

CÓDIGO: PPOS7300

DISCIPLINA: COMUNICAÇÃO E INFORMAÇÃO CIENTÍFICA PARA O DESENVOLVIMENTO LOCAL

Carga Horária Total: 60 horas

Créditos: 04

Ementa:

Estudo das estratégias de comunicação e informação em ciência e tecnologia nas organizações e instituições públicas e privadas de educação, cultura e pesquisa. Comunicação e difusão de tecnologias e fomento da organização de atividades CTS (Ciência, Tecnologia e Sociedade) temáticas, permanentes ou temporárias para o desenvolvimento local. Comunicação e Inovação tecnológica, no meio rural, através da aquisição de novas técnicas, equipamentos e biotecnologias, manipulação genética, alimentos.

Referências Bibliográficas:

ALBUQUERQUE, Francisco. Desarrollo economico local y distribución del programa técnico. Santiago, ILPES, 1998.

BARBER, B. Science and the social order. New York: The Free Press, 1952. (apud: MULKAY, M. J. Sociology of the scientific research community. In: SPIEGEL-RÖSING, In, PRICE, Derek de Solla. Science, technology and society. A cross-disciplinary perspective). [s.l]: Sage, 1997.

BARNES, B. ed. 1972, Estudios sobre sociología de la ciencia. Madrid:Alianza, 1980.

_____. Scientific knowledge and sociological Theory. Londres: Rotledge, 1974.

BUENO, Wilson da Costa. Jornalismo científico no Brasil. Os compromissos de uma prática dependente. 1984. Tese (Doutorado em Ciências da Comunicação) - Universidade de São Paulo.

CALVO HERNANDO, M. Periodismo científico. 2 ed. Madrid: Paraninfo, 1992. JACOB, Pedro R. Prefeituras democráticas, movimentos populares e poder local: participação, cooptação ou autonomia?IN: Revista Espaço e Debate: São Paulo, n. 9 CEDEC, 1998.

MERTON, Robert K. La estructura normativa de la ciencia (1942). In: La sociología de la ciencia, v. 2. Madrid: Alianza, 1973.

QUINTANILLA, M. A.; Bravo, A. Cultura tecnológica e innovación. Madrid: Fundación COTEC, 1998.

SILLS, David L. Sociology of Science. In: International Encyclopedia of Social Sciences, v. 14, McMillan Company, 1968, p. 92-117. Realising our Potential -- A Strategy for science, engineering and technology . HMSO, London, 1999.

SEMETKO, H. Research practice journalism. Journalism and Mass Communication Quarterly, 2000, p.21.

SEMETKO, H. Investigaciones sobre tendencias de la agenda-setting en los noventa. En A. Muñoz-Rospir y J. I. Rospir (Eds.), Comunicación política Madrid: Ed. Universitas, 2001, p 221-242.