



Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Programa de TIDD

Disciplina: 2854 - Sistemas Inteligentes e Ambientes Virtuais/Tema: Comunidades virtuais e Inteligência Coletiva no Ciberespaço

Módulo: Módulo II – Teórico Avançado

Área de Concentração: Processos Cognitivos e Ambientes Digitais

Linha de Pesquisa: Inteligência Coletiva e Ambientes Interativos

Professor: Dr. Rogério da Costa (cód. 6535)

Semestre: 2º semestre de 2006

Horário: 18:00 às 21:00 horas

Créditos: 3

Carga Horária: 255 horas

1. Ementa da Disciplina

Neste curso trataremos basicamente da transmutação do conceito de "comunidade" em "redes sociais". Esta mudança se deve em grande parte à explosão das comunidades virtuais no ciberespaço (Orkut, Multiply, SmartMobs etc.), fato que acabou gerando uma série de estudos não apenas sobre essa nova maneira de se fazer sociedade, mas igualmente sobre a estrutura dinâmica das redes de comunicação. No centro dessa transformação, conceitos como capital social, confiança, partilha de conhecimentos, inteligência coletiva e simpatia parcial são invocados para que possamos pensar as novas formas de associação que regulam a atividade humana em nossa época.

2. Detalhamento do programa

Aula 01:

Apresentação e distribuição de seminários

Aulas 02-04:

Introdução aos conceitos do campo da Inteligência Coletiva

Aulas 05-06:

Introdução aos conceitos de comunidade e redes sociais

Aulas 07-14:

Seminários dos grupos abordando os conceitos chave do curso: comunidade virtual, redes sociais, capital social, inteligência coletiva, partilha de conhecimentos etc.

Aulas 15-16:

Fechamento dos seminários

Aula 17:

Avaliação coletiva do trabalho.



Pontifícia Universidade Católica de São Paulo

Programa de TIDD

3. Bibliografia

Arquilla, J. e Ronfeldt, D.* (Editores) (2001). Networks and Netwars: The Future of Terror, Crime and Militancy, Santa Monica, CA: RAND.

*Fukuyama**, F.*, Social Capital and Civil Society, Communication at the Conference on Second Generation Reform, IMF, Washington DC, 1999

Johnson, S., Emergence, The Connected Lives of Ants, Brains, Cities and Software, Scribner, NY, 2001

Lévy, P., Cyberdémocratie: Essai de philosophie politique, Odile Jacob, Paris, 2002

Negri, A., Hardt, M. Multitude, La Decouvert, Paris, 2005.

Rheingold, H., Virtual Community, new edition, MIT Press, 2000

Scott, John, Social Network Analysis, sec. edition, SAGE Publications, London, 2000

Wellman, B. & Berkowitz, S. Social structures: a network approach. Cambridge Mass.: Cambridge University Press, 1988.

3.1 Bibliografia adicional

Kelly, K., Out of Control. The New Biology of Machines, Social Systems and the Economic World, Addison Wesley, NY, 1994

Kerckhove (de), D., Connected Intelligence, Somerville House, Toronto, 1997

Mitchell, W. J., City of Bits: Space, Place, and the Infobahn, MIT Press, Cambridge, Mass., 1998

Serres, M., La Communication, Minuit, Paris, 1968

Sperber, D. La Contagion des idées, Odile Jacob, Paris, 1996

4. Metodologia

Curso contará não só com aulas de apresentação e discussão de conteúdos, mas, também, com apresentação de seminários de grupos com trabalho e discussão de textos da bibliografia.

5. Avaliação

A avaliação estará baseada em desempenho participativo do aluno, desempenho no seminário e apresentação de trabalho com base em projeto individual de pesquisa.