

Referências Bibliográficas

- [1] J. Skaar, L. Wang and T. Erdogan, "On the Synthesis of Fiber Bragg Gratings by Layer Peeling", IEEE Journal Of Quantum Electronics, Vol. 37, No. 2, February 2001.
- [2] J. C. C. Carvalho, "Algoritmos Genéticos Aplicados à Síntese de Dispositivos Ópticos", Tese de Mestrado PPGEE/UFGA, 1999.
- [3] T. Erdogan, "Fiber Grating Spectra", IEEE Journal Of Lightwave Technology, Vol. 15, No. 8, August 1997.
- [4] D. O. Pereira, "Desenvolvimento de um Ambiente Computacional para Estudo de Guias Ópticos Utilizando o Mathematica", Trabalho de Conclusão de Curso DEE/UFGA, 1998.
- [5] Born, M. & Wolf, E., "Principles of Optics", 6nd Ed., Pergamon Press, 1980.
- [6] C. J. G. da Silva e J. C. W. A. Costa. "Projeto de Espelhos de Bragg de Alta Refletividade Operando em Múltiplos Comprimentos de Onda", Anais do VIII Simpósio Brasileiro de Microondas e Optoeletrônica, Joinville-SC, pag. 450- 453.
- [7] Murtaza, S. S., Anselm, K. A., Srinivasan, A., Streetman, B. G., Campbell, J. C., Bean, J. C. & Peticolas, L., "High-Reflectivity Bragg Mirrors for Optoelectronic Applications", IEEE Journal of Quantum Electronics, vol. 31, no. 10, pp. 1819-1825, Outubro 1995.
- [8] C. A. Balanis, "Advanced Engineering Electromagnetics", John Wiley & Sons, 1989.
- [9] M. J. Sousa e J.C.W.A. Costa, "Método Numérico Para Síntese de Filtros Ópticos Utilizando Sobreposição de Grades", Simpósio Brasileiro de Telecomunicações, 2001.

[10] M. Mitchell, "An Introduction to Genetic Algorithms", The IMT Press, 1996.

[11] J. Karunamuni, K. E. Stizer, K. J. Albert, D. R. Walt, S. B. Brown e M. L. Myrick, "Interference filter refinement for artificial nose fluorescence sensing", Optical Engineering, Vol. 40, No. 6, June 2001.

[12] J. A. Dobrowolski and D.G. Lowe, "Optical Thin Films Synthesis Program Based on the Use of Fourier Transforms".