

8

Referências bibliográficas

- [1] BREBBIA, C. A.. **The boundary element method for engineers**. Pentech Press, Londres, 1978.
- [2] BEN-ISRAEL, A.; GREVILLE, T. N. E.. **Generalized inverses: theory and applications**. R. E. Krieger, Huntington, 1980.
- [3] BREBBIA, C. A.; TELLES, J. C. F. ; WROBEL, L. C.. **Boundary element techniques: theory and applications in engineering**. Prentice Hall, Berlin, 1984.
- [4] DUMONT, N. A.. The hybrid boundary element method. In: BREBBIA, C.A.; WENDLAND, W.; KUHN, G, editor, **BOUNDARY ELEMENTS IX**, v. 1, **Mathematical and Computational Aspects**, p. 125–138, Southampton, 1987. Computational Mechanics Publications, Springer-Verlag.
- [5] TELLES, J. C. F.; DE PAULA, F. A.. **Boundary elements with equilibrium satisfaction – a consistent formulation for potential and elastostatic problems**. International Journal for Numerical Methods in Engineering, 32:609–621, 1991.
- [6] FIGUEIREDO, T. G. B.. A new boundary element formulation in engineering. In: BREBBIA, C.A.; ORSZAG, S.A, editor, **LECTURE NOTES IN ENGINEERING**, 1991.
- [7] KATORI, H.; NISHIMURA, T.. **Treatment of discontinuous boundary conditions for boundary element method**. Advances in Engineering Software, 19:53–58, 1994. Technical Note.
- [8] OLIVEIRA, R.. **O método híbrido dos elementos de contorno para problemas dependentes do tempo**. 212 f. Tese de Doutorado (Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil), Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1994.

- [9] KYTHE, P. K.. **An introduction to boundary element methods**. CRC Press, Boca Raton, 1995.
- [10] DUMONT, N. A.. An assessment of the spectral properties of the matrix G used in the boundary element methods. **Computational Mechanics**, n. 22, p. 32-41, fev. 1998.
- [11] CHAVES, R. A. P.. **Estudo do método híbrido dos elementos de contorno e proposta de uma formulação simplificada**. 169 f. Dissertação de Mestrado - Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1999.
- [12] DUMONT, N. A.. Variationally-based hybrid boundary element methods. **Computer Assisted Mechanics and Engineering Sciences**, n. 10, p. 407-430 2003.
- [13] CHAVES, R. A. P.. **O método híbrido simplificado dos elementos de contorno aplicado a problemas dependentes do tempo**. 182 f. Tese de Doutorado - Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2003.
- [14] DUMONT, N. A.; OLIVEIRA, M. F. F. ; CHAVES, R. A. P.. Conventional, hybrid and simplified boundary element methods. In: BEM 26: WORLD CONFERENCE ON BOUNDARY ELEMENTS AND OTHER MESH REDUCTION METHODS, p. 23–33, Bologna, Itália, 19-21 abril 2004.
- [15] DUMONT, N. A.; OLIVEIRA, M. F. F. ; CHAVES, R. A. P.. Mesh-reduced boundary element formulation for the general analysis of transient problems and non-homogeneous materials. In: IABEM 2004: INTERNATIONAL ASSOCIATION FOR BOUNDARY ELEMENT METHODS, Resumo, Minneapolis, EUA, 26-24 maio 2004.