

DISCIPLINA ELETIVA

Gestão da Inovação

Conceitos, tipos e intensidade de inovação. Sistemas de inovação. Interação e redes de cooperação para inovação. Colaborações interorganizacionais para a inovação. Aprendizagem e capacidade absorptiva em processos colaborativos para a inovação. Colaborações, transferência de conhecimento e propriedade intelectual. Dimensões organizacionais e capacidade de inovação. Cultura organizacional para inovação.

Bibliografia

- ALBUQUERQUE, Eduardo et al. (Ed.). **Developing National Systems of Innovation**: University_Industry Interactions in the Global South. Edward Elgar Publishing, 2015.
- ALTENHOFEN, J.; PERDOMO, R. S.; VERSIANI, R. A.; LEMOS, D. C. Factors that influence cooperation for innovation at an initial stage. **CAPITAL CIENTÍFICO**, v.17, p.117 - 131, 2019.
- AMAL, M. ; CARVALHO, L. C. ; HOFFMANN, M. G. ; MAIS, I. Importância das Redes nos Processos de Inovação e Internacionalização de Empresas de Base Tecnológica.
- RAI : Revista de Administração e Inovação**, v. 7, p. 36-52, 2010.
- BEZERRA, D.; HOFFMANN, M.G. A subvenção econômica como instrumento de fomento à inovação: uma análise sob a perspectiva de empresas de TIC da Grande Florianópolis. **Revista Brasileira de Gestão e Inovação**, v.5, p.51 - 73, 2017.
- CHESBROUGH, H. **Open Innovation: the new imperative for creating and profiting from technology**. Boston: Harvard Business School, 2003.
- CHRISTENSEN, Clayton. **O dilema da inovação**. São Paulo: Makron Books, 2012.
- COHEN, W. M. LEVINTHAL, D. A. Absorptive Capacity: a new perspective on learning and innovation. **Administrative Science Quarterly**, v. 35, n. 1, p. 128-152, 1990.
- COOPER, Robert. Stage-gate systems: a new tool for managing new products. **Business horizons**, v. 33, n. 3, p. 44-54, 1990.
- COOPER, Robert G. **What's next? After stage-gate**. Stage-Gate International, 2014.
- COUTINHO, Diogo R.; FOSS, Maria Carolina; MOUALLEM, Pedro Salomon B. **Inovação no Brasil. Avanços e desafios jurídicos e institucionais**. São Paulo: Blucher, p. 213-240, 2017.
- CROSSAN, Mary M.; APAYDIN, Marina. A multi-dimensional framework of organizational innovation: a systematic review of the literature. **Journal of Management Studies**, 47:6, Sept. 2010.
- DAVILA, Tony; EPSTEIN, Marc J. SHELTON, Robert. As regras da inovação. Porto Alegre: Bookman, 2007.
- DOSI, Giovanni. Technological paradigms and technological trajectories. **Research Policy**, 11, 147-162, 1982.
- EDQUIST, Charles. **Systems of innovation: technologies, institutions and organizations**. Routledge, 2013.
- ETZKOWITZ, Henry. The triple helix: science, technology and the entrepreneurial spirit. **Journal of Knowledge-based Innovation in China**, vol. 3. no. 2, pgs 76-90, 2011.
- ETZKOWITZ, H.; LEYDESDORFF, L. The dynamics of innovation: from national systems and "mode 2" to a triple helix of university-industry-government relations. **Research Policy**, v.29, p.109-123, 2000.
- FAGERBERG, J.; MOVERY, D. C.; NELSON, R. R. **The Oxford Handbook of Innovation**. NY: Oxford University Press, 2004.
- FAGERBERG, J.; SAPPRASERT, K. National innovation systems: the emergence of a new approach. **Science and Public Policy**, v. 38, p. 669-679, nov. 2011.
- FERNANDES, R. F. ; LEMOS, D. C. ; HOFFMANN, M. G. ; FEUERSCHUTTE, S. G. . O estado da arte na articulação entre os temas cultura organizacional e inovação. **Revista Pensamento Contemporâneo em Administração**, v. 9, p. 54-68, 2015.

- FREEMAN, Chris. The 'national system of innovation' in historical perspective. **Cambridge Journal of Economics**, vol.19, pgs 5-24, 1995.
- FREEMAN, C.; SOETE, L. **A Economia da inovação industrial**. Campinas: Unicamp, 2008. (Capítulo 12 – Os sistemas nacionais de inovação, p.503 - 539)
- GAMA, F. **Managing the Collaborative Front End of Innovation in Manufacturing Firms: Requirements, Capabilities, and Conditions**. Luleå: Luleå University of Technology, 2018.
- HOFFMANN, M.G.; CORAL, E.; JARA, E.J. Relações entre P&D, patentes e exportação em empresas brasileiras ativamente inovadoras. **Revista de Negócios**, v. 19, n. 3, p. 75-90, jul-set, 2014.
- HOFFMANN, M.G.; FERNANDES, R.F.; FEUERSCHUTTE, S.G.; LEMOS, D.C. Fatores condicionantes à inovação. Aproximação ao estado da arte por meio da bibliometria e da revisão sistemática. **PRETEXTO**, v.17, n. 2, p.11-27, abr-jun, 2016.
- HOFFMANN, M. G.; MAIS, I. ; AMAL, M. . Estratégia, estrutura e redes de cooperação: relações com a capacidade de inovação de um cluster têxtil. **Faces : Revista de Administração**, v. II, p. 63-85, 2011.
- HOFFMANN, M. G.; SELL, D.; LEMOS, D. C. Convergence analysis between federal and state agendas for the promotion of science, technology and innovation (STI): a study focused on ICT sector priorities in the State of Santa Catarina-Brazil. **Base Revista de Administração e Contabilidade da UNISINOS**, v. 17, n. 4, p. 545-572, 2020.
- HOFFMANN, M. G. et al. Cooperação universidade-empresa em projetos de pesquisa com foco em inovação sob a ótica dos pesquisadores: experiências da Universidade do Estado de Santa Catarina-UDESC. **Revista Economia & Gestão**, v. 20, n. 55, p. 136-156, 2020.
- JOHNSON, B.; LUNDVALL, B. Promovendo sistemas de inovação como resposta à economia do aprendizado crescentemente globalizada.In: LASTRES, M.H.; CASSIOLATO, J.E; ARROIO, A. **Conhecimento, sistemas de inovação e desenvolvimento**. Rio de Janeiro: Editora UFRJ; Contraponto, p. 83-130, 2005.
- KLINE, S. J.; ROSENBERG, N. An overview of innovation. **Revista Brasileira de Inovação**. Campinas (SP), 14 (1), p. 9-48, janeiro/junho 2015.
- KLUMB, R. ; HOFFMANN, M. G. . Inovação no setor público e evolução dos modelos de administração pública: o caso do TRE-SC. **Cadernos Gestão Pública e Cidadania**, v. 21, p. 86-102, 2016.
- KLUMB, R.; HOFFMANN, M.G. Proposição de metodologia para sistematização do processo de inovação no TRE-SC. **TAC**, v.4, n.2, dez, 2014.
- KOEN, P. A.; BERTELS, H. M. J.; KLEINSCHMIDT, E. Managing the Front End of Innovation—Part I. **Research Technology Management**, mar-apr, 2014.
- KOEN, P. A.; BERTELS, H. M. J.; KLEINSCHMIDT, E. Managing the Front End of Innovation—Part II. **Research Technology Management**, mai-jun, 2014.
- KOEN, P. A. et al. Fuzzi front end: effective methods, tools and techniques. In: BELLIVEAU, P.; GRIFFIN, A.; SOMERMAYER, S. **The PDMA ToolBook1 for New Product Development**. NY: Wiley, 2002.
- KHURANA, A.; ROSENTHAL, S. R. Towards Holistic "Front Ends" In New Product Development. **Journal of Product Innovation Management**. v. 15, n. 1, p. 57-74, 1998.
- LEE, Y. Design participation tactics: the challenges and new roles for designers in the co-design process, **Co-Design**, v.4, n.1, 31-50, 2008.
- LEMOS, D. C.; CARIO, S. A. F. . Análise da Interação Universidade-Empresa para o Desenvolvimento Inovativo a partir da Perspectiva Teórica Institucionalista-Evolucionária. **Revista Brasileira de Inovação**, v. 14, p. 361-382, 2015.
- LEMOS, D. C; CÁRIO, S. A. F. Os Sistemas Nacional e Regional de Inovação e sua influência na Interação Universidade-Empresa em Santa Catarina. **REGE Revista de Gestão da USP**, n. 24, 45-57, 2017.
- LEMOS, D. C; CÁRIO, S. A. F. University-Industry Interaction in Santa Catarina: Evolutionary Phases, Forms of Interaction, Benefits, and Barriers. **RAI Revista de Administração e Inovação**, v.14, n. 1, 16-29, 2017.

- LEMOS, D.C.; CARIO, S. A. F. ; MELO, P. A. . Processo de Interação Universidade-Empresa em Santa Catarina para o Desenvolvimento Inovativo: o caso da UFSC, FURB, UDESC e UNIVALI. **Revista de Ciências da Administração**, v. 17, p. 37-54, 2015.
- LEMOS, D. C; HOFFMANN, M. G.; FERNANDES, R. F.; FEUERSCHUTTE, S. G. **Metodologia Farol - Recomendações para o Desenvolvimento de Padrões Culturais para a Inovação**. 1. ed. Editora da UDESC, 2016.
- LUOMA, Tuija; PAASI, Jaakko; VALKOKARI, Katri. Intellectual property in inter-organizational relationships – findings from an interview study. **International Journal of Innovation Management**, v. 14, n.3, 399-414, jun, 2010.
- LUNDVALL, B.-Å.; BJÖRN JOHNSON. The learning economy. **Journal of Industry Studies** 1 (2): 23-42, 1994.
- LUNDVALL, B. Innovation as an interactive process. From user-producer interaction to the national system of innovation. **RBI**, v. 8, n. 1, p.9-34, janeiro/junho 2009.
- LUNDVALL, B. National innovation systems: analytical concept and development tool. **Industry and Innovation**, v. 14, n.1, p. 95-119, feb. 2007.
- LUNDVALL, B. A.. Políticas de inovação na economia do aprendizado. **Parcerias estratégicas**, v. 6, n. 10, p. 200-218, 2010.
- MALERBA, F. Learning by firms and incremental technical change. **The Economic Journal** , v. 102, n. 413, jul., 845-859, 1992.
- MARQUES, J. S., YIGITCANIAR, T., COSTA, E. M. da Incentivizing innovation: A review of the brazilian federal innovation support programs. **Asia Pacific Journal of Innovation and Entrepreneurship**, v. 9, n. 1, may, 31-56, 2015.
- MAZZUCATO, Mariana; PENNA, Caetano. **Brazilian Innovation System**. A mission oriented policy proposal. Sumário Executivo. Brasília: CGEE, 2016.
- MENTION, Anne-Laure. Co-operation and co-opetition as open innovation practices in the service sector: which influence on innovation novelty? **Technovation**, 31, 44-53, 2011.
- NELSON, R. R. **As fontes do crescimento econômico**. Campinas: Unicamp, 2006. (capítulo 10 – Sistemas Nacionais de Inovação: retrospecto de um estudo, p.427-468)
- NELSON, R. R. **National innovation systems**: a comparative analysis. New York, Oxford: Oxford University, 1993.
- PERKMANN, Markus et alii. Academic engagement and commercialisation: a review of the literatura on university-industry relations. **Research Policy**, 42, 423-442, 2013.
- PLEWA, C.; KORFF, N.; JOHNSON, C.; MACPHERSON, G.; BAAKEN, T.; RAMPERSAD, G. C. The evolution of university–industry linkages: a framework. **Journal of Engineering and Technology Management**, v. 30, p.21-44, 2013.
- SCHMIDT, R. C.; HOFFMANN, M. G. Guarantees used in refundable financing of innovation in micro, small and medium-sized enterprises. The regional bank for the development of the extreme South Inova program. **Innovation & Management Review**, v. 16, v.3, pp. 253-268, 2019.
- SCHUMPETER, Joseph A. **Teoria do desenvolvimento econômico**. São Paulo: Abril Cultural,1982.
- SILVEIRA, T. B. J.; LEMOS, D. C. Colaboração com clientes e inovação aberta no desenvolvimento ágil de software: uma revisão sistemática de literatura. **Revista de Gestão e Projetos**, v. 12, n. 1, p. 39-69, 2021.
- STOKES, Donald E. **O quadrante de Pasteur**. Campinas: Editora da Unicamp, 2005.
- SUZIGAN, W.; ALBUQUERQUE, E. M. The underestimated role of universities for the Brazilian system of innovation. **Brazilian Journal of Political Economy**, v.31, n. 1, p. 3-30, 2011.
- TETHER, Bruce S. Who cooperates for innovation and why. An empirical analysis. **Research Policy**, 31, 2002.
- THIELMANN, R.; LA ROVERE, R. L. As Mudanças nos Instrumentos de Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação no Período de 1999 a 2010: uma visão a partir da

- trajetória recente dos indicadores de Ciência, Tecnologia e Inovação. **Ciencia Política**, v. 12, n. 23, p. 79, 2017.
- TIDD, Joe; BESSANT, John; PAVITT, Keith. **Gestão da Inovação**. Porto Alegre: Bookman, 2008.
- TIGRE, Paulo. **Gestão da inovação**: a economia da tecnologia no Brasil. Elsevier Brasil, 2006.
- TORODOVA, G, and DURISIN, B. Absorptive capacity: valuing a reconceptualization. **Academy of Management Review**, 32(3), 774-786, 2007.
- TURCHI, Lenita Maria; MORAIS, José Mauro. **Políticas de apoio à inovação tecnológica no Brasil**. Avanços recentes, limitações e propostas de ações. Brasília: IPEA, 2017.
- VEGA-JURADO, J.; GUTIÉRREZ-GRACIA, A.; FERNÁNDEZ-de-LUCIO, I. Analyzing the determinants of firm's absorptive capacity: beyond R&D. **R&D Management**, v.38, n.4, p.392-405, 2008.
- VOLBERDA, H. W. **Building the flexible firm**: How to remain competitive. Oxford University Press, New York, 1998.
- VON HIPPEL, E. **The sources of innovation**. Oxford: Oxford University Press, 1988.
- ZAHRA, S. A., GEORGE, G. Absortive capacity: a review, reconceptualization and extension. **Academy of Management Review**, v. 17, n. 2, 185-203, 2002.
- WAGNER, S.; BICAN, P. M.; BREM, A. Critical success factors in the front end of innovation: Results from an empirical study. **International Journal of Innovation Management**, v. 25, n. 04, p. 2150046, 2021.