

Schumpeter

O capitalismo como sistema de inovação permanente

Antony Mueller

UFS

Junho 2011

antonymueller@gmail.com

Joseph Alois Schumpeter

- * 1883 (Império Austro-Húngaro)
- + 1950 (Estados Unidos)

- Schumpeter was the most romantic of economists, and capitalism to his eyes had all the glamor and excitement of a knightly jousting tourney.
 - [Robert Heilbroner, The Worldly Philosophers,](#) Chapter XI, p. 303

1883

- *Joeph Alois Schumpeter (1883-1950)*
- *John Maynard Keynes (1883-1946)
- +Karl Marx (1818-1883)

Pontos Centrais da Teoria de Schumpeter

- - Teoria dinâmica: evolução econômica (desenvolvimento)
- - Desenvolvimento se caracteriza da mudança (diferente do crescimento econômico)
- - Na economia as mudanças acontecem em forma de inovações
- - O ator para realizar inovações é o empreendedor

Depressão

- Gentlemen, a depression is for capitalism like a good, cold douche. (To economics students, recorded by RL Heilbroner,
- [The Embarrassment of Economics](#), 1996)

Inovação - invenção

- Innovation is the market introduction of a technical or organisational novelty, not just its invention.
- (*Theorie der wirtschaftlichen Entwicklung*, 1911)

Economia capitalista

- As a matter of fact, capitalist economy is not and cannot be stationary. Nor is it merely expanding in a steady manner. It is incessantly being revolutionized from within by new enterprise, i.e., by the intrusion of new commodities or new methods of production or new commercial opportunities into the industrial structure as it exists at any moment.
– CSD Part I, Chapter III, pg.31

Progresso econômico

- Any existing structures and all the conditions of doing business are always in a process of change. Every situation is being upset before it has had time to work itself out. Economic progress, in a capitalist society, means turmoil.
- CSD Part I, Chapter IV, pg.51

Destruição criativa

- The opening up of new markets, foreign or domestic, and the organizational development from the craft shop and factory to such concerns as U. S. Steel illustrate the same process of industrial mutation-if I may use that biological term-that incessantly revolutionizes the economic structure *from within*, incessantly destroying the old one, incessantly creating a new one. This process of Creative Destruction is the essential fact about capitalism.
 - CSD Part II, Chapter VII, pg.83

Demanda efetiva

- Want and effective demand are not the same thing. If they were, the poorest nations would be the ones to display the most vigorous demand.
 - CSD Part II, Chapter X, pg.114

Modelo básico da teoria dinâmica

Empresário empreendedor



Inovação

consumidor → ← empréstimos
(mercado de bens, mercado financeiro)



Destruição Criativa



Desenvolvimento econômico

Produção em massa
(riqueza)

mudança
(desequilíbrio)

Tese principais I

- - O capitalismo representa um sistema econômico de inovação permanente
- - O processo da inovação implica uma destruição criativa
- - A destruição criativa cria a prosperidade (produção em massa para as massas)
- - O consumidor é soberano e escolhe no ato de compra qual inovação vai ter sucesso no mercado
- - Imputação do valor (o valor do produto para o consumidor determina o valor do bem de investimento com qual se produz este produto)

Tese principais II

- - A concorrência é dinâmica e existe em “saltos do sapo”
- - A concorrência dinâmica não acontece em primeiro lugar via preços, mas por novos produtos e novos métodos de produção (que no seu lugar afetam os preços)
- - Inovações fazem não somente certo produto obsoleta, mas também desvalorizam conhecimentos antigos em favor de novos conhecimentos (impacto sobre o mercado de trabalho, estrutura salarial)
-

Tese principais III

- - Grandes empresas e monopólios econômicos tipicamente representam o resultado de uma inovação de sucesso – e não representam necessariamente um problema no processo competitivo (ao contrário) porque estas empresas estão expostas em sua vez do mesmo processo do “salto do sapo”. Assim resulta um ciclo da empresa.

Teses principais IV

- Aprendizagem (ciência, tecnologia, organização) é evolutivo (incluindo “saltos”) e acontece no nível individual, mas se manifesta coletivamente
- O desenvolvimento econômico se manifesta em longas ondas (50 – 70 anos)
- Inovações têm a tendência de aparecer em clusters

Mais recursos

- ***Schumpeter's teoria do capitalismo e do desenvolvimento econômico***
- [Schumpeter's teoria do capitalismo](#)

[Schumpeter's teoria da inovação e do empreendedor](#)

[Schumpeter's teoria do desenvolvimento econômico](#)

[Schumpeter e a sua obra na perspectiva da realidade econômica de hoje](#)

[Schumpeter's teoria dinâmica do desenvolvimento econômico - resumo](#)

- <http://continentaleconomics.com/AulasOnlineSchumpeter.html>