

Referências bibliográficas

ABDUL-HADI A.; ALHASSANIEH O.; GHAFAR M. 2001. Disequilibrium of uranium isotopes in some Syrian groundwater. **Applied Radiation and Isotopes**. V. 55. nº 1. pp. 109-113.

ALMEIDA R.M.R., LAURIA D.C. FERREIRA A.C., SRACEK O. 2004. Groundwater radon, radium and uranium concentrations in Região dos Lagos. Rio de Janeiro State, Brazil. **Journal of Environmental Radioactivity**. V. 73 pp. 323-334.

ANDERSON, R. F. & FLEER, A. P. 1982. Determination of natural actinides and plutonium in marine particulate material. **Analytical Chemistry**. V. 54 pp. 1142-1147.

BENES, P. 1990. Speciation procedures. In: **The environmental behavior of radium**. IAEA technical report. V. 310 pp. 273-300.

BONOTTO, D.M., ANDREWS, J.N., DARBYSHIRE, D.P.F. 2001. A laboratory study of the transfer of ^{234}U and ^{238}U during water-rock interactions in the Cammenellis granite (Cornwall, England) and implications for the interpretation of field data. **Applied Radiation and Isotopes**. V. 54 pp. 977-994.

CETESB. **Guia de coleta e preservação de amostras de água**. 1987. São Paulo.

DABOUS, A. A., OSMOND, J.K. 2001. Uranium isotopic study of artesian and pluvial contributions to the Nubian Aquifer, Western Desert, Egypt. *Journal of Hydrology*. V. 243 pp. 242-253.

DICKIN, A.P. **Radiogenic Isotope Geology**. 2ª Ed. New York: Cambridge University Press. 1995. 490p.

DICKSON, B. L. Radium in Groundwater. In: **The environmental behaviour of Radium**. International Atomic Energy Agency. Technical Report Series, 1990. Vienna. 310. V.1. 599p.

EATON, A. D., CLESCERI, L. 5. & GREENBERG, A. E. **Standard methods for the examination of water and wastewater**. American Public Health Association. 1995. Washington DC. 2540p.

ENVIRONMENTAL PROTECTION AGENCY (EPA). **Final Draft for the Drinking Water Criteria Document on Radium**. US. Environmental Protection Agency. 2001. Washington. DC. TR-1441-93

FAURE, G. **Principles of Isotope Geology**. 2ª Ed. New York: John Wiley & Sons, 1986. 599p.

GALEMBECK, T.M.B. **O Complexo Múltiplo, Centrado e Plurisserial Itu – SP**. 1997. 374f. Tese (Doutorado em Geociências) - Instituto de Geociências e Ciências Exatas, Universidade Estadual Paulista, Rio Claro.

GAYSCONE, M. Geochemistry of the actinides and their daughters. In: Ivanovich, M. e Harmon, R.S. **Uranium series disequilibrium; Applications to environmental problems**. 1992. 2^o Ed. Oxford. Claredon Press. 571p.

GILL, J. B. & WILLIAMS, R. W. Th isotopes and U-series of subduction related volcanic rocks. **Geochimica et Cosmochimica Acta**. 1990. V. 54 pp. 1427-1442.

HAKAM O.K.; CHOUKRI A.; REYSS J.L.; LFERDE M. Determination and comparison of uranium and radium isotopes activities and activity ratios in samples from some natural water sources in Morocco. **Journal of Environmental Radioactivity**. 2001. V. 57. n^o 3. pp. 175-189

HALLSTADIUS, L. A method for the electrodeposition of actinides. **Nuclear Instruments and Methods in Physics Research**. 1984. V. 223 pp. 226-227.

INSTITUTO GEOGRÁFICO E CARTOGRÁFICO (São Paulo, SP). **Mapa Divisão Municipal do Estado de São Paulo**. São Paulo, 2002. Escala 1: 1000000.

IVANOVICH, M.; HARMON, R.S. **Uranium series disequilibrium; Applications to environmental problems**. 1992. 2^o Ed. Oxford. Claredon Press. 571p.

IVANOVICH, M. & MURRAY, A. Spectroscopic methods. In: Ivanovich, M & Harmon, R. S. **Uranium series disequilibrium: Applications to Earth, Marine and Environmental Sciences**. 1992. 2^o Ed. Oxford. Claredon Press. 910p.

KETCHAM, R.A. 1996. An improved method for determination of heat production with gamma-ray scintillation spectrometry. **Chemical Geology**. V. 130 pp. 175-194.

KNOLL, G.F. **Radiation detection and measurements**. 1989. 1^a Ed. New York. John Wiley e Sons. 754p.

KRAUSKOPF, K.B. **Introdução à Geoquímica**. 1972. São Paulo. Editora Polígono S.A. V. 2. 311p.

KRESSIN, I. K. 1977. Electrodeposition of plutonium and americium for high resolution alpha spectrometry. **Analytical Chemistry**. V. 49 pp. 842-842.

KURTIO, P.; AUVINEN, A.; SALONEN, L.; SAHA, H.; PEKKANEN, J.; MÄKELÄINEN, I.; VÄISÄNEN, S. B.; PENTILLÄ, I.M.; KOMULAINEN, H. 2002. Renal Effects of Uranium in Drinking Water. **Environmental Health Perspectives**. V. 110. pp. 337-342.

LANGMUIR, D. 1978. Uranium solution-mineral equilibria at low temperatures with applications to sedimentary ore deposits. **Geochimica et Cosmochimica Acta**. V. 42. pp. 547-569.

LEE M.H.1; CHOI G.S.; CHO Y.H.; LEE C.W.; SHIN H.S. 2001. Concentrations and activity ratios of uranium isotopes in the groundwater of the Okchun Belt in Korea. **Journal of Environmental Radioactivity**. V. 57. nº 2. pp. 105-116.

LUO S.; KU T.-L.1; ROBACK R.; MURRELL M.; MCLING T.L. 2000. In-situ radionuclide transport and preferential groundwater flows at INEEL (Idaho): decay-series disequilibrium studies. **Geochimica et Cosmochimica Acta**. V. 64. nº 5. pp. 867-881.

MERTZIG, W. **Estudo da técnica de eletrodeposição na preparação de amostras para determinação de ^{233}U por espectrometria alfa**. 1978. 78f. Dissertação de Mestrado – Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares / Comissão Nacional de Energia Nuclear, São Paulo.

Ministério da Saúde, 2000. **Normas e padrão da potabilidade de água destinada ao consumo humano**. Portaria Nº 1469 de 29 de dezembro de 2000.

OSMOND, J.K.; COWART, J.B. Ground Water. In: IVANOVICH, M.; HARMON, R.S. **Uranium series disequilibrium; Applications to environmental problems**. 2ª Ed. Oxford. Claredon Press. 1992. 910p.

PASCHOLATI, E. M. **Caracterização geofísica da suíte intrusiva de Itú**. 1990. 135f. Tese (Doutorado em Ciências) – Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, Universidade de São Paulo, São Paulo.

REYES, E., NICOLAI, S. H. A., MARQUES, L. S., BRENHA-RIBEIRO, F.. **Determinação da concentração de urânio e da razão $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ em águas: aplicação ao estudo das águas subterrâneas extraídas de corpos graníticos fraturados de Itú e Morungaba (SP)**. In: IX Congresso Brasileiro de Geoquímica, 2003, Belém. Livro de Resumos Expandidos do IX Congresso Brasileiro de Geoquímica. Belém : Sociedade Brasileira de Geoquímica, p. 437-439.

REYES, E. **Determinação dos radioisótopos ^{238}U , ^{234}U , ^{226}Ra e ^{228}Ra em águas subterrâneas de poços perfurados nos granitóides de Morungaba em Valinhos (SP)**. 2004. 94f Dissertação (Mestrado em Ciências) – Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, Universidade de São Paulo, São Paulo.

SAIKI, M. 1988. Determination of $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ and $^{234}\text{U}/^{238}\text{U}$ isotopic ratios by alpha spectrometry. **Série Publicação IPEN**. V.270 pp. 1-12.

SANTOS, R.N. **Implantação da metodologia de espectrometria alfa para a determinação de isótopos de U e Th em rochas ígneas: aplicação ao estudo do desequilíbrio radioativo na Ilha de Trindade**. 2001. 129f. Tese (Doutorado em Ciências) – Instituto de Astronomia, Geofísica e Ciências Atmosféricas, Universidade de São Paulo, São Paulo.

TONETTO, E.M., BONOTTO, D.M. Hydrochemical relationships in groundwater from central São Paulo State, Brazil. 2005. **Environmental Geology**. V. 47, Nº 7. pp. 942 - 955

SILVEIRA, E.G., BONOTTO, D.M, 1995. Comportamento Hidrogeoquímico dos Isótopos de Urânio em Águas de Lindóia (SP), Brasil. **Revista Brasileira de Geociências**. 25: 165-172.

SMITHSON, G. Sampling and selection of analytical methods for radium. In: **The environmental behaviour of Radium**. International Atomic Energy Agency. Technical Report Series. 1990. 310. v.1. c.1-1. Vienna, 599p.

SNOW, DANIEL D; SPALDING, ROY F. Uranium isotopes in the Platte River drainage basin of the North American high plains region. **Applied Geochemistry**. 1994. Vol. 9, no. 3, pp. 271-278.

VASCONCELLOS, M.B.A., ARMELIN, M.J.A., FIGUEIREDO, A.M.G., MAZZILLI, B.P., SAIKI, M. A comparative study of some nuclear methods for $^{235}\text{U}/^{238}\text{U}$ isotopic ratio determination. 1987. **Journal of Radioanalytical Nucl. Chem., Articles**. 113: 357-370.

VOGEL, A. **Química Analítica e Qualitativa**. 1992. 5ª Ed. Editora Mestre Jou. São Paulo. 665p.
