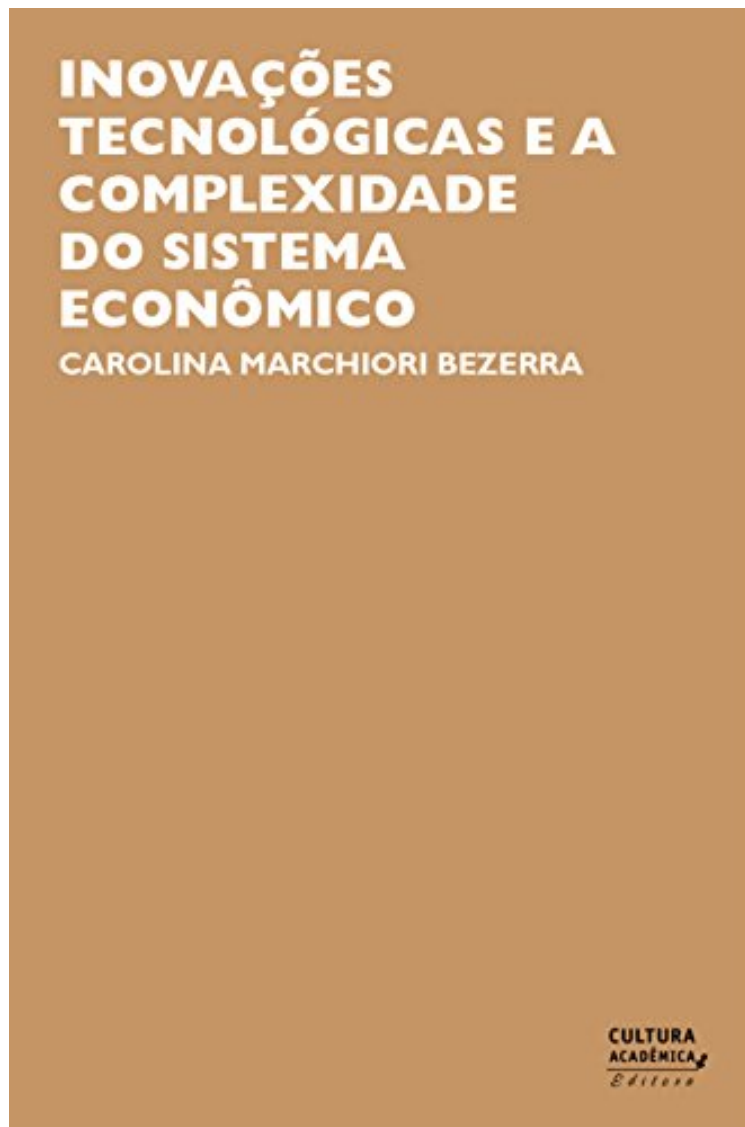


[Free download] Inovações tecnológicas e a complexidade do sistema econômico (Portuguese Edition)

Inovações tecnológicas e a complexidade do sistema econômico (Portuguese Edition)

Carolina Marchiori Bezerra

*ePub | *DOC | audiobook | ebooks | Download PDF*



2010-01-01 2010-01-01 File Name: B00RZLH1EU | File size: 16.Mb

Carolina Marchiori Bezerra : Inovações tecnológicas e a complexidade do sistema econômico (Portuguese Edition) before purchasing it in order to gauge whether or not it would be worth my time, and all praised Inovações tecnológicas e a complexidade do sistema econômico (Portuguese Edition):

O objetivo deste trabalho é analisar como o processo de inovação tecnológica é tratado pela Teoria dos Sistemas Complexos. A abordagem neoclássica tradicional, ao partir de pressupostos bastante restritivos sobre os agentes e os mercados, não é capaz de fornecer explicações plausíveis aos vários problemas econômicos da vida real. Ao desconsiderar a dinâmica dos fenômenos econômicos, essa abordagem foi incapaz de incorporar os aspectos do processo de inovação e mudança tecnológica. A abordagem evolucionária, nesse sentido, ao considerar a racionalidade limitada, incerteza e heterogeneidade presente em ambientes que exibem inovação, foi capaz de fornecer um tratamento mais próximo da realidade. A inovação, entendida como uma mudança descontínua que altera as condições estruturais gerando desenvolvimento, progresso e evolução no sistema. Já a abordagem dos sistemas complexos, ao apresentar um arcabouço não reducionista e que se fundamenta sobre uma perspectiva evolucionária e sistêmica, concebe a economia como um sistema composto por agentes heterogêneos que interagem entre si. Apesar do ambiente de incerteza nas decisões tomadas, os agentes procuram se adaptar através de informações recebidas do meio e se auto-organizarem gerando com isso novos padrões de auto-ordenamento e estruturas emergentes. A modelagem, nesse sentido, tem por principal objetivo descobrir as propriedades emergentes resultantes da interação entre os agentes no sistema. Por fim chega-se a conclusão de que as inovações tecnológicas apresentaram resultados mais satisfatórios e mais condizentes quando analisadas dentro dessa perspectiva agent-based.