

7

Referências Bibliográficas

- [1] Stollnitz, Eric; DeRose, Tony; Salesin, David; “*Wavelets for computer graphics: A prime*”; IEEE Computer Graphics and Applications; pp.76-84, May 1995.
- [2] Morton, Peggy; Petersen, Arne; “*Image Compression Using the Haar Wavelet*”; December 1997.
- [3] Averbuch, A.Z; Meyer, R; Strömberg, J-O; Coifman, R; Vassiliou, A; “*Low Bit-Rate Efficient Compression for Seismic Data*”; Image Processing, IEEE Transaction, vol.10, no.12, pp.1801-1814, 2001.
- [4] Wenbo Wu; Zhigao Yang; Qianqing Qin; Fuxiang Hu; “*Adaptive Seismic Data Compression Using Wavelet Packets*”; Geosciences and Remote Sensing Symposium, 2006; IGARSS, IEEE International Conference on, pp.787-789, 2006.
- [5] Cruz e Silva, Pedro Mario; “*Visualização Volumétrica de Horizontes em Dados Sísmicos 3D*”; Tese de Doutorado; Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro; PUC-Rio; julho 2004.
- [6] Stollnitz, Eric; DeRose, Tony; Salesin, David; “*Wavelets for Computer Graphics, Theory and Applications*”; Morgan Kaufmann Publisher, Inc.; ISBN 1-55860-375-1; 1996.
- [7] Stollnitz, Eric; DeRose, Tony; Salesin, David; “*Wavelets for computer graphics: A prime part2*”; IEEE Computer Graphics and Applications; pp.76-84, May 1995.
- [8] Bradley, Jonathan N.; Brislawn, Christopher M.; “*The FBI Wavelet/Scalar Quantization Standard for gray-scale fingerprint image compression*”; SPIE Proceeding, vol. 1961; Visual Information Processing II, pp.293-304, April 1993.
- [9] Pinnamaneni, Pujita; Saladi, Sagar; Meyer, Joerg; “*3-D Haar Wavelet Transformation and Texture-Based 3-D Reconstruction of Biomedical Data Sets*”; Visualization, Imaging and Image Processing, VIIP 2001; The International Association of Science and Technology for Development, Marbella, Spain, ACTA Press, pp.389-394, September 2001.
- [10] Xiaolin Wu; Tong Qiu; “*Wavelet Coding of Volumetric Medical Images for High Throughput and Operability*”; Medical Imaging, IEEE Transaction on, vol. 24, no.6, pp.719-727, June 2005.
- [11] Ahmad, Afani; Krill, Benjamin; Amira, Abbas; Rabah, Hassan; “*3D Haar Transform with Dynamic Partial Reconfiguration for 3D Medical Image Compression*”; Biomedical Circuits and Systems Conference, 2009. BioCAS 2009, IEEE, pp.137-140, November 2009.
- [12] Gerhardt, A.; Machado, M.; Silva, P. M. C. E. ; Gattass, M.; “*Two-Dimensional Opacity Functions for Improved Volume Rendering of Seismic Data*”; Congresso Brasileiro de Geofísica, 2001, Salvador, 2001.

- [13] Ruthmer, Mauren; “*Aplicação da Transformada S na Decomposição Espectral de Dados Sísmicos*”; Dissertação de Mestrado; Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro; PUC-Rio; 2005.
- [14] Meinicke, Mauricio; “*Opacidade 3D na Visualização Volumétrica de Dados Sísmicos*”; Dissertação de Mestrado; Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio; 2007.
- [15] Fleck, E. M. ; Santos, R. A.; “*Inteligência artificial identificando modelos deposicionais e de reservatórios de hidrocarbonetos usando sísmica 2D e 3D*”; 10th International Congress of the Brazilian Geophysical Society, 2007, Rio de Janeiro. Unveiling the Earth, 2007.
- [16] Paiva, A. C; “*Um Método para Compressão de Dados Volumétricos Baseado na Transformada do Cosseno Local*”; Tese de Doutorado; Departamento de Informática; Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUC-Rio; 2001.
- [17] The Open University, Learning Space, “*Earth's physical resources: petroleum*”, Disponível em: <<http://openlearn.open.ac.uk/mod/oucontent/view.php?id=399434§ion=3.2.1>>, Acesso em 24 de fev. 2011
- [18] Chopra, Satinder; Marfurt, Kurt J.; “*75th Anniversary Seismic Attributes – A historical perspective*”; Geophysics, vol.70, pp. 3SO-28SO; 2005
- [19] Taner, M. T.; “*Seismic Attributes*”; CSEG Recorder; Canadian Society of Exploration Geophysicists; Disponível em: <<http://www.cseg.ca/publications/recorder/2001/09sep/sep01-seismic-attributes.pdf>>; September 2001; Acesso em: 21 de janeiro de 2011.
- [20] Taner, M.T.; Koehler, F.; Sheriff, R. E.; “*Complex seismic trace analysis*”; Geophysics, no. 44, pp. 1041-106, 1979.
- [21] Gesualdi, Aline R; Albuquerque, Marcelo P; Albuquerque, Márcio P; “*Introdução ao processamento de Sinais*”; CBPF, notas técnicas, CBPF-NT-008/03, Dezembro 2003.
- [22] FFTW; “*The Fast Fourier Transform in the West*”; Disponível em: <<http://www.fftw.org/index.html#dir>>; acessado 25 de fev. 2011.
- [23] Souza, E.M.; Pagamisse, A.; Monico, J.F.G.; Polezel, W.G.C.; “*Comparação das Bases Wavelet Ortonormais e Biortogonais: Implementação, Vantagens e Desvantagens no Posicionamento com GPS*”; TEMA – Tendência em Matemática Aplicada e Computacional, SBMAC – sociedade brasileira de matemática aplicada e Computacional, vol. 8, no. 1, pp. 149-158, 2007.
- [24] Vidakovic, B.; Mueller, P.; “*Wavelets For Kids – A Tutorial Introduction*”; disponível em: <www.diku.dk/~jda/biosignal/kidsA.pdf>; acessado em: 03 de junho de 2011.
- [25] Vidakovic, B.; Mueller, P.; “*Wavelets For Kids – A Tutorial Introduction*”; disponível em: <www.diku.dk/~jda/biosignal/kidsA.pdf>; acessado em: 03 de junho de 2011.
- [26] Vassiliou, A.; Wickerhauser, V.; “*Comparison of Wavelet Image Coding Schemes for Seismic Data Compression*”; Wavelet Application in Signal and image Processing V, vol. 3169, pp. 9-12, fevereiro 1997.
- [27] Oleskovicz, Mário, Carneiro, Adriano A. F. M; Delmont, Odilon, Coury, Denis V; Arruda, Elcio F; Souza, Silvio A; “*Estudo comparativo de ferramentas modernas de análise aplicadas à qualidade da energia elétrica*”. Sba Controle & Automação, Campinas, v. 17, n. 3, Sept. 2006.

- [28] Salomon, David; *“Data Compression – The Complete Reference”*; Springer Science + Business Media; ISBN-10: 1-84628-602-6; fourth edition, 2006.
- [29] Huffman, David; *“A Method for the Construction of Minimum-Redundancy Codes”*, Proceedings of the IRE, vol.40, no.9, pp.1098-1101, Sept. 1952.
- [30] Machado; M. C.; *“Geração de Malhas de Falhas em Dados Sísmicos por Aprendizagem Competitivo”*; Tese de Doutorado; Departamento de Informática; Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro; PUC-Rio; 2008.
- [31] Meyer, F.G.; Averbuch, A.Z.; Stromberg, J.-O.; , *“Fast adaptive wavelet packet image compression”*; Image Processing; IEEE Transactions on; vol.9, no.5, pp.792-800, Maio 2000.
- [32] Bénéteau, C.; Haddad, C.; Ruch, D.; Van Fleet, P J.; *“The FBI Fingerprint Compression Method”*; PREP – Wavelet Workshop, Department of Mathematics and Statistics; University of South Florida; 2009; disponível em <cam.mathlab.stthomas.edu/wavelets/pdf/USF09/FBIFingerprint.pdf> ; acessado em 11 de agosto de 2011.
- [33] Brandley, J. N; Brislawn, C. M; *“Compression of fingerprint data using the wavelet vector quantization image compression algorithm”*; Progress report to the FBI, Los Alamos Nat’l Lab.; Abril 1992.
- [34] Donoho, Paul L.; Ergas, Raymond A.; Villasenor, John D.; *“High-performance seismic trace compression”*; SEG Expanded Abstracts 14, pp160-163, 1995.
- [35] Gaudeau, Yann; Moureaux, Jean-Marie; *“Lossy Compression of Volumetric Medical Images With 3D Dead Zone Lattice Vector Quantization”*; Annals of Telecommunications, Springer Paris, vol. 64, pp. 359-367, 2009.
- [36] Ghiglia, Dennis C.; Pritt, Mark D.; *“Two-Dimensional Phase Unwrapping – Theory, Algorithms, and Software”*; A Wiley-Interscience publication; ISBN – 0-471-24935-1; 1998.
- [37] Oppenheim, A.V.; Lim, J. S.; *“The Importance of phase in signals”*; Proceedings of the IEEE, vol. 69, n. 5, pp. 529-541, maio 1981.
- [38] Signal and Image Processing Institute; *“The USC-SIPI Image Database”*; Disponível em <http://sipi.usc.edu/database/database.php>; acessado em 13 de maio de 2011.
- [39] Irfanview; *“Irfanview ...one of the most popular viewers worldwide!”*; Disponível em <http://www.irfanview.com/>; acessado em 13 de maio de 2011.
- [40] Wang, J.; Huang, H.K.; *“Medical Image Compression by using Three-Dimensional Wavelet Transform”*; IEEE Transactions on Medical Imaging, vol. 15, no. 4, pp. 547-554, agosto 1996.
- [41] OpendTect; *“Open Source Seismic Interpretation System”*; disponível em <www.opendtect.org>; acessado em 12 de maio de 2010.
- [42] Unser, M.; *“Sampling-50 years after Shannon”*; Proceedings of the IEEE , vol.88, no.4, pp.569-587, doi: 10.1109/5.843002, abril 2000
- [43] Sotelo, D. (personal communication), Setembro 2011.