

6

Referências

- [1] Norris, P.A.; Waddoup, W.D. A millimetric wave omnidirectional antenna with prescribed elevation shaping. **In proc. ICAP-4th Int.Conf.Antennas and Propagation**, 1985, pp.141-145.
- [2] Orefice, M.; Piriouli, P. Dual reflector antenna with narrow broad side beam for omnidirectional coverage. **Electron. Lett.**, vol.29, no25, pp.2158-2159, Dec. 9, 1993.
- [3] Abdullah, H. B. A prototype Q-band for mobile communication systems, **In Proc. ICAP-10th Int.Conf. Antennas and Propagation**, Vol. 1, 1997, pp. 452-455.
- [4] Bergmann, J.R.; Hasselmann, F.J.V.; Branco, M.G.C. A Single-Reflector Design for Omnidirectional Coverage. **Microwave and optical Technology Letters**, New York, v.24, n.6, p.426-429, 2000.
- [5] Bergmann, J.R.; Moreira, F.J.S. An Omnidirectional ADE Reflector Antenna. **Microwave and optical Technology Letters**, New York, v.40, n.3, p.250-254, 2004.
- [6] Moreira, F.J.S.; Bergmann, J.R. Classical Axis-Displaced Dual-Reflector Antennas for Omnidirectional Coverage. **IEEE Trans. Microwave Antennas and Propagation**, New York, v.53, n.9, p.2799-2808, 2005.
- [7] Volakis, J.L.; Chatterjee, A.; Kempel, L. C. **The finite element method for electromagnetics**, New York: Wiley-Interscience, 1993.
- [8] Sadiku, M. N. O. **Numerical techniques in electromagnetics**, New York: CRC PRESS LLC, 2001.
- [9] Chew, W. C.; Jin, J. M.; Lu, C. C.; Michielssen, E. Fast solution methods in electromagnetics **IEEE Trans. Microwave Antennas and Propagation**, New York, v.45, n.3, 1997.
- [10] Marouby, E.; Aubourg, M.; Guillon, P. Application of the finite element method to the design of transitions between coaxial lines. **IEEE Proceedings.**, vol. 137, pp. 219-225, Agosto 1990.
- [11] Wilkins, M. G.; Lee, J.; Mittra, R. Numerical modeling of axisymmetric coaxial waveguide discontinuities. **IEEE Trans. Microwave Theory and Techniques**, vol. 39, Agosto 1991.
- [12] Zhu, N. Y.; Landstofer, F. M. An efficient FEM formulation for rotationally symmetric coaxial waveguides. **IEEE Trans. Microwave Theory and Techniques**, vol. 43, fevereiro 1995.
- [13] Harrington, R. F. **Time-Harmonic Electromagnetics fields**, New York: McGraw-Hill, 1961.

- [14] Balanis, C. A. **Advanced engineering electromagnetics**, New York: Wiley-Interscience, 1989.
- [15] Zang, S. R. **Aplicação do método do casamento de modos na análise e projeto de estruturas coaxiais**. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil, setembro 2005.
- [16] Zang, S. R.; Bergmann, J.R. Projeto de acopladores coaxiais de banda larga. **Anais do XII Simpósio Brasileiro de microondas e optoeletrônica & VII congresso de eletromagnetismo**. Brasil, Agosto 2006.
- [17] Porto, A. C. **Antenas tipo fenda em cavidades: Análise pelo método dos elementos finitos – integral de fronteira**. Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, Brasil, Julho 2004.
- [18] Hughes, T. J. R. **The finite element method - linear static and dynamic finite element analysis**. Prentice Hall, INC., New Jersey, 1987.
- [19] Rossi, L. N. **Uma visão educacional do método dos elementos finitos aplicado ao eletromagnetismo**. Tese de doutorado, Universidade de São Paulo, Rio de Janeiro, Brasil, Junho 2000.