

Referências Bibliográficas

A.B. FOURIE, G.E. BLIGHT, AND G. PAPAGEORGIOU – **Static liquefaction as a possible explanation for the Merriespruit tailings dam failure**, 2001.

AVELAR, ALVARENGA LACERDA, ANA LUIZA COELHO NETTO – **Mecanismos de Iniciação de Luxos Detríticos no Maciço da Tijuca, Rio De Janeiro (RJ): O Caso da Encosta Do Soberbo**. Artigo, Revista Brasileira de Geomorfologia - Ano 7, nº 1, 2006.

AVELAR, A. S. – **Investigação Histórica e Geotécnica do Movimento de Massa da Estrada do Soberbo**. Tese de Mestrado, COPPE/UFRJ, 1996.

BALDI, G.; HIGHT, D. S.; THOMAS, G. E. – **A Reevaluation of Conventional Triaxial Test Methods**. Advanced Triaxial Testing of Soil and Rock, ASTM STP 977, Robert T. Donaghe, Ronald C. Chaney and Marshall L. Silver, Eds., American Society for Testing and Materials, Philadelphia, p. 219-263, 1988.

BEDIM, JUCÉLIA – **Estudo do Comportamento Geomecânico de Resíduos de Mineracao**. Dissertação de Teses de Doutorado. Universidade Federal do Rio Grande do Sul – Porto Alegre, 2010.

BISHOP, A. W.; HENKEL, D. J. – **The Measurement of Soil Properties in the Triaxial Test**. London, Edward Arnold, p. 228, 1962

BOPP, P.A. & LADE, P.V. – **Effects of initial density on soil instability at high pressures**. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE, v. 123, n. 7, p. 671-677, 1997.

BOUKPETI, N., Z. MRÓZ, AND A. DRESCHER – **A Model for Static Liquefaction in Triaxial Compression and Extension**, 2002.

BOULANGER, R. W. AND I. M. IDRIS – **Evaluating the Potential for Liquefaction or Cyclic Failure of Silts and Clays**. Center for Geotechnical Modeling Department of Civil & Environmental Engineering University of California Davis, California, Report No. UCD/CGM-04/01, 2004.

BOYLE. M, GALLAGHER e HOLTZ – **Influence of Strain Rate, Specimen Length and Confinement on Measured Geotextile Properties**, 1996.

BRITO, A. T. A. – **Estudo Químico e Mineralógico de um Perfil de Alteração de Gnaisse Migmatítico do Campo Experimental da PUC-RJ, Gávea, Rio de Janeiro**, Dissertação de Mestrado, DEC, PUC-Rio, RJ, 1981.

CAMPUS, S.; FORLATI, F.; SARRI, H.; SCAVIA, C. – **Shallow Landslides Hazard Assessment Based on Multidisciplinary Studies**. Proc. of 14th South Asian Geotechnical Conference, Hong Kong, Dec. 2001, p. 703-708, 2001.

CARVALHO, S. L.; ALMEIDA, M. S. & MARTINS, I. S. M.– **Ensaio de adensamento com velocidade controlada: proposta de um método para definição da velocidade**. Solos e Rochas, S. Paulo, 16 (3), pp. 185 – 196, 1993.

CASAGRANDE, A. – **Liquefaction and cyclic deformation of sands - a critical review**. Proc. 5th Pan-American Conference, Argentina, 81-133. 1975.

CASTRO, G. – **Liquefaction of sands**. Cambridge: Harvard University, 231 p. Thesis of Doctor of Philosophy, Harvard University, Cambridge, Massachusetts, USA, 1969.

CASTRO, GONZALO – **Liquefaction and Cyclic Mobility of Saturated Sands**. Journal of the Geotechnical Engineering Division, Vol. 101, No. GT6, June, 1975.

CASTRO, GONZALO AND STEVE J. POULOS – **Factors Affecting Liquefaction and Cyclic Mobility**. Journal of the Geotechnical Engineering Division, Vol. 103, No. GT6, June, 1977.

COSTA, J. E. & BAKER, V. R., 1981. – **Surficial Geology: Building with the Earth**. John Wiley & Sons, New York. In TURNER (1996).

COSTA NUNES, A. J., FONSECA, A. M. M. C. C. & HUNT, R. E., – **Landslides of Brazil**. 1979.

CHERN, J.C.– **Undrained response of sands with emphasis on liquefaction and cyclic mobility**. Ph.D. thesis, The University of British Columbia, Vancouver. 1985.

COELHO, A. L. – **Geologia Estrutural e Hidrogeologia da Região do Quitite, Jacarepaguá (RJ): Condicionantes dos Escorregamentos nas Encostas**. Monografia, Departamento de Geologia (UERJ), Rio de Janeiro, 1997. 29p.

CRUZ, P. T. – **“100 barragens brasileiras: casos históricos, material de construção, projeto”**, Oficina de Textos, São Paulo, 2 ed. 1996.

DAVIES, M, McROBERTS, E. & MARTIN, T. – **Static liquefaction of tailings: fundamentals and case histories**. In: AMEC EARTH & ENVIRONMENTAL. 2002, Vancouver and Edmonton. Proceedings... Edmonton, Canadá, 2002.

DAYLAC, R. – **Desenvolvimento e Utilização de Uma Célula Para Medição de Ko Com Controle de Sucção**, Dissertação de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 1994.

DE CAMPOS, T.M.P. – **Two low plasticity clays under cyclic and transient loading**. London, 1984. Tese (Ph.D.) – University of London.

DEERE, D. U. & PATTON, F. D. – **“Slope stability in residual soils”**, IV Pan Am. Conf. on Soil Mech. Found. Eng., v.1, pp87-170, Puerto Rico.1971

DELAGE & LAUR – **Lessons learnt from suction monitoring during centrifuge modeling**, 2005.

DINESH R. KATTI, M.ASCE – **Undrained Responde of Clay to Varying Strain Rate**, 2003.

FERNANDES, N. F. e AMARAL, C. P. – **Movimentos de Massa: Uma abordagem Geológico-Geomorfológica**. In: GUERRA, A. J. T. e CUNHA, S. B. (eds.), Geomorfologia e Meio Ambiente. Ed. Bertrand, Rio de Janeiro, Brasil, 1996. 227p.

FERNANDES, N. F., RENATO F. GUIMARÃES, ROBERTO A. T. GÓMEZ, BIANCA C. VIEIRA, DAVID R. MONTGOMERY E HARVEY GREENBERG – **Condicionantes Geomorfológicos dos Deslizamentos nas Encostas: Avaliação de Metodologias e Aplicação de Modelo de Previsão de Áreas Susceptíveis**, 2001.

FLEMING, R. W.; ELLEN, S. D.; ALGUS, M. A. – **Transformation of Dilative and Contractive Landslide Debris into Debris Flow** – An Example from Marin Country, California. Engineering Geology, v. 27: p. 201-223, 1989.

FLEMING, R. W.; JOHNSON, A. M. – **Landslides in Colluvium**. U. S. Geological Survey Bulletin 2059-B, 24 p. 1994, In:

FONSECA, A. P.; SILVA, T. R. M.; LACERDA, W. A. SANTOS, R. M. – **Resistência ao Cisalhamento de Solos Coluvionares de Diferentes Idades**, XII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (XII COBRAMSEG), São Paulo (SP), v. 1, p. 499-505, 2002.

FREIRE NETO J. – **Estudo da Liquefação Estática em Rejeitos e Aplicação de Metodologia De Análise de Estabilidade**. Dissertação apresentada ao Mestrado Profissional em Engenharia Geotécnica do Núcleo de Geotecnia da Escola de Minas da Universidade Federal de Ouro Preto, para obtenção do título de Mestre em Geotecnia, área de concentração em Geotecnia Aplicada à Mineração, Ouro Preto, Brasil 2009.

FUTAI, M. M. – **Estudo Teórico Experimental do Comportamento de Solos Tropicais Não-Saturados: Aplicação a um Caso de Voçorocamento**. Tese de doutorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro - UFRJ, Rio de Janeiro-RJ 2002.

GEORIO – **Estudos Geológicos-Geotécnicos a Montante dos Condomínios Capim Melado e Vilarejo, Jacarepaguá**. Relatório Técnico, Rio de Janeiro, 1996. 96p

GOBBI SILVEIRA – **Investigação do Comportamento Mecânico de um Solo Residual de Gnaiss da Cidade de Porto Alegre, RS**. Dissertação de Mestrado da UFRGS, Porto Alegre, Brasil, 2005.

GOKUL K BAYAN – **Static Liquefaction for Flow Type Landslide at Karshingsa – A Case Study**. The 12th International Conference of IACMAG, India, 1 – 6 October, 2008.

GUIMARÃES FONTES, R – **Utilização de um Modelo de Prevenção de Áreas Suscetíveis a Escorregamentos Rasos com Controle Topográfico: Adequação e Calibração em Duas Bacias de Drenagem**. Dissertação de Teses de Doutorado. Universidade Federal do Rio de Janeiro, 2000.

HEAD, K. H. – **Manual of Soil laboratory Testing: Effective Stress Tests**. ELE International Limited, 1a ed., vol. 3, Londres, p. 495, 1986.

HEAD, K. H. – **Manual of Soil laboratory Testing: Permeability, Shear Strength and Compressibility Tests**. ELE International Limited, 2a ed., vol. 2, Londres, p. 747, 1988.

ISHIHARA, K.; TATSUOKA, F. & YASUDA, S. (1975). – **Undrained deformation and liquefaction under cyclic stresses**, Soils and Foundations, 15(1): 29-44.

ISHIHARA, K., TRONCOSO, J., KAWASE, Y. & TAKAHSHIMI, Y. – **Cyclic strength characteristics of tailings materials**. Soils and Foundations, Japanese Society of Soils Mechanics and Foundations Engineering, v. 20, n. 4, p 128-142, 1980.

ISHIHARA, K. – **Liquefaction and flow failure during earthquakes**. Géotechnique, v. 43, n. 3, p. 351-415, 1993.

JERRY A. YAMAMURO AND POUL V. LADE – **Steady-State Concepts and Static Liquefaction of Silty Sands**. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE, September, 1998.

JUNAIDEEN S. M. – **Failure of Saturated Sandy Soils Due to Increase in Pore Water Pressure**. Ph.D. Thesis, University of Hong Kong, 235 p., 2005.

KANTHASAMY K. MURALEETHARAM AND KAREN K. GRANGER – **The Use of Miniature Pore Pressure Transducers in Measuring Matric Suction in Unsaturated Soils**, 2009.

LACERDA, W. A.; SANDRONI, S. S. – **Movimentos de Massas Coluviais**. In: Mesa Redonda sobre os Aspectos Geotécnicos de Encostas, Rio de Janeiro, Anais: Clube de Engenharia, Rio de Janeiro (RJ), p. III-1-19, 1985.

LACERDA, W. A., 2002 – **“Comportamento geotécnico de massas coluviais”** III Simpósio de prática de Engenharia da Região Sul, GEOSUL'2002, ABMS, Joinville, p.219-231.

LACERDA, W. A. – **The Behavior of Colluvial Slopes in a Tropical Environment. IX International Symposium on Landslides**, Rio de Janeiro (RJ), p. 1315-1343, 2004.
LACASSE, S.; BERRE, T. – Triaxial Testing Methods for Soils. In: DONAGHE, R. T.; CHANEY, R. C.; SILVER, M. L. (Ed.) **Advanced Triaxial Testing of Soil and Rock**. ASTM STP 977. Philadelphia: American Society for Testing Materials, p. 264-289, 1988.

LAMBE, T. W.; WHITMAN, R. V. – **Soil Mechanics**. New York, John Wilwy & Sons, p.553, 1979.

LA ROCHELLE, P.; LEROUÉIL, S.; TRAK, B.; BLAIS-LEROUX, L.; TAVENAS, F. **Observational Approach to Membrane and Area Corrections in Triaxial Tests.** In: DONAGHE, R. T.; CHANEY, R. C.; SILVER, M. L. (ed.). *Advanced Triaxial Testing of Soil and Rock*, ASTM STP 977. Philadelphia: American Society for Testing Materials, p. 715-731, 1988.

LEE, J. H.; ELLEN, S. D.; KAYEN, R. E. – **Predicting Transformation of Shallow Landslides into High-Speed Debris Flows**, Proceedings of 5th International Symposium on Landslides, Ed. Balkema, p. 713-718, 1988.

LEFEBVRE, GUY AND DENIS LEBOEUF – **Rate Effects and Cyclic Loading of Sensitive Clays.** *Journal of the Geotechnical Engineering*, Vol. 113, No. 5, May, 1987.

LEROUÉIL, S. AND F. TAVENAS – Strain rate behaviour of Saint-Jean-Vianney clay: Discussion. *Can. Geotech. J.*, 16, 616-620 (1979).

LERQUEIL, S. M. KABRAJ, F. TAVENAS AND R. BOUCHARD – **Stress-Strain-Strain Rate Relation for the Compressibility of Sensitive Natural Clays.** *Géotechnique* 35, No. 2, 159 – 180, 1985.

LINS, A. H. P., – **Resistência e Poro-Pressões Desenvolvidas em Um Solo Compactado Não Saturado em Laboratório**, Tese de Doutorado, Universidade Federal do Rio de Janeiro (COPPE), Rio de Janeiro, 1991.

LOUGON DUARTE A.P – **Avaliação de Propriedades Termo-Hidráulicas de Solos Requeridas na Aplicação da Técnica de Dessorção Térmica**, Dissertação de Teses de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2004.

LUCAS PEREIRA E. – **Estudo do Potencial de Liquefação de Rejeitos de Minério de Ferro Sob Carregamento Estático.** Dissertação apresentada ao Programa de Pós Graduação do Departamento de Engenharia Civil da escola de Minas para obtenção do título de Mestre em Engenharia Civil, área de contenção: Geotecnia. Ouro Preto, Brasil, 2005.

MARDON BORGES MENDES – **Comportamento Geotécnico de uma Barragem de Rejeito Alteada para Montante.** Dissertação apresentada à Escola Politécnica da Universidade de São Paulo para obtenção do título de Mestre em Engenharia, 2007.

MARTINS REIS – **Comportamento Tensão-Deformação de dois Horizontes de um solo residual de Gnaiss.** Tese Submetida Para Obtenção do Grau de Doutor em Geotecnia da escola de Engenharia de São Paulo, São Carlos, Brasil, 2004.

MASAYUKI HYODO, HIDEYUKI TANIMIZU, NORIYUKI YASUFUKU AND HIDEKAZU MURATA – **Undrained Cyclic and Monotonic Triaxial Behaviour of Saturated Loose Sand.** *Soils and Foundations*, Japanese Society of Soil Mechanics and Foundation Engineering, vol. 34, No. 1, 19-32, 1994.

MICHAEL DAVIES, ED MCROBERTS AND TODD MARTIN – **Static Liquefaction of Tailings – Fundamentals and Case Histories**. AMEC Earth & Environmental, Vancouver¹ and Edmonton², Canada.

MITCHELL, J.K. – **Fundamentals of Soil Behavior**. John Wiley and Sons, 2a ed., Nova Iorque, p. 422, 1993.

MOREIRA SOARES. R – **Resistência ao Cisalhamento de um Solo Coluvionar Não Saturado do Rio de Janeiro**. Dissertação de Teses de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2005.

MOREIRA, B. D. M., – **Estudo Experimental da Permeabilidade Saturada-Não Saturada de um Solo de uma Encosta do Rio de Janeiro**, Dissertação de Mestrado, DEC, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 1998.

MUNTOHAR; HUNG-JIUN LIAO – **Analysis of rainfall-induced infinite slope failure during typhoon**. Artigo Environ Geol (2009), Published online: 7 February 2008.

NBR 6457/84 – **Amostras de Solo – Preparação para Ensaios de Compactação e Ensaios de Caracterização**. ABNT, 1984.

NBR 6459/84 – **Solo - Determinação do Limite de Liquidez**. ABNT, 1984.

NBR 7180/84 – **Solo - Determinação do Limite de Plasticidade**. ABNT, 1984.

NBR 7181/84 – **Solo – Análise Granulométrica**. ABNT, 1984.

NOGAMI, J. S. – **Preliminary Remarks. Progress Report of the Committee on Tropical Soils** on the ISSMFE, ABMS, p. 3-8, 1985.

OLIVEIRA CARVALHO T. – **Efeitos de um Licor Cáustico na Resistência ao Cisalhamento de um Solo Residual de Sienito e um Coluvionar Indeformados**. Dissertação de Teses de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2006.

OLSON, S.M. (2001). – **Liquefaction analysis of level and sloping ground using field case histories and penetration resistance**. Ph.D. thesis, University of Illinois at Urbana–Champaign, Urbana, Ill.

PETER K. ROBERTSON – **Strain Rate Behaviour of Saint – Jean – Vianney Clay**.

PESSÔA T, AMÉRICO. – **Avaliação da Influência da Mineralogia, Índice de Vazios e Teor de Umidade em Propriedades Térmicas de Solos**. Dissertação de Teses de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2006.

PENTEADO, M. M. – **“Fundamentos de Geomorfologia”**, IBGE. 1978.

POLITO, C. P. – **The Effects Of Non-Plastic and Plastic Fines On The Liquefaction Of Sandy Soils**, Virginia Polytechnic Institute and State University. Thesis of Doctor of Philosophy, in Civil Engineering, 1999.

POUL V. LADE, MEMBER, ASCE – **Static Instability And Liquefaction Of Loose Fine Sandy Slopes**, artigo, Journal of Geotechnical Engineering, Vol. 118, No.1, January, 1992. Paper No. 1454.

POUL V. LADE – **Static Instability and Liquefaction of Loose Fine Sandy Slopes**. Journal of Geotechnical Engineering, Vol. 118, No.1, January, 1992.

POULOS, S.J., CASTRO, G. & FRANCE, J.W. (1985). – **Liquefaction evaluation procedure**. Journal of Geotechnical Engineering Division, ASCE, v. 111, n. 6, 772-792.

PRAKASHA, K. S. AND V. S. CHANDRASEKARAN – **Behavior of Marine Sand-Clay Mixtures under Static and Cyclic Triaxial Shear**. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE, February, 2005.

REIS, R. M., O. M. VILAR, R. F. AZEVEDO – **Stress-strain behavior of a residual soil profile from gneiss**, artigo, 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, M. Hamza et al (Eds), 2009.

RIBEIRO, L. F. M. – **Ensaio de Laboratório para a Determinação das Características Geotécnicas da Argila Mole de Sergipe**. 1992, Diss. De Mestrado, DEC - PUC – Rio, 1992.

RINALDI; CAPDEVILA – **Effect of Sampling Disturbance on The Stress Strain Behavior of a Structured Collapsible Soil**. Artigo, 17th International Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Universidad Nacional de Córdoba, CONICET, Argentina, 2009.

ROBERTSON, **Strain Rate Behaviour of Saint - Jean – Vianney Clay**, 1972.

ROCHA NETO E. – **Utilização de um equipamento triaxial cíclico para estudo da liquefação de uma mistura de rejeitos de minério de granulometria fina**. Dissertação apresentada à Universidade Federal de Viçosa, para Programa de Pós Graduação em Engenharia Civil, para obtenção do título de Magister Scientiae, 2006.

RODRIGUES, R. – **Características geológicas e geotécnicas intervenientes na estabilidade de massas coluviais da Serra de Cubatão – SP**. Tese de M.Sc., USP/São Carlos, São Paulo, Brasil. 1992.

SASSA, K. – **Geotechnical Classification of Landslides**, Landslide News, nº 3, p. 21-24, 1989.

SASSA, K.; FUKUOKA, H. – **Prediction of Rapid Landslide Motion**, Proc. XX International Union of Forestry Research Organization (IUFRO), World Congress, Finland, Technical Session on Natural Disasters in Mountainous Areas, p. 71-82, 1995.

SERTÃ, H. B. C. – **Aspectos Geológicos e Geotécnicos do Solo Residual do Campo Experimental II da PUC/RJ**, Dissertação de Mestrado, DEC, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 1986.

SIVATHAYALANI, S. AND Y. P. VAID – **Evaluation of Static Liquefaction Potential Using Undisturbed Sand Specimens**. 13th World Conference on Earthquake Engineering, Vancouver, B.C., Canada, August 1-6, 2004, Paper No. 2939.

SHENG, WESTERBERG, MATTSSON & AXELSSON – **Effects of End Restraint and Strain Rate in Triaxial Test**, 1997.

SMITH. R.E – **Consolidation Under Constant Rates of Strain**, 1969.

SMITH, R. E. & WHALS, H. E. – **Consolidation under constant rates of strains**. Jour. Soil Mech. And Found. Division, ASCE, vol 95, pp. 519 – 539. 1969.

SOUZA LIMA DE CAMPOS A.C – **Característica de Compressibilidade de uma argila mole da Zona Industrial de Santa Cruz, Rio de Janeiro**, Dissertação de Teses de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2006.

SILVA, T. R. M.; FONSECA, A. P.; LACERDA, W. A.; COSTA, R. B. – **Permeabilidade e Caracterização de Solos Coluvionares**, XII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia Geotécnica (XII COBRAMSEG), São Paulo, v.1 p. 477-486, 2002.

SALAMUNI, E.; ROCHA, L. A. & ROCHA, A. L., 1999. – **O Parque Nacional do Iguaçu. In: Sítios geológicos e Paleontológicos do Brasil**. Schobbenhaus et al. Editores. www.unb.br/ig/sigep/sitio011/sitio011.htm

SIVATHAYALAN, S. (1994) – **Static, cyclic and post-liquefaction simple shear response of Fraser River sand**. M.A.Sc. thesis, Department of Civil Engineering, University of British Columbia.

SRISKANDAKUMAR, S. (2004) – **Cyclic loading response of Fraser River sand for validation of numerical models simulating centrifuge tests**, MASc Thesis, Department of Civil Engineering, University of British Columbia.

TAVARES RODRIGUEZ. T – **Proposta de Classificação Geotécnica para Colúvios Brasileiros**, Tese – Universidade Federal do Rio de Janeiro, COPPE. 2005.

THOMAS C. SHEAHAN, **Rate – Dependent Undrained Shear Behavior of Saturated Clay**, 1996.

TIBANA. S – **Desenvolvimento de uma Célula Triaxial Cíclica Servo Controlada e Estudo da Suceptibilidade à Liquefaction de um Resíduo da Lavra de Mineração de Ferro**. Dissertação de Teses de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 1997.

TOPRAK, S. & HOLZER, T.L. **Liquefaction potential index: field assessment.** Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, ASCE, v. 129, n. 4, p. 315-322, 2003.

TORRALBA VALVERDE V. – **Influência do Método de Compactação na Permeabilidade de uma Mistura Colúvio-Composto Orgânico.** Dissertação de Teses de Mestrado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2007.

TRINH MINH THU, HARIANTO RAHARDJO, AND ENG-CHOON LEONG – **Shear Strength and Pore-Water Pressure Characteristics during Constant Water Content Triaxial Tests,** 2006.

TURNER, A. K. – **“Colluvium and Talus”,** In: Landslides: Investigation and Mitigation, Chapter 3, Transportation Research Board, Special Report 247. 1996

TURNER, A. K. (eds.) – **Landslides Investigation and Mitigation, Transportation Research Board Special,** Report 247, National Research Council, Washington D. C., p. 525-554, 1996.

VAID, Y.P. & SIVATHAYALAN, S. – **Static and cyclic liquefaction potential of Fraser Delta sand in simple shear and triaxial tests.** Canadian Geotechnical Journal, v. 33, p.281-289, 1995.

VARGAS, M. – **Introdução à mecânica dos solos.** Editora McGraw Hill, São Paulo. 1981.

VARGAS, M. – **“O uso dos limites de Atterberg na classificação dos solos tropicais”.** Proc.VII Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia de Fundações, ABMS, Olinda, Recife, Setembro. 1982

VARGAS, M. – **“Progresso dos Estudos Geotécnicos dos Solos Tropicais em São Paulo”,** Proc. Separata do Segundo Volume dos Anais do Simpósio Brasileiro de Solos Tropicais em Engenharia, ABMS, Brasília. 1985.

VAZ, L. F. **“Classificação genética dos solos e dos horizontes de alteração de rocha em regiões tropicais”,** Solos e Rochas, v.19,n.2, p.117-136. 1996.

VIEIRA, B. C., VIEIRA, A. C. F., FERNANDES, N. F. e AMARAL, C. P. – **Estudo Comparativo dos Movimentos de Massa Ocorridos em Fevereiro de 1996 nas Bacias do Quitite e Papagaio (RJ): Uma Abordagem Geomorfológica.** II Pan-American Symposium on Landslides / II Conferência Brasileira Sobre Estabilidade de Encostas, Rio de Janeiro, Brasil, v. 1,1997. p.165-174.

VILLAR SOUZA, L. – **Estudo de Adensamento e Ressecamento de Resíduos de Mineração.** Dissertação de Teses de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro – PUC-RIO, 2002.

WANG, F. W.; SASSA, K.; WANG, G. **Mechanism of a Long-runout Landslide Triggered by the August 1998 Heavy Rainfall in Fukushima Prefecture, Japan.** Engineering Geology, 63: p. 169-185, 2002.

WISSA, A. E. Z. ET AL. – **Consolidation at constant rate of strain**. Jour. Soil Mech. And Found. Division, ASCE, 97, pp. 1393 – 1413. 1971.

WOLLE, C. M., 1988, – **Analise dos escorregamentos translacionais numa região da Serra do Mar no contexto de uma classificação de mecanismos de instabilização de encostas**. Tese de D.Sc., USP, São Paulo, Brasil.

WOOD, D. MUIR , E. IBRAIM, A. DIAMBRA , A.R. RUSSELL – **Static liquefaction of fibre reinforced sand under monotonic loading**. Geotextiles and Geomembranes. No. 28, 374 – 385, 2010.

YAMAMURO, J.A. & LADE, P.V. Effects **of strain rate on instability of granular soils**.Geotechnical Testing Journal, GTJODJ, v. 16, n. 3, 304-313, 1993.

YAMAMURO, J.A. & LADE, P.V. **Static liquefaction of very loose sands**. Canadian Geotechnical Journal, v. 34, p. 905-917, 1997.

YAMAMURO AND POUL V. LADE/ MEMBERS, ASCE – **Steady-State Concepts And Static Liquefaction of Silty Sands**, artigo, Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering / September, 1998.

ZNIDARCIC, D. ET AL. – **The theory of O.D. Consolidation of Saturated Clays: Part V: Constant rate of Deformation Testing and Analysis**. Geotechnique 36(2):227-237. 1986.