

## Referências

- ALARCON, S. *Modelo Preliminar de Estrutura Crustal com Dados da Linha de Refração Sísmica Caraíba (BA)-Trindade(PE)*. 1989.
- ALMEIDA, F. d. et al. Brazilian structural provinces: an introduction. *Earth Sciences Review*, Special Issue 17, p. 1–29, 1981.
- ALVARENGA, C. J. S. de et al. Tectonic evolution of south america. In: \_\_\_\_\_. [S.l.]: Cordani U.G. and Milani, E. J. and Thomaz Filho, A. and Campos, D. A., 2000. cap. Paraguay and Araguaia Belts, p. 183–193.
- ARTEMIEVA, I.; MOONEY, W. Thermal thickness and evolution of precambrian lithosphere: A global study. *Journal of Geophysical Research*, v. 106, n. B8, p. 16,387–16,414, 2001.
- ASSUMPÇÃO, M. *Studies of Crustal Shear Waves and Poisson's Ratio*. Tese (Doutorado) — University of Edinburg, Department of Geophysics, December 1978.
- ASSUMPÇÃO, M. Preliminary crustal model for se brazilian shield based on local earthquakes in southern minas gerais. In: *Regional Assembly in South America*. Brasília: [s.n.], 1994.
- ASSUMPÇÃO, M. et al. Upper mantle anisotropy in se and central brazil from sks splitting. In: SBGF (Ed.). *Sétimo Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica – Resumos Expandidos*. [S.l.: s.n.], 2001. II, p. 1355–1358.
- BASSINI, A. M. *Levantamento Sismográfico na região Sudeste do Brasil*. Dissertação (Mestrado) — IAG/USP, 1986.
- BERROCAL, J. et al. Deep seismic refraction and gravity crustal model and tectonic deformation in tocantins province, central brazil. *Tectonophysics*, v. 388, p. 187–199, June 2004.
- BRAILE, L. W.; SMITH, R. B. *Geophys. J. R. Astron. Soc.*, v. 40, p. 145–176, 1975.
- CERVENY, V.; MOLOTKOV, J.; PSENCIK, I. *Ray Methods in Seismology*. Prague: Charles University, 1977.
- CHRISTENSEN, N. I.; MOONEY, W. D. Seismic velocity structure and composition of the continental crust: A global view. *Journal of Geophysical Research*, v. 100, n. B7, p. 9761–9788, June 1995.
- DARDENNE, M. A. Tectonic evolution of south america. In: \_\_\_\_\_. [S.l.]: Cordani U.G. and Milani, E. J. and Thomaz Filho, A. and Campos, D. A., 2000. cap. The Brasilia Fold Belt, p. 231–263.

DIAS, L.; FERNANDES, C.; BERROCAL, J. Estrutura crustal na área do reservatório de sobradinho. In: *XXXI Congresso Brasileiro de Geologia*. [S.l.: s.n.], 1980. v. 2, p. 352.

DOBRIN, M. B. *Introduction to Geophysical Prospecting*. 3th edition. ed. [S.l.]: McGraw-Hill, Inc., 1985.

DURRHEIM, R. J.; MOONEY, W. D. Evolution of precambrian lithosphere: seismological and geophysical constraints. *J. Geophys. Res.*, v. 99, n. B8, p. 15,359–15,374, 1994.

FEININGER, T.; DANTAS, J.; GIRARDI, V. Gravity interpretation and possible regional significance of the niquelândia layered basic-ultrabasic complex, goiás, brazil. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 4, n. 4, p. 343–350, 1991.

FILHO, C. F.; PIMENTEL, M. Sm-nd isotope systematics and ree-hf-ta-th data of troctolites and their amphibolitized equivalents of the niquelândia complex upper layered series central brazil: further constraints for the timing of magmatism and high grade metamorphism. *Journal of South American Earth Sciences*, v. 7, n. 13, p. 647–659, 2000.

FONSECA, M.; DARDENNE, M.; UHLEIN, A. Faixa brasília, setor setentrional: estilos estruturais e arcabouço tectônico. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 4, n. 25, p. 267–278, 1995.

FUCHS, K.; MUELLER, G. *Geophys. J. R. Astron. Soc.*, v. 23, p. 417–433, 1971.

FUCK, R. A. et al. Nd isotopes, u-pb single grain and shrimp zircon ages from basement rocks of the tocantins province. In: MINERIA, S. N. de Geologia y (Ed.). *III South American Symposium on isotope geology*. Santiago: [s.n.], 2001. Extended abstract volume (CD-ROM) v.1, p. 141–144.

GIESE, P.; SHUTTE, J. Preliminary report on the results of seismic measurments in the brazilian coastal mountains. Cópia com Prof. Dr. Jesus Berrocal - IAG/USP. 1975.

HAWKESWORTH, C. J. et al. Continental mantle lithosphere, and shallow level enrichment processes in the earth's mantle. *Earth and Planetary Science Letters*, v. 96, n. 256-268, 1990.

HOLBROOK, W.; MOONEY, W.; NICOLAS, I. Continental lower crust. In: \_\_\_\_\_. [S.l.]: Elsevier, 1992. *Developments in Geotectonics* 23, cap. 1 - The seismic velocity structure of the deep continental crust, p. 1–34.

KNIZE, S.; BERROCAL, J.; OLIVEIRA, D. M. d. Modelo preliminar de velocidades sísmicas da crosta através de explosões locais registradas pela rede sismográfica de sobradinho. *Rev. Bras. Geofísica*, v. 2, n. 2, p. 95–104, 1984.

LESQUER, A. et al. Signification structurale des anomalies gravimetriques de la partie sud du craton de sao francisco (bresil). *Tectonophysics*, v. 76, p. 273–293, 1981.

LUETGERT, J. *MacRay is a general purpose two-dimensional seismic ray-tracer for Macintosh*. [S.l.], March 2004. Disponível em: <<http://quake.wr.usgs.gov/research/software/index.html#Ray>>.

- MARANGONI, Y.; ASSUMPÇÃO, M.; FERNANDES, E. P. Gravimetria em goiás, brasil. *Revista Brasileira de Geofísica*, v. 13, n. 3, p. 205–219, 1995.
- MEISSNER, R. *The Continental Crust - A Geophysical Approach*. [S.l.]: Academic Press, 1986. (International Geophysics Series, v. 34).
- MEISSNER, R.; MOONEY, W. Continental crustal evolution. *Eos Trans. AGU*, p. 584, 1992.
- MIGNONA, T. C. *Modelo preliminar da estrutura da porção superior da crosta entre Sorocaba e Barueri – SP*. 1987.
- MOLINA, E. C. et al. Interpretação dos dados gravimétricos da parte norte da bacia do paraná. *Rev. Bras. Geoc.*, v. 2, n. 19, p. 187–196, 1989.
- MUSACCHIO, G. et al. Composition of the crust in the grenville and appalachian provinces of north america inferred from vp/vs ratios. *Journal of Geophysical Research*, v. 102, n. B7, p. 15,225–15,241, July 1997.
- O'REILLY, S. et al. Are lithospheres forever? tracking changes in subcontinental lithospheric mantle through time. *GSA Today*, p. 4–10, April 2001.
- PAIXÃO, M.; NILSON, A. Fragmentos ofiolíticos da faixa araguaia: caracterização geológica e implicações tectônicas. In: NORTE, S. núcleo (Ed.). *Contribuições à geologia da Amazônia à geologia da Amazônia*. [S.l.: s.n.], 2002. v. 3, p. 85–103.
- PEDRESCHI, E. S. *Modelo Regional Preliminar da Estrutura Crustal na Região do Reservatório de Sobradinho com Dados de Refração Sísmica Profunda*. 1989.
- PEREIRA, M. R. S. *Perfil Sísmico na Região de Formiga – MG utilizando o Método de Refração Sísmica Profunda*. 1995.
- PEROSI, F. A. *Refração Sísmica Profunda no Setor Sudeste da Província Tocantins*. Dissertação (Mestrado) — IAG/USP, 2000.
- PIMENTEL, M.; FILHO, C. F.; ARMSTRONG, A. Shrimp u-pb and sm-nd ages of the niquelândia layered complex: Meso- (1.25 ga) and neoproterozoic (0.79 ga) extensional events in central brazil. *Precambrian Research (in press)*, 2004.
- PIMENTEL, M.; FUCK, R. Neoproterozoic crustal accretion in central brazil. *Geology*, v. 20, p. 375–379, 1992.
- PIMENTEL, M.; FUCK, R.; GIOIA, S. The neoproterozoic goiás magmatic arc, central brazil: a review and new sm-nd isotopic data. *Revista Brasileira de Geociências*, v. 1, n. 30, p. 35–39, 2000a.
- PIMENTEL, M. et al. Tectonic evolution of south america. In: \_\_\_\_\_. [S.l.]: Cordani U.G. and Milani, E. J. and Thomaz Filho, A. and Campos, D. A., 2000b. cap. The Basement of the Brasilia Fold Belt and the Goiás Magmatic Arc, p. 195–229.
- PIMENTEL, M. et al. The mara rosa arc in tocantins province: further evidence for neoproterozoic crustal accretion in central brazil. *Precambrian Research*, v. 81, p. 299–310, 1997.

SHERIFF, R.; GELDART, L. *Exploration Seismology: history, theory and data acquisition*. [S.l.]: Cambridge University Press, 1982.

SOARES, J. et al. Seismic characteristics of central brazil crust and upper mantle: a deep seismic refraction study. *Journal of Geophysics Research (in press)*, 2006a.

SOARES, J. et al. Geophysical evidence of amazon subduction in central brazil: a new insight into tocantins province evolution. *Tectonophysics (in press)*, 2006b.

SOARES, J. E.; FUCK, R. A.; BERROCAL, J. Geophysical signature of the lithosphere at the western border of sao francisco plate. In: *Anais do III Simpósio sobre o Cráton do São Francisco*. Salvador, BA: [s.n.], 2005. p. 48–51.

SOARES, J. E. P.; BERROCAL, J.; ANTUNES, J. A. The cavalcante and minaçu-brasília deep seismic refraction lines: a travel time interpretation of crustal structure in central brazil. In: *Sétimo Congresso Internacional da Sociedade Brasileira de Geofísica – Resumos Expandidos*. [S.l.: s.n.], 2001. II, p. 1308–1311.

STRIEDER, A.; NILSON, A. Mélange ofiolítica nos metassedimentos araxá de abadiânia (go) e implicações tectônicas regionais. *Rev. Bras. Geoc.*, v. 2, n. 22, p. 204–215, 1992.

TAPLEY, W. C.; TULL, J. E. *SAC - Seismic Analysis Code - Users Manual*. Mail Stop L-205, Livermore, CA, 94550, July 1991.

UNRUG, R. The supercontinent cycle and gondwanaland assembly: Component cratons and the timing of suturing events. *Journal of Geodynamics*, v. 4, n. 16, p. 215–240, 1992.

USGS. *Crustal Structure*. 2002. Disponível em:  
<<http://quake.wr.usgs.gov/study/CrustalStructure>>.

USSAMI, N.; MOLINA, E. C. Flexural modeling of the neoproterozoic araguaia belt, central brazil. *Journal of South America Earth Sciences*, v. 12, p. 87–98, 1999.

VELOSO, J. A. V. Informação preliminar da crosta através de sísmica de refração. *Ciências da Terra*, n. 10, p. 19–20, 1984.

WINARDHI, S.; MEREU, R. F. Crustal velocity structure of the superior and grenville provinces of the southeastern canadian shield. *Can. J. Earth Sci.*, v. 34, p. 1167–1184, 1997.

YAMABE, T. H. *Estudos Geofísicos para Explicar a Sismicidade Induzida e Orientar a Exploração de Água Subterrânea em Nuporanga - SP*. Tese (Doutorado) — IAG/USP, 1999.

ZANDT, G.; AMMON, C. J. Continental crust composition constrained by measurements of crustal poisson's ratio. *Nature*, v. 374, p. 152–154, March 1995.