

7

Referência Bibliográfica

AGUIRRE. L.A. **Introdução à identificação de sistemas**: técnicas lineares e não lineares aplicadas a sistemas reais. Belo Horizonte: UFMG, 2000. 554 p.

ANEMOS PROJECT, Global Wind power Conference e Exhibition, Chicago, 28-31, March, 2004.

BOX, G.E.P., JENKINS, G.M. **Time series analysis: Forecasting and control**, San Francisco: Holden-Day, 1970.

CALDEIRA, A. M., JUNIOR, H. A., MACHADO, M. A. S., SOUZA R. C., TANS-CHEIT, R.; **Inteligência Computacional Aplicada à Administração, economia e Engenharia em Matlab®,2007.**

CHOU, S.C., CHAGAS, D.J., PAIVA NETO, A.C., VENTURA, G.M., LYRA, A., PEREIRA, E.B. **Regime eólico de quatro estações no Nordeste**, XIV Congresso Brasileiro de Meteorologia, Florianópolis, 2006.

CRESESB/CEPEL . **Atlas da Potencial Eólica Brasileiro 2001**. Disponível em: <http://www.cresesb.cepel.br/>. Acessado em 6 de Fevereiro de 2010.

CUSTÓDIO R.S. **Energia Eólica Para Produção De Energia Elétrica**, Eletrobrás, Rio de Janeiro, 2009.

DALMAZ A.; **Estudo Do Potencial Eólico E Previsão De Ventos Para Geração De Eletricidade Em Santa Catarina, 2007.**

EPE- EMPRESA DE PESQUISA ELÉTRICA. **Leilão de Energia de Reserva – Eólica**.Disponível em: http://www.epe.gov.br/imprensa/PressReleases/20091214_1.pdf. Acessado em 8 de fevereiro de 2010.

ERNST, B., ROHRIG,K. **Online-Monitoring and Prediction os Wind Power in German Transmissino System Operation Center**. Word Wind Energy Conference, http://www.iset.uni-kassel.de/abt/FB-I/publication/03-11-01_WWEC2003.pdf.

GAIO L.E, JÚNIOR L. G.C., OLIVEIRA A. R . **Causalidade E Elasticidade Na Transmissão De Preço Do Boi Gordo Entre Regiões Do Brasil E A Bolsa De Mercadorias & Futuros (Bm&F)**. Organizações Rurais & Agroindustriais, Lavras, v. 7, n. 3, p. 282-297, 2005.

GIEBEL G., KARINIOTAKIS G., BROWNSWORD R.; ***State-of-the-Art on Methods and Software Tools for Short-Term Prediction of Wind Energy Production***. European Wind Energy Conference. Exhibition EWEC, Madrid, Spain, 2003.

GOLDEMBERG, J.;VILLANUEVA, L.D. **Energia, Meio Ambiente e Desenvolvimento**. São Paulo: Edupsp, 2. ed, 2003.

GOLDSCHMIDT, R. R., PASSOS, E. ***Data Mining***: Um Guia Prático. 1. ed. Rio de Janeiro: Campos, 2005. 261p.

HAYKIN, Simon. **Redes Neurais: Princípios e prática**. Porto Alegre RS:Bookman, 2001.

HERTZ, J., KROGH, A. e PALMER, R. G. ***Introduction to the theory of neural computation***. Redwood City: Addison-Wesley, 1991.

HIPPERT, H. S. (2005a). **Modelos de Previsão I**: disciplina: métodos de previsão I – Parte I: Métodos de amortecimento. Curso de especialização em métodos estatísticos computacionais do Departamento de Estatística da Universidade Federal de Juiz de Fora. Juiz de Fora.

IEA- INTERNATIONAL ENERGY AGENCY, ***ELETRICITY*** pdf . Acessado em : 4 de Fevereiro de 2010.

ISA (Instituto Socioambiental). **Fontes Alternativas de Energia e Eficiência Energética – Opção para uma política energética sustentável no Brasil**.

Brasília DF, 2002. Disponível em:

<http://www.socioambiental.org/esp/bm/boell.html>. Acessado em 19 jan. 2003.

JANG, J.-S. R.; “ANFIS: ***Adaptive-Network-based Fuzzy Inference Systems***,” IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics, Vol. 23, No. 3, pp. 665-685, May 1993.

JANG, J.S.R., SUN, C.T. MIZUTANI, E. ***Neuro-Fuzzy and soft computing: a computational approach to learning and machine intelligence***, Prentice Hall, 1997.

KARINIOTAKIS G., G.S. STAVRAKAKIS, E.F. ***Nogaret Wind power forecasting using advanced neural network models***. IEEE Transactions on Energy Conversion, Vol. 11, No. 4, December 1996, pp. 762-767.

KLIR, George J.; YUAN, Bo . ***Fuzzy sets and fuzzy logics***. New Jersey: Prentice-Hall, 1995.

MARTINS, F.R., GUARNIERI, R.A., CHAGAS, R.C., NETO, S.L.M., PEREIRA, E.B., ANDRADE, E., THOMAZ, C., Projeto Sonda – Rede Nacional de Estações para coleta de dados meteorológicos aplicados ao setor de energia, I Congresso Brasileiro de Energia Solar, (2007).

MARTINS F.R.; GUARNIERI R.A.; PERREIRA E.B. **O Aproveitamento da Energia Eólica**, Instituto nacional de pesquisa espacial. (2008).

MENDEL, J. M.: ***Fuzzy Logic Systems for Engineering***: a Tutorial. In: Proc. IEEE, V. 83, No. 3, pp. 345-377 (1995).

MENDENHALL, W. et. al. ***Statistic for management and economics***. 7. ed. E.U.A:Wadsworth inc, 1993.

MORETTIN P.A., TOLOI M C. **Análise de Séries temporais**, 2. Ed. São Paulo:Egard Blucher,2006. 135 p.

OLIVEIRA J. B. **Sistemas Inteligentes e Wavelets para previsão de vento e Geração Eólica. 2008. 96 f.** dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica)- Faculdade da Engenharia Elétrica , Universidade Federal de Pernambuco.

ORTIZ, L.S.; STANCICH, E.; SWITKES, G. **Seminário Internacional Fontes Alternativas de Energia e Eficiência Energética – Opção para uma política energética sustentável no Brasil**. Brasilia, DF. 18-20 de Junho de 2002.

PINSON, P., KARINIOTAKIS, G.N. ***Wind Power Forecasting using Fuzzy Neural Networks Enhanced with On-line Prediction Risk Assessment***, IEEE Bologna PowerTech Conference, June 23-26, Bologna, Italy, 2003.

POTTER, C., RINGROSE, M., NEGNEVITSKY, M. ***Short-Term Wind Forecasting Techniques For Power Generation, Australasian Universities Power Engineering Conference*** (AUPEC 2004), 26-29 September, Brisbane, Australia, 2004.

POUSINHO, H.M.I., MENDES, V.M.F., Catalão, J.P.S. **Neuro-Fuzzy Approach to Forecast Wind Power in Portugal**, *International Conference on Renewable Energies and Power Quality*.

SFETSOS, A. **A comparison of various forecasting techniques applied to mean hourly wind speed time series**, *Renewable Energy*, 21, pp. 23-35, 2000.

SALLES ANA. **Metodologia de Análise de risco para Avaliação Financeira de Projeto de geração Eólica**. Rio de Janeiro-2004. Dissertação de Mestrado-UFRJ.

SOUZA R. C.; CARMAGO M.E. **Análise e Previsão de Séries Temporais: os modelos ARIMA**. Ijuí: SEDIGRAF, 1996.

TRELEAVEN, P., PACHECO M. A. C. e VELLASCO, M. "VLSI. **Architecture for Neural Network**". *IEEE Micro* , v. 9, n. 6, p. 8-27, 1989.

TOLMASQUIM M. **Leilão de Energia de Reserva-Eólica**. São Paulo, dez 2009.

Disponível na internet:
http://www.epe.gov.br/imprensa/PressReleases/20091214_1.pdf.

Acessado em 26 jan. 2010.

WASSERMAN, P. D. **Neural computing: theory and practice**. New York: Van Nostrand Reinhold, 1989.

(WWEA) **WORLD WIND ENERGY ASSOCIATION. World Wind Energy Report2008**. Disponível em:

http://www.wwindea.org/home/images/stories/worldwindenergyreport2008_s.pdf
. Acessado em : 5 de Fevereiro de 2010.

Werbos, P.J. **Backpropagation through time: What it does and How to do it**, *Proceedings of the IEEE*, v. 78, n. 10, October 1990.

WU, Y.K., HONG, J.S. **A literature review of wind forecasting technology in the world**, *PowerTech*, 2007.

ZANINI, A. **Modelos de previsão para Séries Temporais**. Notas de Aula. Faculdade de Economia e Administração - UFJF. 2007.