

Referências Bibliográficas

- ACHUTHAN, N. R.; CACCETTA, L.; HILL, S. P. An Improved Branch-and-Cut Algorithm for the Capacitated Vehicle Routing Problem. **Transportation Science**, v.37, n.2, p.153-169, 2003.
- ASSAD, A. A. Modeling and implementation issues in vehicle routing. In: GOLDEN, B. L.; ASSAD, A. A. (Eds). **Vehicle Routing: Methods and Studies**, North-Holland, Amsterdam: Elsevier Sciences Publishers, p.7-45, 1988.
- BAKER, B. M.; AYECHIEW, M. A. A genetic algorithm for the vehicle routing problem. **Computers & Operations Research**, v.30, n.5, p.787-800, 2003.
- BALL, M.; MAGAZINE, M. The design and analysis of heuristics. **Networks**, v.11, n.2, p.215-219, 1981.
- BALLOU, R. H. **Logística empresarial**: transporte, administração de materiais e distribuição física. Tradução Hugo T.Y.Y. São Paulo: Atlas, 1993.
- BALLOU, R. H. **Gerenciamento da Cadeia de Suprimentos**: planejamento, organização e logística empresarial. São Paulo: Bookman, 2001.
- BENBASAT, I.; GOLDSTEIN, D. MEAD, M. **The case research strategy in studies of informations systems**. MIS Quarterly, 1987.
- BODIN, L.; BERMAN, L. Routing and scheduling of school buses by computer. **Transportation Science**, v.13, n.2, p.113-129, 1979.
- BODIN, L. D.; GOLDEN, B. Classification in Vehicle Routing and Scheduling. **Networks**, v.11, n.2, p. 97-108, 1981.
- BODIN, L. D.; GOLDEN, B.; ASSAD, A.; BALL, M. Routing and scheduling of vehicle and crews: The state of the art. **Computers & Operations Research**, v.10, n.2, p.63-211, 1983.
- BOTT, K.; BALLOU, R. H. Research Perspectives in Vehicle Routing and Scheduling. **Transportation Research Part A: Policy and Practice**, v.20A, n.3, p.239-243, 1986.
- BREJON, S. R. C. **Algoritmo para Resolução do Problema de Programação do Transporte de Suprimentos para Unidades Marítimas de Exploração de Petróleo**. São Paulo, 1998. 132p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Naval) - Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, 1998.

CAMPOS, G. G. **Resolução de um problema de abastecimento com auxílio de meta-heurísticas e computação paralela**. São Paulo, 2004. 159 p. Trabalho de Conclusão de Curso (Departamento de Engenharia de Produção) – Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, 2004.

CHRISTOFIDES, N.; MINGOZZI, A.; TOTH, P. **The Vehicle Routing Problem**. Urbino Working Paper, July, 1978.

CHRISTOFIDES, N.; MINGOZZI, A.; TOTH, P. Exact Algorithms for the Vehicle Routing Problem, Based on Spanning Tree and Shortest Path Relaxations. **Mathematical Programming**, v.20, p.255-282, 1981.

CHRISTOFIDES, N. Vehicle Routing, In: LAWER, E.L.; LENSTRA, J. K.; KAN, A. H. G. R.; SHMOYS, D. B (Eds), **The Traveling Salesman Problem: A Guided Tour of Combinatorial Optimization**. [S.I.]: John Wiley & Sons, 1985.

CLARKE, G.; WRIGHT, J. W. Scheduling of Vehicles from a Central Depot to a Number of Delivery Points. **Operations Research**, v.12, n.4, p.568-581, 1964.

CUNHA, C. B. **Uma Contribuição para o Problema de Roteirização de Veículos com Restrições Operacionais**. São Paulo, 1997. 222 p. Tese (Doutorado em Engenharia de Transportes) – Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, 1997.

CUNHA, C. B. Aspectos práticos da aplicação de modelos de roteirização de veículos a problemas reais. **Transportes**, Rio de Janeiro, v.8, n.2, p.51-74, 2000.

CUNHA, C. B. Um Modelo Matemático para o Problema de Sequenciamento e Programação de Visitas de Gerentes de Banco. **Gestão & Produção**, São Carlos, v.10, n.2, p.183-196, 2003.

DESROCHERS, M.; LENSTRA, J. K.; SAVELSBERGH, M. W. P. A classification scheme for the vehicle routing and scheduling problems. **European Journal of Operational Research**, v.46, n.3, p.322-332, 1990.

Fator GIS, disponível no site: www.fatorgis.com.br, acessado em 16/05/2007.

FISHER, M.; JAIKUMAR, R. A Generalized Assignment Heuristics For Vehicle Routing. **Networks**, v.11, n.2, p.109-124, 1981.

GENDREAU, M.; HERTZ, A.; LAPORTE, G. A tabu search heuristic for the vehicle routing problem. **Management Science**, v.40, n.10, p.1276-1290, 1994.

Geographic Information System laboratory (GIS) at MIT, disponível no site: <http://libraries.mit.edu/gis>, acessado em 16/05/2007

GIL, Antonio Carlos. **Como elaborar projetos de pesquisa**. São Paulo, Editora: Atlas, 1991.

GILLET, B. L.; MILLER, L. A heuristic algorithm for the vehicle dispatch problem. **Operations Research**, v.22, n.4, p.340-349, 1974.

GOLDBARG, M. C.; LUNA, H. P. L. **Otimização combinatória e programação linear: modelos e algoritmos**. Rio de Janeiro: Campus, 2000.

GOLDEN, B.; BALL, M.; BODIN, L. Current and future research directions in network optimization. **Computers & Operations Research**, v.8, n.2, p.71-81, 1981.

LAPORTE, G. The vehicle routing problem: an overview of exact and approximate algorithms. **European Journal of Operational Research**, v.59, n.3, p.345-358, 1992.

MAGNANTI, T. Combinatorial Optimization and Vehicle Fleet Planning: perspectives and prospects. **Networks**, v.11, n.2, p.179-214, 1981.

NICHOLSON, T. **Optimization in industry, optimization techniques**. [S.I.]: Longman Group Limited, v.1, 1971.

NOVAES, A. G. **Logística e gerenciamento da cadeia de distribuição**. 2a. ed. Rio de Janeiro: Campos, 2004.

OSMAN, I. H. Metastrategy simulated annealing and tabu search algorithms for the vehicle routing problem. **Annals of Operations Research**, v. 41, n.1-4, p.421-451, 1993.

REEVES, C. R. **Modern Heuristic Techniques for Combinatorial Problems**. New York, NY: John Wiley & Sons. Inc. 1993.

ROCHAT, Y.; TAILLARD, E. D. Probabilistic Diversification and Intensification in Local Search for Vehicle Routing. **Journal of Heuristics**, v.1, n.1, p.147-167, 1995.

RONEN, D. Perspectives on practical aspects of truck routing and scheduling. **European Journal of Operational Research**, v.35, n.2, p.137-145, 1988.

SILVER, E. A.; VIDAL, R. V. V.; WERRA, D. A tutorial on heuristic methods. **European Journal of Operational Research**, v.5, n.3, p.153-162, 1980.

SOLOMON, M. M.; DESROSIERS, J. Time Window Constrained Routing and Scheduling Problem. **Transportation Science**, v.22, n.1, p.1-13, 1988.

SOUZA, P. S. **Asynchronous organizations for multi-algorithms problems**. Pittsburgh, 1993. 129 p. Tese (Doutorado em Engenharia) – Carnegie Mellow University, Department of Electrical and Computer Engineering, 1993.

TAILLARD, É. D. Parallel iterative search methods for vehicle routing problems. **Networks**, v.23, n.8, p.661-673, 1993.

The VRP Web, disponível no site: <http://neo.lcc.uma.es/radi-aeb/WebVRP/>, acessado em 07/04/2007.

VERGARA, Sylvia C. **Projetos e relatórios de Pesquisa em Administração**. 3º Edição. São Paulo, Editora: Atlas, 2000.

YIN, R. K. **Case Study Research: design and methods**. Thousand Oaks, Newbury Park: Sage Publications, 1994.

ZANAKIS, S. H.; EVANS, J. R.; VAZACOPOULOS, A. A. Heuristic methods and applications: a categorized survey. **European Journal of Operational Research**, v.43, n.1, p.88-110, 1989.