

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- [1] PAI, M. A., *Computer Techniques in Power System Analysis*, Tata McGraw-Hill Pub. Co. Limited, New Delhi, 1979, Appendix V.
- [2] ALVES W. F., SCHILLING M. Th., FILHO M. B. DO C., DE SOUZA J. C. S., *Proposição de Sistemas-Teste Brasileiros para Uso Didático e Validação de Paradigmas de Processamentos Computacionais de Sistemas de Potência*, XIX SNPTEE – Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, Rio de Janeiro, Outubro 2007. (aceito para publicação)
- [3] ANEEL, *Atlas de Energia Elétrica do Brasil* – 2ª edição, Brasil, 2005.
- [4] MME, Dados disponíveis no portal do Ministério de Minas Energia (<http://www.mme.gov.br>), Brasil.
- [5] BEN, *Balanço Energético Nacional*, ano base 2005, Ministério de Minas e Energia, Brasil, 2006.
- [6] DA SILVA O.L.P., *O Sistema Elétrico Nacional e a Necessidade Nuclear*, Energy Summit (www.energysummit.com.br/noticias/noticias_003.asp), 2006.
- [7] ONS, *Planejamento Anual da Operação Energética*, Sumário Executivo, 2005.
- [8] EPE, *Boletim de Análise e Conjuntura Energética*, Brasil, Dezembro 2005.
- [9] EPE, *Consolidação do Mercado de Energia Elétrica e da Economia 2005*, Brasil, Maio 2006.
- [10] EPRI, *Synthetic Electric Utility Systems For Evaluating Advanced Technologies*, EPRI EM-285, Project TPS 75-615, Final Report, February 1977.
- [11] ONS, *Diretrizes e Critérios para Estudos Elétricos*. Procedimentos de Rede, submódulo 23.3 Revisão 1, Rio de Janeiro, Brasil, Dezembro 2002.
- [12] CRUZ, W. A. S., *Efeito estabilizante de elo de corrente contínua na operação de sistemas de transmissão em corrente alternada*, Dissertação de Mestrado, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil, Abril 2002.
- [13] FILHO, J. A. P., DA COSTA, V. M., DE OLIVEIRA. M. L., JUNIOR, S. G., *Modelagem do elo de corrente contínua de Itaipu para estudos de regime permanente*, SEPOPE – Simpósio de Especialistas em Planejamento da Operação e Expansão Elétrica, Maio 2004.
- [14] CEPEL, *Programa de Análise de Transitórios Eletromecânicos*. ANATEM – Manual do Usuário – Versão 09-03/05, Rio de Janeiro, Brasil, Março 2005.
- [15] KUNDUR, P. *Power System Stability and Control*, McGraw-Hill, Inc, 1994.
- [16] ROSA, R. M. P., *Modelagem de Elos de Corrente Contínua em Programas de Fluxo de Potência*, Dissertação de mestrado, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil, 2002.
- [17] JARDIM J. L. A., TAKAHATA A. Y., TARANTO G. N., SCHILLING M. Th., *Fluxo de potência Robusto: Formulação Dinâmica Sintética*, XVIII SNPTEE – Seminário Nacional de Produção e Transmissão de Energia Elétrica, Outubro 2005.
- [18] CEPEL, *Programa de Análise de Redes*. ANAREDE – Manual do Usuário – Versão 08-Mar05, Rio de Janeiro, Brasil, Março 2005.
- [19] GCOI/SCel/GTEE, *Modelos de Carga para Estudos de Estabilidade e Fluxo de Potência*, Relatório SCel-GTEE-001/89.

- [20] GRANVILLE, S. *Optimal Reactive Dispatch Through Interior Point Methods*, IEEE Transactions on PWRs, vol. 9, pp. 136-146, February 1994.
- [21] GRANVILLE S., MELLO J. C. O. e MELO A.C.G., “*Application of Interior Point Methods to Power Flow Insolvability*”, IEEE Transactions on Power Apparatus and Systems, v. 11, n. 2, pp. 1096–1103, May. 1996.
- [22] CEPEL, *Programa de Fluxo de Potência Ótimo*. FLUPOT – Manual do Usuário – Versão 6.0, Rio de Janeiro, Brasil, Julho 2005.
- [23] MONTEIRO, R.D.C., ADLER, I., *Interior Path Following Primal-Dual Algorithms. Part I: Linear Programming*. Mathematical Programming, vol. 44, pp.27-41, 1989.
- [24] CEPEL, *Programa de Análise de Faltas*. ANAFAS – Manual do Usuário – Versão 4.1-Mar05, Rio de Janeiro, Brasil, Março 2005.
- [25] GRAINGER, John J., STEVENSON, Willian D., *Power System Analysis*, McGraw-Hill, Inc, 1994.
- [26] DE MELLO, F. P., *Dinâmica das máquinas elétricas II*, Curso de Engenharia em Sistemas Elétricos de Potência – série P.T.I., Santa Maria –RS,1979.
- [27] CEPEL, *Programa de Análise de Redes em t_{0+}* . ANAT0 – Manual do Usuário – Versão 2.4-12/01, Rio de Janeiro, Brasil, Dezembro 2001.
- [28] CCPE, *Critérios e Procedimentos para Estudos Elétricos*. Critérios e Procedimentos para o Planejamento da Expansão dos Sistemas Elétricos de Transmissão, volume II, Rio de Janeiro, Brasil, Novembro 2002.
- [29] DE SOUZA, A. C. Z., *Análise de Estabilidade de Tensão*, FUPAI, Itajubá, Brasil, 1997.
- [30] GCOI, *Otimização dos Principais Controladores do Sistema Interligado*, 1º volume, Relatório SCEL-GTAS/S-032/86, Novembro 1986.
- [31] LEONI, R. L., FIGUEIREDO, E. F., *Influência do Sistema de Controle de Velocidade no Amortecimento das Oscilações em Sistemas Elétricos*, In Cadernos da PUC/RJ, Pesquisas em Controle, Potência, Telecomunicação e Medidas Elétricas, Série Eng. Elétrica 01/74, Caderno nº 20, Rio de Janeiro, PUC/RJ 1974.
- [32] IEEE, *Recommended Practice for Exciter System Models for Power System Stability Studies*, IEEE Standard 421.5, 1992.
- [33] CEPEL, *Programa de Análise de Estabilidade Frente a Pequenas Perturbações*. PACDYN – Manual do Usuário – Versão 6.3, Rio de Janeiro, Brasil, 2005.
- [34] TARANTO, G. N., PEDROSO, A. DE S., DE ASSIS, T. M. L., *Metodologia para Inserção da Ferramenta PacDyn nos Estudos das Interligações – Horizonte 4 Anos*, Relatório 01 e 02, Abril 2004.
- [35] SEVILLANO, J. E. V., *Análise Modal no Sistema Elétrico Peruano*, Dissertação de Mestrado, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil, Dezembro 2005.
- [36] FRANCIS, J.G.F., *The QR Transformation – A Unitary Analoge to the LR Transformation*, Parts 1 and 2, The Computer Jornal, Vol. 4, p.p. 265-271, 332-345, 1961.
- [37] WILKINSON, J.H., *The Algebraic Eigenvalue Problem*, Oxford University Press, Oxford, 1965.
- [38] FERRAZ, J. C. R., MARTINS, N., TARANTO G. N., VARRICCHIO, S. L., *Método de Newton-Raphson para Posicionamento Parcial Simultâneo de Múltiplos Pólos*, XIII CBA – Congresso Brasileiro de Automática, Florianópolis, Setembro 2000.

- [39] GUIMARÃES, C. H. C., *Simulação Dinâmica de Sistemas Elétricos de Potência Considerando os Fenômenos de Longa Duração*, Tese de Doutorado, COPPE/UFRJ, Rio de Janeiro, Brasil, Dezembro 2003.
- [40] Dados para sistemas IEEE 14, 30, 57, 118, 300-bus Test Systems, University of Washington [Online]. Disponível no site: (<http://www.ee.washington.edu/research/pstca/>)
- [41] BROWN, H. E., *Grandes Sistemas Elétrico*, Métodos Matriciais, Escola Federal de Engenharia de Itajubá –EFEI, 1977.
- [42] VIZZONI E., CASTRO R. T., *Análise Estatística de Ocorrências em Equipamentos Elétricos Sob o Enfoque da Manutenção*, SEMASE – Seminário Nacional de Manutenção do Setor Elétrico, Curitiba, Brasil, 1998.