

UC: Gestão e Tecnologia da Inovação (MD-DD ÁREA)

Ementa: Conceitos de Ciência, Tecnologia e Inovação no contexto de P&D e CT&I; Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação; Inovação tecnológica de produtos e processos; As implicações da tecnologia e da inovação para a estratégia, o desempenho e a competitividade empresarial; Fundamentos da gestão da inovação; Organizações inovadoras; Sistemas, ambientes e redes de inovação; Ecoinovação; Inovação frugal; Propriedade intelectual e propriedade industrial; Transferência de Tecnologia.

Bibliografia básica:

BARBIERI, J. C.; et al. Inovação e Sustentabilidade: Novos Modelos e Proposições. RAE, São Paulo, v. 50, n. 2, abr./jun. 2010, 146-154.

OECD. Oslo Manual. Guidelines for Collection and interpreting innovation. 3rd Editions. OECD Publications, 2005.

QUONIAM, L., KNISS, C. T., & MAZIERI, M. R. Patente como objeto de pesquisa em Ciências da Informação e Comunicação. Encontros Bibli: revista eletrônica de biblioteconomia e ciência da informação, 19, 243–268. 2014.

TIDD, J.; BESSANT, J. Gestão da Inovação. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2015.

Bibliografia complementar:

AUDY, J. L. N. Dos parques científicos e tecnológicos aos ecossistemas de inovação [Recurso eletrônico on-line]: Desenvolvimento social e econômico na sociedade do conhecimento. – Brasília, DF: ANPROTEC. 2016.

BAGNATO, V. S; ORTEGA, L. M.; SOUZA, M. A.; MURAKAW, L. S. G. Guia Prático I: Introdução à Propriedade Intelectual. Agência USP de Inovação. 2016. Disponível em: http://www.inovacao.usp.br/wp-content/uploads/sites/300/2017/10/CARTILHA_PI_bom.pdf

BURGELMAN, R. A.; CHRISTENSEN, C. M.; WHEELWRIGHT, S. C. Gestão estratégica da tecnologia e da inovação: conceitos e soluções. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012.

5

CASSIOLATO, J. E. Mecanismos de apoio a inovação no Brasil: uma breve nota crítica. Parcerias Estratégicas, Edição Especial, v. 15, n. 31, p. 75-82, jul.-dez. 2010.

CHESBROUGH, H.; VANHAVERBEKE, W.; WEST, J. Novas Fronteiras em Inovação Aberta. Blucher, 2017.

KOERICH, G. V.; LORENZI, E. L. P. Inovação Frugal: origens, evolução e perspectivas futuras Cad. EBAPE.BR, v. 17, n. 4, Rio de Janeiro, Out./Dez. 2019.

PARANHOS, R. DE C. S., & RIBEIRO, N. M. Importância da Prospecção Tecnológica em Base de Patentes e seus Objetivos da Busca. Cadernos de Prospecção, 11(5), 1274. 2018.

SBRAGIA, R., STAL, E., CAMPANÁRIO, M. D. A.; ANDREASSI, T. Inovação: como vencer esse desafio empresarial. São Paulo: Clio Editora. 2006.