

Referências bibliográficas

- 1 OTHONOS, A.; KALLI, K. **Fiber Bragg Gratings: Fundamentals and Applications in Telecommunications and Sensing**. Boston: Artech House. 1999.
- 2 CAZO, R. M., **Sistemas Interrogadores de Sensores Baseados em Grade de Bragg**. 2001. 137p. Tese de Mestrado – Divisão de Pós-Graduação de Engenharia Eletrônica, Instituto Tecnológico de Aeronáutica, São José dos Campos.
- 3 W. W. MOREY; MELTZ, G.; GLENN, W. H. **Fiber optic Bragg grating sensors**. Proceedings of the SPIE. 1989. p. 98-107.
- 4 KROHN, D. A., **Fiber Optic Sensors**. International society for measurement and control, ISA. 2000.
- 5 RASTOGI, P.K., **Optical Measurement Techniques and Applications**, Boston: Artech House. Inc., 1997.
- 6 FRIEBELE, E. J. **Fiber Bragg Grating Strain Sensors: Present and Future Applications in Smart Structures**. Optics and Photonics News. August. 33-39.
- 7 ZHAO, Y.; LIAO, Y. **Discrimination Methods and Demodulation Techniques for Fiber Bragg Grating Sensors**. Optics and Lasers Engineering. 41. 1-18. 2004.
- 8 LEIDERMAN, R.; GUEDES VALENTE, L.C.; BRAGA, A.M.B.; TAVARES, R.H.; and GAMA, A.L. **Low Cost Fiber Bragg Grating Strain Measurement System, Proceeding of the SEM Annual Conference**. Cincinnati. p. 452-455. 2000.
- 9 NUNES, L.C.S.; VALENTE, L.C.G.; BRAGA, A.M.B.; **Analysis of a Demodulation System for Fiber Bragg Grating Sensors Using Two Fixed Filters**. Optics and Lasers Engineering. 42. p. 529-549. 2004.
- 10 CUSANO, A.; CUTOLO, A.; NASSER, J.; GIORDANO, M.; CALABRO, A. **Dynamic Strain Measurements by Fibre Bragg Grating Sensor, Sensors and Actuators A**. 110. p. 276-281. 2004.
- 11 NUNES, L.C.S. **Análise da Técnica de Demodulação baseada em Filtros Fixos na interrogação de Sensores a Rede de Bragg em Fibras Ópticas**. 2004. 120p. Tese de Doutorado - Departamento de Engenharia Mecânica, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro.
- 12 W.W. MOREY; J.R. DUNPHY; G. MELTZ. **Multiplexing fiber Bragg grating sensors. Proc. SPIE**. 1586. p. 216-224. 1992.

- 13 D.J.F. COOPER; T. COROY; P.W.E. SMITH. **Time division multiplexing of large serial fiber-optic Bragg grating sensor arrays**. Applied Optics. Vol. 40. p. 2643-2654. 2001.
- 14 VALENTE, L. C. G.; BRAGA, A.M.B.; RIBEIRO, A. S.; REGAZZI, R. D.; ECKE, W.; CHOJETZKI, C.; WILLSCH, R. **Combined Time and Wavelength Multiplexing Technique of Optical Fiber Grating Sensor Arrays Using Commercial OTDR equipment**. IEEE Sensors Journal. 3. 1. p. 31-34. 2003.
- 15 ECKE, W.; NUNES, L.C.S.; VALENTE, L.C.G.; SCHROEDER, K.; CHOJETZKI, C.; WILLSCH, R. **OTDR Multiplexed High-Birefringent Fiber Grating Sensor Network for Transversalth Strain and Optochemical Monitoring**. Proceedings of The 16th Optical Fiber Sensors Conference - OFS-16. Nara. Japão. p. 548-551. 2003.
- 16 KATO C.C.; VALENTE, L. C. G.; BRAGA, A.M.B. **Sistema de Análise da Resposta Espectral de Conjuntos de Sensores a Rede de Bragg**. Patente número: 013191, 2003.
- 17 ROBERT G. HUNSPERGER. **Integrated Optics Theory and Technology**. 4 ed. Springer.
- 18 Tutorial de Internet. **Programação em Matlab**. 2007.