



Disciplina: Sistema de Informações em Transportes

Ementa:

A matéria visa apresentar aos alunos do Programa de Pós-Graduação em transportes os Sistemas de Informações no contexto dos Transportes (SIT). Prioriza um único conceito: a informação certa, da maneira certa e no tempo certo pode melhorar e assegurar a efetividade e eficiência dos indivíduos e das instituições. Assim, aborda-se os conceitos de dado, informação, sistema, por meio de uma visão integrada dos SIT no planejamento, gestão, implantação, operação e gerenciamento dos transportes.

Bibliografia:

- BOWERSOX, D.J. (2001). Logística empresarial. São Paulo: Ed. Atlas.
- BURROUGH, P. A. (1986). Principles of Geographical Informational Systems: Methods and Requirements for Land Use Planning. Claredon. Oxford.
- CHOPRA, S. e MEINDL, P. (2001). Supply Chain Management: Strategy, Planning and Operation. New jersey: Prentice–Hall Inc., p. 354.
- CHRISTOPHER, M. O. (1997). Logística e gerenciamento da cadeia de suprimentos. São Paulo: Pioneira.
- FLEURY, P.F. (1999). Supply chain management: conceitos, oportunidades e desafios de implementação. In. Tecnológica, n. 39.
- FLEURY, P. F. (2000). Logística Integrada. In. FLEURY, P. C.; WANKE, P. e FIGUEIREDO, K. F. (orgs). Logística empresarial: a perspectiva brasileira. São Paulo: Ed. Atlas.
- LAMBERT, R. COOPER, M. PAGH. C. (1998). Supply Chain Management: implementation issues and research opportunities. In. The International Journal of Logistics Management, vol. 9, n. 2.
- KAWAMOTO, E. (1993). Análise do Sistema de Transportes, EESC, São Paulo.
- MOLINERO, M. A. R. e ARELLANO, I. S. (1998) Transporte Público, Planeación, Diseño, Operacion y Administración. 3ra. Edición, Fundación ICA, Universidad Autónoma del Estado de México.DF.
- STILLWELL, J; GEERTMAN, S. e OPENSHAW, S. (1999). Geographical Information and Planning. Springer, New York.

VASCONCELLOS, E. (1996a) Transporte Público nos Países em Desenvolvimento, Reflexões e Propostas. São Paulo: Eeditoras Unidas.