the Commons Hardin, Elinor Ostrom)

3. Economia e desenvolvimento sustentável

3.1.- Noção de capital humano, ambiental e fabricado

3.2.- Sustentabilidade fraca

3.3.- Sustentabilidade forte e os limites ao crescimento (Herman Daly)

3.4.- Limitações das unidades de medida na avaliação dos recursos ambientais

4. Conclusões

Agora vamos discutir em pormenor cada parte.

O artigo é disponível na Internet no endereço seguinte: <http://www.relooney.info/OO New 2733.pdf>, última consulta em 8 de Fevereiro de 2011.

## I. DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO

A noção de desenvolvimento económico, como a conhecemos hoje, emergiu entre os anos 1930 e os anos 1940 (Rist 2008).

1.1. - Perspectiva histórica à escala global (Maddison)

1.2. - Amartya Sen e o desenvolvimento humano

1.3 - O HDI (ou IDH, Índice de desenvolvimento humano)

## II. PROBLEMÁTICA DOS RECURSOS COMUNS

(Tragedy of the Commons Hardin, Elinor Ostrom)

Hardin (Hardin 1968)

Ostrom (Becker and Ostrom 1995, Dietz, Ostrom and Stern 2008, Hess and Ostrom 2003, Ostrom 1990, Ostrom 1998, Ostrom 1999, Ostrom 2000, Ostrom, et al. 1999, Schlager and Ostrom 1992)

## III. ECONOMIA E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL<sup>1</sup>

3.1. - Noção de capital humano, ambiental e fabricado

3.2. - Sustentabilidade fraca

Van den Bergh (Van Den Berg 2005, van den Bergh and Gowdy 2003a)

3.3. - Sustentabilidade forte e os limites ao crescimento

(Herman Daly)

(Gowdy and Erickson 2005, Gowdy and McDaniel 1999)

(Daly 2008, Daly and Fariey 2003)

3.4. - Limitações das unidades de medida na avaliação dos recursos ambientais

3.5. Análise crítica<sup>3</sup>

(Gowdy and Erickson 2005, Mulder and Van Den Bergh 2001, van den Bergh and Gowdy 2003b)

## IV. CONCLUSÕES

---

<sup>1</sup> Nestes temas, mas também em outros como o PIB e HDI, podem consultar artigos de Jeroen van den Bergh (URL: <http://www.icrea.cat/Web/SelectedPublications.aspx?key=424&selected=1>).

Ver as discussões na plataforma de aprendizagem.

## Lista bibliográfica

- Becker, C. Dustin and Elinor Ostrom (1995): "Human Ecology and Resource Sustainability: The Importance of Institutional Diversity," *Annual Review of Ecology and Systematics*, 26, pp. 1 13-33.
- Daly, Herman E. (2008): *Ecological Economics and Sustainable Development: Selected Essays of Herman Daly*. Cheltenham, : Edward Elgar Publishing
- Daly, Herman E. and Joshua Farley (2003): *Ecological Economics: Principles And Applications*: . Island Press
- Dietz, T, E Ostrom and PC Stern (2008): "The struggle to govern the commons," *Urban Ecolou*, pp. 61 1-22.
- Gowdy, John and Jon D. Erickson (2005): "The approach of ecological economics," *Cambridge Journal of Economics*, 29 (2), March 1, 2005, pp. 207-22.
- Gowdy, John M. and Carl N. McDaniel (1999): "The Physical Destruction of Nauru: An Example of Weak Sustainability," *Land Economics*, 75 (2), 05/01, pp. 333-38.
- Hardin, Garrett (1968): "The Tragedy of the Commons," *Science*, 162, pp. 1243-48.
- Hess, Charlotte and Elinor Ostrom (2003): "Ideas, Artifacts, and Facilities: Information as a Common-Pool Resource," *Law and Contemporary Problems*, 66 (1/2, The Public Domain), Winter - Spring, pp. 1 1 1-45.
- Maddison, Angus (2006): *The World Economy. Volume 1: A Millennial Perspective. Volume 2: Historical Statistics* Paris: OECD
- Maddison, Angus (2007): *Contours of the World Economy 1-2030 AD: Essays in Macroeconomic History*. New York: Oxford University Press, USA
- Maddison, Angus (2008): "The West and the Rest in the World Economy: 1000—2030 Maddisonian and Malthusian interpretations," *World Economics*, 9 (4), pp. 75-100.
- Mulder, Peter and Jeroen C. J. M. Van Den Bergh (2001): "Evolutionary Economic Theories of Sustainable Development," *Growth and Change*, 32 (1), pp. 1 10-34.
- Ostrom, E (1990): *Governing the commons: The evolution of institutions for collective action*. Cambridge Univ Pr
- Ostrom, E (1999): "Coping with tragedies of the commons," *Annual Review of Political Science*, 2 (1), pp. 493-535.
- Ostrom, E, et al. (1999): "Revisiting the commons: local lessons, global challenges," *Science*, 284 (5412), pp. 278.

---

<sup>3</sup> Podem consultar o seguinte site: <http://www.heednet.org/about us.htm>.

Ostrom, Elinor (1998): "A Behavioral Approach to the Rational Choice Theory of Collective Action: Presidential Address, *American Political Science*

- Association, 1997," *The American Political Science Review*, 92 (1), Mar., pp. 1-22.
- Ostrom, Elinor (2000): "Collective Action and the Evolution of Social Norms," *The Journal of Economic Perspectives*, 14 (3), Summer, pp. 137-58.
- Rist, Gilbert (2008): *The History of Development: From Western Origins to Global Faith*, 3rd Edition. London: Zed Books Ltd
- Schlager, Edella and Elinor Ostrom (1992): "Property-Rights Regimes and Natural Resources: A Conceptual Analysis," *Land Economics*, 68 (3), Aug., pp. 249-62.
- Van Den Berg, Rob D. (2005): 'Results Evaluation and Impact Assessment in Development Co-operation  
10.1177/1356389005053183," *Evaluation*, 11 (1), January 1, 2005, pp. 27-36.
- van den Bergh, Jeroen C. J. M. and John M. Gowdy (2003a): "The microfoundations of macroeconomics: an evolutionary perspective," *Camb. J. Econ.* , 27 (1), January 1, 2003, pp. 65-84.
- van den Bergh, Jeroen C. J. M. and John M. Gowdy (2003b): "The microfoundations of macroeconomics: an evolutionary perspective," *Cambridge Journal of Economics*, 27 (1), January 1 , 2003, pp. 65-84.