

Nome da disciplina:

Administração da Inovação

Carga horária:

32h (2 cr)

Linha de pesquisa

Estratégia, Empreendedorismo e Inovação

Ementa

Definição de inovação e gestão da inovação tecnológica; Evoluções conceituais e estado da arte em inovação; Caracterização do Processo de Inovação: processos de desenvolvimento de novas tecnologia, novos produtos, processos e serviços; Estratégias de integração entre tecnologia e produto; Impactos e mensuração da inovação; Inovação aberta; Planejamento do processo de inovação; TRM: Technology Roadmapping; Inovações aplicadas em setores específicos.

Bibliografia

BASKARAN, Shruthi; MEHTA, Khanjan. What is innovation anyway? Youth perspectives from resource-constrained environments. **Technovation**, v. 52, pp. 4-17, 2016.

BINZ, Christian; TRUFFER, Bernhard. Global Innovation Systems — a conceptual framework for innovation dynamics in transnational contexts. **Research Policy**, v. 46, Issue 7, Sep., pp. 1284-1298, 2017.

BRATTSTRÖM, Anna; FRISHAMMAR, Johan; RICHTNÉR, Anders; PFLUEGER, Dane. Can innovation be measured? A framework of how measurement of innovation engages attention in firms. **Journal of Engineering and Technology Management**, v. 4 (3), pp. 1-12, 2018.

CAETANO, Mauro; AMARAL, Daniel C. Roadmapping for technology push and partnership: a contribution for open innovation environments. **Technovation**, v. 31, pp. 320-335, 2011.

CARAYANNIS Elias G.; GOLETSIS, Yorgos; GRIGOROUDIS, Evangelos. Composite innovation metrics: MCDA and the Quadruple Innovation Helix framework. **Technological Forecasting & Social Change**, v. 131, pp. 4-17, 2018.

CHESBROUGH, H.W. **Open innovation: the new imperative for creating and profiting from technology**. Boston: Harvard Business School Press, 2006.

COOPER, Robert G. Perspective: The stage-gates idea-to-launch process—update, what's new, and nexgen systems. **Journal of Product Innovation Management**, v. 25, pp. 213–232, 2008.

DODGSON, Mark; GANN, David; SALTER, Ammon. **The management of technological innovation: strategy and practice**. Oxford University Press Inc., New York, 2008.

GAULT, Fred. Defining and measuring innovation in all sectors of the economy. **Research Policy**, v. 47, pp. 617–622, 2018.

HIDALGO, Antonio; ALBORS, Jose. Innovation management techniques and tools: a review from theory and practice. **R&D Management**, v. 38 (2), pp. 113-127, 2008.

MANUAL DE FRASCATI. **Metodologia proposta para definição de pesquisa e desenvolvimento experimental**. OCDE, Organização de Cooperação e Desenvolvimento Econômico, 2013.

MANUAL DE OSLO. **Proposta de diretrizes para coleta e interpretação de dados sobre inovação tecnológica**. FINEP, 2004.

SALERNO, Mario Sergio; GOMES, Leonardo Augusto de Vasconcelos; SILVA, Débora Oliveira da; BAGNO, Raoni Barros; FREITAS, Simone Lara Teixeira Uchôa. Innovation processes: which process for which project? **Technovation**, v. 35, pp. 59-70, 2015.

UTTERBACK, James M. **Mastering the dynamics of innovation**. Harvard Business School Press, Boston, 1996.