



**Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, Estratégias e
Desenvolvimento**

IEP 835 - CONHECIMENTO E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS
RENATA LÈBRE LA ROVERE



Objetivo: No atual paradigma tecno-econômico a atividade inovadora e a produção de conhecimento são essenciais para a competitividade das empresas. A partir da mudança de paradigma no século XX, vários estudos têm se debruçado sobre como as firmas aprendem, como elas geram conhecimento e de que forma este conhecimento beneficia a região onde as empresas se localizam.

O objetivo deste curso é fornecer elementos de reflexão para a análise da geração de conhecimento nas empresas e seus efeitos sobre os processos de inovação e sobre a difusão de conhecimento no território onde as empresas se situam. O curso se encerra com as implicações de política pública.

Programa e bibliografia

Programa

1. Introdução: Inovação e conhecimento no atual paradigma
2. Inovação, conhecimento, aprendizado e competências
3. Elementos da geração de inovação e de conhecimento: capital social, redes, empreendedorismo e bases de conhecimento
4. Geografia da Inovação e formas de difusão de conhecimento no território
5. Implicações para Políticas Públicas

Bibliografia

ACS, Z.; STEBRO, T.A; AUDRETSCH, D; ROBINSON, D.T. Public policy to promote entrepreneurship: a call to arms. Small Business Economics 47, p.35–51, 2016

ADAMS, P; FONTANA, R; MALERBA, F. User-Industry Spinouts: Downstream Industry Knowledge as a Source of New Firm Entry and Survival. Organization Science 27(1), pp. 18–35, 2016

ASHEIM, B; BOSCHMA, R; COOKE, P. Constructing regional advantage: Platform policies based on related variety and differentiated knowledge bases. Papers in Evolutionary Economic Geography# 07.09, University of

ASHEIM, B; GRILLISTCH, M; TRIPLL, M. Introduction: Combinatorial Knowledge Bases, Regional Innovation, and Development Dynamics. Economic Geography, v. 93 n.5, p.429-435, DOI: 10.1080/00130095.2017.1380775, 2017

BOSCHMA, R; FRENKEN, K. Evolutionary Economic Geography In: CLARK, G.L; FELDMAN, M.P; GERTLER, M.S. WÓJCIK, D. (Org.) The New Oxford Handbook of Economic Geography (online), 2018. DOI: 10.1093/oxfordhb/9780198755609.013.11

BOSCHMA, R; Proximity and Innovation: A Critical Assessment. Regional Studies, Vol. 39.1, February 2005, p. 61–74

COOKE, P.; de LAURENTIS, C; TODTLING, F; TRIPLL, M. Regional Knowledge Economies Markets, Clusters and Innovation. Cheltenham, UK; Edward Elgar, 2007. Cap.2, p.26-32

DESROCHERS, P.; HOSPERS, G.J. Cities and the Economic Development of Nations: An Essay on Jane Jacobs' Contribution to Economic Theory. Canadian Journal of Regional Science XXX, 1, 115-130, 2007

FRENKEN, K. A Complexity-Theoretic Perspective on Innovation Policy. Complexity, Governance & Networks - Special Issue: Complexity, Innovation and Policy, 2017, p. 35-47

GARCIA, R. Geografia da Inovação. In: RAPINI, M; RUFFONI, J; SILVA, L.A; ALBUQUERQUE, E.M (Orgs) Economia da Ciência, Tecnologia e Inovação. Belo Horizonte: CEDEPLAR/UFMG, 2021

GIULIANI, E. Clusters, networks and economic development: an evolutionary economics perspective. In BOSCHMA, R ; MARTIN, R. (Org.) The Handbook of Evolutionary Economy Geography. Cheltenham : Elgar, 2010

GRANOVETTER, M. The Strength of Weak Ties. American Journal of Sociology, v.78 n.6, p. 1360-1380, 1973

HELFAT, C. E. The Behavior and Capabilities of Firms. In: NELSON, R; DOSI, G; HELFAT, C.E.; PYKA, A; WINTER, S ; SAVIOTTI, P.P; LEE, K; MALERBA, F DOPFER, K;;. Modern Evolutionary Economics – An Overview. Cambridge: Cambridge University Press, 2018. Disponível em <https://www.cambridge.org/core>



**Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, Estratégias e
Desenvolvimento**

**IEP 835 - CONHECIMENTO E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS
RENATA LÈBRE LA ROVERE**



LA ROVERE, R.L. Paradigmas e Trajetórias Tecnológicas. In: Pelaez, V.; Szmrecsanyi, T. (org.) Economia da Inovação Tecnológica. São Paulo: Hucitec, 2006

LA ROVERE, R.L.; MELO, L.J. Science Parks and Their Role in the Innovation Process: A Literature Review for the Analysis of Science Parks as Catalysts of Organizational Networks. In: NOBRE, F; WALKER, D; HARRIS, R. Technological, Managerial and Organizational Core Competencies: Dynamic Innovation and Sustainable Development. Hershey, U.S.A: IGI Global, 2012

LA ROVERE, R.L; A contribuição da geografia econômica evolucionária para os estudos sobre conhecimento nas empresas e suas possíveis aplicações para a análise do caso brasileiro. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/349253993_UNIVERSIDADE_FEDERAL_DO_RIO_DE_JANEIRO_INSTITUTO_DE_ECONOMIA. DOI 10.13140/RG.2.2.29736.29440

LA ROVERE, R.L; MATOS, L.A.I Conceitos dos irmãos Polanyi como ferramentas de análise de indicações geográficas: o caso da indicação de procedência do queijo minas artesanal da região da Canastra/MG. Revista de Economia do Nordeste, Fortaleza, v.49 n.2, p.133-148, abr/jun 2018

LA ROVERE, R.L; MATOS, M.G.P; SANTOS, G.O.S; LIMA, A.P.C.S. Bridging the literature on innovation systems and entrepreneurial ecosystems: Cross-fertilizations for understanding knowledge-intensive, social and environmental entrepreneurship. In: TSVETKOVA, A; SCHMUTZLER, J; RHIANNON PUGH, R. (Org.) Entrepreneurial Ecosystems Meet Innovation Systems: Synergies, Policy Lessons and Overlooked Dimensions. Cheltenham: Elgar, 2020

MALERBA, F; MCKELVEY, M. Knowledge-intensive innovative entrepreneurship integrating Schumpeter, evolutionary economics, and innovation systems. Small Business Economics, 3 May 2018. <https://doi.org/10.1007/s11187-018-0060-2>

MANTZAVINOS, C.; NORTH, D.C; SHARIQ, S. Learning, Institutions and Economic Performance. Perspectives on Politics Vol.2 n.1, March 2004. Disponível em: http://kgc.stanford.edu/documents/Mantzavinos_North_Shariq_Learning_Institutions_Economic_Performance.pdf

MAZZUCATTO, M; PENNA, C. The Brazilian Innovation System: A Mission-Oriented Policy Proposal. Brasília: CGEE, 2016

NELSON, R. Human Behavior and Cognition in Evolutionary Economics. Biological Theory 6, 2011, p.293–300

NONAKA, I; KONNO, N. The concept of Ba: Building a foundation for knowledge creation. California Management Review, 40 (3), 40-54, 1998

NOOTEBOOM, B. A Cognitive Theory of the Firm: Learning, Governance and Dynamic Capabilities. Cheltenham: Edward Elgar, 2009. Cap.5

PÉREZ, C. El cambio de paradigma en las empresas como proceso de cambio cultural. Revista Ciências Administrativas vol.9 n.1, 2003, p.1-7

POLANYI, M. A Dimensão Tácita. Lisboa: Inovatec, 2010. Cap.1

TATSCH, A.L. Processos de aprendizado e capacidades no nível das firmas. In: RAPINI, M; RUFFONI, J; SILVA, L.A; ALBUQUERQUE, E.M (Orgs) Economia da Ciência, Tecnologia e Inovação. Belo Horizonte: CEDEPLAR/UFMG, 2021

TEECE, D. J. Explicating Dynamic Capabilities: The Nature and Microfoundations of sustainable enterprise performance. Strategic Management Journal. 28: 1319–1350, 2007

TEECE, D.J. Dynamic Capabilities: Routines versus Entrepreneurial Action. Journal of Management Studies v.49 n.8 December 2012

Utrecht, 2009. Disponível em <https://ideas.repec.org/p/egu/wpaper/0709.html>

VILLANI, E.; RASMUSSEN, E.; GRIMALDI, R. How intermediary organizations facilitate university–industry technology transfer: A proximity approach. Technological Forecasting & Social Change 114, p. 86–102, 2017

VONORTAS, N. Innovation networks in industry. In : VONORTAS, N.S. .; MALERBA, F. (Org.) Innovation Networks in Industries. Cheltenham: Elgar, 2009

WINTER, S. The place of entrepreneurship in “The Economics that Might Have Been” Small Business Economics 47, p.15–34, 2016



Pós-Graduação em
Políticas Públicas,
Estratégias e
Desenvolvimento

**Programa de Pós-Graduação em Políticas Públicas, Estratégias e
Desenvolvimento**

IEP 835 - CONHECIMENTO E INOVAÇÃO NAS EMPRESAS

RENATA LÈBRE LA ROVERE

