DISCIPLINA: Tópicos Especiais: Análise de Redes Sociais (Sociometria)	**CÓDIGO**: PT00ADM001.1
PROFESSOR: Uajará Pessoa Araújo	

Nível	Mestrado
Caráter	Não obrigatória
Carga Horária	30 h
Créditos	2
Área de Concentração	Processos e Sistemas Decisórios
Linha de Pesquisa	Processos e Sistemas Decisórios em Arranjos Organizacionais

Ementa

Pressupostos teóricos e ontológico de redes: teoria da escolha racional e estruturalismo, teoria da agência, teoria da estruturação, estrutura em rede, homofilia, teoria do mundo pequeno. Princípios operacionais. Caracterização estrutural. Mapeamento do campo. Operacionalização da pesquisa: coleta, tratamento e análise dos dados - pacotes computacionais. Aplicação de pesquisas sociométricas: capital social, “interlocking directorates”, epidemia, redes colaborativas de pesquisa, redes de empresas, imigração. Fronteiras e limitações.

Objetivo

Facilitar o conhecimento requerido para a representação gráfica, a apuração de indicadores e a análise de características estruturais de arranjos organizacionais variados.

Interdisciplinaridade

Pré-requisitos	**Código**
Não tem	
Disciplinas para as quais é pré-requisito	
Não tem	

Unidades de ensino		**Carga-horária Horas/aula**
1	**Pressupostos teóricos e ontológico de redes**: teoria da escolha racional e estruturalismo, teoria da agência, teoria da estruturação, estrutura em rede, homofilia, teoria do mundo pequeno	5

2	**Considerações preparatórias**: princípios operacionais, caracterização estrutural, mapeamento do campo	5
3	**Operacionalização da pesquisa sociométrica**: coleta, tratamento e análise dos dados - pacotes computacionais.	10
4	**Aplicação de pesquisas sociométricas**: capital social, "interlocking directorates", epidemia, redes colaborativas de pesquisa, redes de empresas, imigração. Fronteiras e limitações.	10
	Total	**30**

Bibliografia

1	AGRANOFF, R.; MACGUIRE, M. Big questions in public network management research. **Journal of Public Administration Research and Theory**, v.3, p.295-326, 2001.
2	BABBIE, E. **The practice of social research**. 6th ed. Belmont: Wadsworth, 1999.
3	BARABÁSI, A.L.; JEONG, H.; NÉDA, Z.; RAVASZ, E.; SCHUBERT, A.; VICSEK, T. Evolution of the social network of scientific collaborations. **Physica A**, v.311, p.590-614, 2002.
4	BORGATTI, S. P.; FOSTER, P. C. The network paradigm in organizational research: a review and typology. **Journal of Management**, v. 29, n. 6, p. 991-1013, 2003.
5	BORGATTI, S. El problema del actor clave. **REDES Revista Hispana para el Análisis de Redes Sociales**, v. 24, n. 2, 2013.
6	BRANDES, U.; PICH, C. Explorative visualization of citation patterns in social network research. **Journal of Social Structure**, v. 12, n. 8, 2011.
7	BURT, R. **Toward a structural theory of action**: networks models of social structure, perception, and action. New York: Academic, 1982.
8	DYER, J. H.; SINGH, H. The relational view: cooperative strategy and sources of interorganizational competitive advantage. **Academy fo Mangement Review**, v. 23, n. 4, 1998.
9	EMIRBAYER, M. Manifesto for a relational sociology. **American Journal of Sociology**, v.103, n.2, 1997.
10	ENEMARKA, D.; MCCUBBINSB, M. D.; NICHOLAS WELLERC, N. Knowledge and networks: an experimental test of how network knowledge affects coordination. **Social Networks**, v. 36, p. 122-133, 2014.
11	EVERETT, M. G.; BORGATTI, S. P. Networks containing negative ties. **Social Networks**, v.38, p. 111-120, 2014.
12	FREEMAN, L. Some antecedents of Social Network Analysis. **Connections**, v.19, 1996, p. 39-42, 1996.
13	FREEMAN, L. Visualizing social networks. **Journal of Social Structure**, v.1, 2000.
14	FREEMAN, L.C. **The development of social network analysis**: a study in the sociology of science. Vancouver: Empirical, 2004.
15	GIDDENS, A. **A constituição da sociedade**. São Paulo: M. Fontes, 1989.
16	GRANOVETTER, M. S. The strength of weak ties. **American Journal of Sociology**, v.78, n.6, 1973.
17	GRANOVETTER, M. S. Economic action and social structure: the problem of embeddedness. **American Journal of Sociology**, Chicago, v.91, n.3, p.481-510, 1985.
18	KNOKE, D. **Political networks**: the structural perspective. New York: Cambridge University Press, 1990.
19	LIN, N. Building a network theory of social capital. **Connections**, v.22, n.1, p.28-51, 1999.
20	MARSDEN, P. Recent developments in network measurement. In: CARRINGTON, P.; SCOTT, J.;

	WASSERMAN, S. (org.). **Models and Methods in Social Network Analysis.** Cambridge: Cambridge University Press, 2005.
21	McPHERSON, M.; SMITH-LOVIN, L.; COOK, J. M. Birds of a feather: homophily in social networks. **Annual Review of Sociology**, v. 27, p. 415-444, 2001.
22	MILGRAM, S. The small world problem. **Psychology Today**, v.1, p.60-67, 1967.
23	MOODY, J. The structure of a social science collaboration network: disciplinary cohesion from 1963 to 1999. **American Sociological Review**, Aliso Viejo, v.69, n.2, p.213-238, 2004.
24	NOOY, W.; MRVAR, A.; BATAGELJ, V. **Exploratory social network analysis with Pajek**. Cambridge: University of Cambridge, 2006.
25	PODOLNY, J. M.; BARON, J. N. Resources and relationships: social networks and mobility in the workplace. **American Sociological Review**, v. 62, n. 5, p. 673-693, 1997.
26	ROWLEY, T. J. Moving beyond dyadic ties: a network theory of stakeholder influences. **Academy of Management Review,** v.22, n.4, p. 887-910, 1997.
27	SCOTT, J. **Social network analysis**. Newbury Park, California: Sage Publications, 1992.
28	TAMBAYONG, L; CARLEY, K. Network text analysis in computer-intensive rapid ethnography retrieval: an example from political networks of Sudan. **Journal of Social Structure**, v. 13, n. 2, 2012.
29	WASSERMAN, S.; FAUST, K. **Social network analysis: methods and applications**. Cambridge: Cambridge University Press, 1994.