

7 Bibliografia

ADMASU, F.; TOENNIES, K. **Automatic method for correlating horizons across faults in 3D seismic data.** *IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition, Washington DC, June 2004.*

ALBERTS, P.; WARNER, M.; LISTER, D. **Artificial Neural Networks for Simultaneous Multi Horizon Tracking across Discontinuities,** *70th Annual International Meeting, SEG, Houston, USA, 2000.*

DORN, G. A. **Modern 3-D Seismic Interpretation,** *The Leading Edge, Vol. 17, No. 9,* pp. 1262-1273. 1998.

FLECK, E. M. **Agrupamento e visualização de dados sísmicos através de quantização vetorial,** *Tese de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, 2005.*

FRITZKE, B. **A growing neural gas network learns topologies.** *In G. Tesauero, D. Touretzky, and T. K. Leen, editors, Advances in Neural Information Processing Systems 7, MIT Press, Cambridge MA,* pp. 625-632., 1995.

GERHARDT, A. **Aspectos da Visualização Volumétrica de Dados Sísmicos.** *Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, 1998.*

HAYKIN, S. **Neural Networks A Comprehensive Foundation.,** *Prentice Hall, 1999.*

HERRON, D. A. **Horizon autopicking,** *The Leading Edge, Vol. 19, No. 5,* pp. 491-492. 2000.

HOLMSTROM, J. **Experiments with GNG, GNG with Utility and Supervised**

GNG, *Master Thesis, Uppsala University, 2002.*

KOHONEN, T. **Self-organized formation of topologically correct feature maps.** *Biological Cybernetics* 69, pp. 43:59.

LOOS, H. S.; FRITZKE, B. **DemoGNG v1.5.** 1998

LORENSEN, W. E.; CLINE H. E. **Marching Cubes: A High Resolution 3D Surface Construction Algorithm,** *International Conference on Computer Graphics and Interactive Techniques (SIGGRAPH'87), 14th, v.21, n.4, August 1987, p. 163—169.*

MACHADO, M. **Segmentação de Dados Sísmicos Via Hyperstack para Visualização,** *Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, RJ, 2000.*

MACQUEEN, J. B. **Some methods for classification and analysis of multivariate observations,** *Proceedings of the Fifth Berkeley Symposium on Mathematical statistics and probability, Vol 1, University of California Press, pp. 281-297. 1967.*

RUTHNER, M. P. **Aplicação da Transformada S na decomposição espectral de Dados Sísmicos,** *Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro - RJ, 2004.*

ROBINSON, E. A.; TREITEL, S. **Geophysical Signal Analysis,** *Prentice-Hall, 1980.*

SHERIFF, R. E. **Encyclopedic Dictionary of Exploration Geophysics,** 3. ed., *Society of Exploration Geophysicists – SEG, Tulsa, OK, 1991.*

SILVA, P. M. **Visualização Volumétrica de Horizontes em Dados Sísmicos 3D,** *Tese de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, RJ, 2004.*

THOMAS, J. E. **Fundamentos da Engenharia de Petróleo,** *Editora Interciência, 2001*