

Referências Bibliográficas

- [1] X. CHU, J. LIU, Z. ZHANG, B. LI. **Analytical Model of Sparse-Partial Wavelength Conversion in Wavelength-Routed WDM Networks**. Communications Letters, IEEE, vol. 9, no. 1. JANUARY 2005.
- [2] X. CHU, J. LIU, Z. ZHANG, B. LI. **Analysis of Sparse-Partial Wavelength Conversion in Wavelength-Routed WDM Networks**. Communications Letters, IEEE. 2004.
- [3] G.P. AGRAWAL. **Fiber-Optic Communication Systems**. Third Edition. Wiley-Interscience, 2002.
- [4] S. SUBRAMANIAN, M. AZIZOGLU e A.K. SOMANI. **On Optimal Converter Placement in Wavelength-Routed Networks**. IEEE/ACM Transactions on Networking, vol. 7, no. 5, pp. 754-766. Outubro de 1999.
- [5] K.D.R. ASSSIS, W. F. GIOZZA e H. WALDMAN. **Redes Ópticas Estáticas para o Tráfego IP**. FEEC-Decom-Universidade Estadual de Campinas, Caixa Postal 6101, 13081 970, Campinas-SP-Brasil.
- [6] K. D. R. ASSSIS, W. F. GIOZZA e H. WALDMAN. **WDM Optical Networks: A Complete Design**.
- [7] **Sistemas DWDM**. Centro de Pesquisas e Desenvolvimento em Telecomunicações (CPQD). Novembro de 2000.
- [8] R. MEDINA. **Photons vs. electrons [all optical network]**. Journal or Magazine, IEEE, vol. 21, issue 2. MAY 2002
- [9] LEANDRO DA SILVA PIRES. **Alocação de Conversores de Comprimento de Onda em Redes Ópticas**. Tese submetida ao corpo docente da coordenação dos programas de Pós-Graduação em Engenharia Elétrica da PUC-Rio. Setembro de 2005.
- [10] Q. ZHENG e G. MOHAN. **An Efficient Dynamic Protection Scheme in Integrated IP/WDM Networks**. International Conference on Communications, IEEE, vol. 2. MAY 2003
- [11] YUFENG XIN, GEORGE ROUSKAS E HARRY PERROS. **On the Physical and Logical Topology Design of Large-Scale Optical Networks**. Journal or Magazine, IEEE, vol. 21, issue 4. ABRIL 2003.

- [12] HAN YOU JEONG E SEUNG WOO SEO. **A Binary (0-1) Linear Program Formulation for the Placement of Limited-Range Wavelength Converters in Wavelength-Routed WDM Networks**. Journal of Lightwave Technology, IEEE, vol. 23, nº 10. OCTOBER 2005.
- [13] X. CHU, B. LI, I. CHLAMTAC. **Wavelength Converter Placement Under Different RWA Algorithms in Wavelength-Routed All-Optical Networks**. IEEE/ACM Transactions on Communications, vol. 51, nº 4, ABRIL 2003.
- [14] S.K. BOSE, A.N.V.B. RAJU e B. POPAT. **Sparse Converter Placement in WDM Networks and their Dynamic Operation Using Path-Metric Based Algorithms**” Communications. ICC 2002. IEEE International Conference on, pp: 2855 - 2859 vol.5, MAIO 2002.
- [15] S. THIAGARAJAN, A.K. SOMANI. **An Efficient Algorithm for Optimal Wavelength Converter Placement on Wavelength-Routed Networks with Arbitrary Topologies**. IEEE INFOCOM '99 Proceedings, pp. 916-923, MARÇO 1999.
- [16] A.S. ARORA and S. SUBRAMANIAM. **Converter placement in wavelength routing mesh topologies**. IEEE in Proc. Int. Conf. Communications (ICC), New Orleans, LA, pp. 1282–1288, JUNHO 2000.
- [17] K. XI, S. ARAKAWA e M.YUKI MURATA. **An Efficient Algorithm for Converter Placement in Dynamic WDM Networks**. IEEE Conference Proceeding, Volume 3, Page(s):1884 – 1890, MAIO 2005.
- [18] G. XIAO e Y. LEUNG. **Algorithms for allocating wavelength converters in all-optical networks**. IEEE/ACM Trans. Networking, vol. 7, no. 4, pp. 545–557. AGOSTO 1999.
- [19] MARCONE JAMILSON FREITAS SOUZA. **Inteligência Computacional para Otimização**. <http://www.decom.ufop.br/prof/marcone/Disciplinas/InteligenciaComputacional/InteligenciaComputacional.pdf>
- [20] MARCO AURÉLIO CAVALCANTI PACHECO. **Algoritmos Genéticos: Princípios e Aplicações**. <http://www.ICA.ele.puc-rio.br/MQ-introapost.pdf.pdf>
- [21] ALDEN H. WRIGHT. **Genetic Algorithms for Real Parameter Optimization**.
- [22] A.S. NASCIMENTO E SILVA, R.M. SAMPAIO e G. BASTOS ALVARENGA. **Uma Aplicação de Simulated Annealing para o Problema de Alocação de Salas**. <http://www.dcc.ufla.br/infocomp/artigos/v4.3/art08.pdf>
- [23] K.D.R. ASSIS, H. WALDMAN, L.C. CALMON. **Virtual Topology Design for a Hypotetical Optical Network**. Revista Científica Periódica Inatel. Vol. 5. No. 1. Junho de 2002.

[24] = URIAS DA ROSA NOVAES. **Agrupamento de Dados através de Algoritmos SWARM**. Tese submetida ao corpo docente da coordenação dos programas de Pós-Graduação de Engenharia da U.F.R.J. Dezembro de 2002.

[25] = **PSOTutorial**. <http://www.cems.uwe.ac.uk/~jsmith/ci/ps0/tutorials>.

[26] K. XI, S. ARAKAWA e M. MURATA. **How Many Wavelength Converters do We Need?**. Conference on Optical Network Design and Modeling. Feb. 7-9, 2005.

[27] S. GAO, X. JIA, C. HUANG e D. DU. **An Optimization Model for Placement of Wavelength Converters to Minimize Blocking Probability in WDM Networks**. Journal of Lightwave Technology, vol. 21, no. 3, Março 2003.

[28] X. QIN e Y. YANG. **Network-Wide Blocking Probability in Sparse Limited Wavelength Convertible WDM Networks**. GLOBECOM 2003.