

UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO
COORDENADORIA DE PÓS-GRADUAÇÃO

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: **Mestrado Profissional em Administração**

Nome da Disciplina:

Ciência, Tecnologia e Inovação

Ministrada: ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

Teóricos		Téorico-Práticos		Trabalho Orientado / Est. Superv.		Total	
Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos	Carga Horária	Nº de Créditos
30	2	15	1			45	3

Ementa da Disciplina:

EMENTA

Indicadores de Ciência e Tecnologia: indicadores de input e de output. Os meios de divulgação científica e tecnológica: artigos e patentes. As bases de dados de artigos e patentes. Indicadores bibliométricos: indicadores de produtividade, de correlação e de colaboração. Cientometria: conceito e aplicação. Patentometria: conceito e aplicação. Análise de Redes Sociais: conceitos e aplicações.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Adams, J; King, C. and Singh, V (2009). Global research report: India: research and collaboration in the new geography of science. Leeds, UK: Thomson Reuters.
- Alcacer, J. & Gittelman, M. (2004). How do I Know what you Know? Patent Examiners and the Generation of Patent Citations. SSRN. Doi:10.2139/ssrn.548003
- Bassecouard, E.; Zitt, M. (2004) Patents and publications: the lexical connection. In: Moed, H. F.; Glänzel, W.; Schmoch, U. (Eds.). Handbook of Quantitative Science and Technology Research. Netherlands: Kluwer Academic Press. P. 665-714.
- Bhattacharya, S., Kretschmer, H. & Meyer, M. (2003) Characterizing intellectual spaces between science and technology. Scientometrics, 58(2): 369-390, lig: 10.1023/A:1026244828759.
- Bufrem, L.; Prates, Y (2005). O saber científico registrado e as práticas de mensuração da informação. Ciência da Informação, Brasília, v. 34(2), p. 9-25.
- Callon, M.; Courtial, J y Penan, H (1995). Cienciometría, el estudio cuantitativo de la actividad científica: de la bibliometria a la vigilancia tecnológica. Gijón, TREA.
- Campos, A. L. S (2006). Ciência, tecnologia e economia. In: Pelaez, V.; Szmrecsányi, T. (Orgs). Economia da inovação tecnológica. São Paulo: Hucitec.
- Dagnino, R. Estudos sociais da ciência e tecnologia & política de ciência e tecnologia: alternativas para uma nova América Latina. Campina Grande: EDUEPB
- Freeman, C (1982). Economics of industrial innovation, Cambridge, MIT
- Godin, B. Research and the practice of publication in industries. Research Policy, v. 25, p. 587-606, 1996.
- Gregolin, J. A. R. et al (2005). Análise da Produção Científica a partir de indicadores bibliométricos. In: Landi, F. R. (Coord.) Indicadores de ciência, tecnologia e inovação em São Paulo 2004. São Paulo: FAPESP.
- Griliches, Z. (1990). Patent Statistics as Economic Indicators: A Survey. Journal of Economic Literature, 28(4), 1661-1707.

A SER PREENCHIDO PELA PROPP	Código da Disciplina:			S				
		SIGLA		Nº DE CRÉD.		SEQ. POR ÓRGÃO		