

8

Referências Bibliográficas

AQUINO G. **Análise comparativa de métodos para previsão de liquefação dinâmica de solos**. Dissertação de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.

BIRU A. **Plaxis Liquefaction Model – UBCSand 3D**. Plaxis B.V. 2010. Delft, Netherland, 2010.

BHERING C. **Contribuição ao Estudo do Comportamento de Barragens de Rejeito de Mineração de Ferro**. Dissertação de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2006.

BRAY J. **Assessment of the Liquefaction Susceptibility of Fine-Grained Soils**. American Society of Civil Engineers. California, USA, 2006.

BRAY J; SANCIO R; RIEMER M; DURGUNOGLU H. **Liquefaction Susceptibility of Fine-Grained Soils**. American Society of Civil Engineers. California, USA, 2006.

BRINKGREVE R.B.J; SWOLFS W.M; ENGIN E. **Plaxis 2D 2010**. Plaxis Company. Netherlands, 2010.

BEATY M; BYRNE P. **UBCSAND Constitutive Model on Itasca UDM Web Site – UBCSand 3D**. Beaty Engineering LLC & University of British Columbia. Delft, Netherland, 2011.

BLIGHT G.E. **The Master Profile for Hydraulic Fill Tailings Beaches**. Proceedings of the Institution of Civil Engineers Geotechnical Engineering, 1994.

BORGES M. **Comportamento Geotécnico de uma Barragem de Rejeito Alteada para Montante**. Dissertação de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Escola Politécnica de São Paulo, São Paulo, 2007.

BYRNE P. M.; PARK S.; BEATY M.; SHARP M.; GONZALES, L.; ABDOUN T. **Numerical modeling of liquefaction and comparison with centrifuge tests.** Canadian Geotechnical Journal, v. 41, 2004.

CASAGRANDE A. **Characteristic of Cohesionless Soils Affecting the Stability of Slope and Earth Fill.** Journal of the Boston Society of Civil Engineering. 1936.

CHAMMAS R. **Barragens de Contenção de Rejeitos.** Curso de Especialização em Engenharia de Barragens (CEEB), UFOP, Ouro Preto, 1989.

CAMPOS T M P. **Geotecnia e Meio Ambiente: Relato do Estado da Arte. In VIII COBRAMSEF.** Porto Alegre, 1986.

CASTRO G. **Liquefaction of Sand.** Harvard Soil Mechanic Series 87. Harvard University, Cambridge Massachusetts, 1969.

CASTRO G & POULOS S.J. **Factors Affecting Liquefaction and Cyclic Mobility.** Journal of Geotechnical Engineering Division, ASCE, 1977.

CAVALCANTE A.L.B; HERNANDEZ A.P; ASIS A.P. **Extensão da Relação ângulo de Atrito-Tensão-Densidade de Bolton (1986) a Rejeitos Granulares de Minério de Ferro.** Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental, Porto Alegre, 2003.

D'AGOSTINO L. **Praias de Barragens de Rejeitos de Mineração: Características e Análise da Sedimentação.** Dissertação de Doutorado. Departamento de Engenharia Civil, Escola Politécnica de São Paulo, São Paulo, 2008.

DIENSTMANN G. **Projeto Interativo dos Molhes da Barra do Rio Grande - RS.** Tese de Mestrado. Escola de Engenharia, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2011.

ENGELS J & DIXON HARDY D. **Contudo Disponível em:** www.tailings.info.

ESPÓSITO T. **Metodologia Probabilística e Observacional Aplicada a Barragens de Rejeito Construídas por Aterro Hidráulico.** Tese de Doutorado. Departamento de Engenharia Civil, Universidade de Brasília, Brasília, 2000.

FAHEY M; NEWSON T.A; FUJIYASU Y. **Engineering with Tailings**. International Congress of Environmental Geotechnics, 2002.

FEAR C.E & ROBERTSON P.K. **Estimating the undrained strength of Sand: a theoretical framework**. Canadian Geotechnical Journal, 1995.

FINN W.D.L; LEDBETTER R.H; WU G. **Liquefaction Silty Soil: Design and Analysis. Ground Failure under Seismic Conditions**, 1994.

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

GEOSLOPE INTERNATIONAL. **Stability Modeling with SLOPE/W 2007 Version**. Third Edition. Canada, 2008.

GOMES J. **Estudo da Liquefação Estática em Rejeitos e Aplicação de Metodologia de Análise de Estabilidade**. Tese de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2010.

GUMIERI A.G; BUENO B.S; MINETTE D.C.L.E, **Estudo do Adensamento de Rejeitos de Mineração**. Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos, Brasília, 1998.

GUILLEN J. **Estudo de Modelos Constitutivos para Previsão da Liquefação em Solos sob Carregamento Monofônico**. Tese de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

HAZEN A. **Hydraulic Fill Dams**. Transactions, ASCE, 83.

HANZAWA. **Shear Characteristics of a Quick Sand in the Arabian Gulf**. Soil and Foundation, 1979.

HERRERA F. **Modelagem do Comportamento Pós-Sismo de uma Barragem de Rejeito**. Tese de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2009.

ICOLD & UNEP. Bulletin 121: Tailings Dams – Risk of Dangerous Occurrences, Lesson Learnt from Practical Experiences. Citado na web site www.tailing.info, 2002.

IDRISS I.M. **Recent Advances in Liquefaction of Fine Grained Soils.** Fifth International Conference on Recent Advances in Geotechnical Earthquake Engineering and Soil Dynamics and Symposium in Honor of Professor I.M. Idriss, San Diego California, USA, 2010.

ISHIHARA K. **Undrained Deformation and Liquefaction of Sand under Cyclic Stress.** Soil and Foundation, 1977.

JEFFERIES M; BEEN K. **Soil Liquefaction A Critical State Approach.** Taylor & Francis, London & New York, 2006.

KRAMER S.L. **Geotechnical Earthquake Engineering.** Practice Hall, 1996.

KRISHNASWAMY N; ISAAC N. **Liquefaction Analysis of Saturated Reinforced Granular Soils.** American Society of Civil Engineers.1995.

LIMA J. **Simulação Numérica do Processo de Alçamento de Áreas de Deposição de Resíduos pelo Método da Montante.** Tese de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Universidade do Estado de Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008.

LOPES DE OLIVEIRA W; ZYL D. **Modeling Discharge of Interstitial Water from Tailings Following Deposition,** 2006

MARK E; SHENGPING Z. **Liquefaction Behavior Sand-Gravel Composites.** American Society of Civil Engineers (ASCE). 1995.

McROBERTS E.C & NIXON J.F; **A theory of Sedimentation,** 1976.

MIDELBROOKS T.A. **Fort Peck Slide.** ASCE Transections, 1942.

MARTIN T.E. **Characterization of Poropressure Condition in Upstream Tailings Dam.** AGRA Earth & Environmental Limited. Canada.

MARTIN T.E; McROBERTS E.C. **Some Considerations in the Stability Analysis of Upstream Tailing Dams.** AGRA Earth & Environmental Limited. Canada.

OLSON S. Field Evaluation of Liquefaction Susceptibility of Soils with High Fines Content. 2009.

OLSON S. 1907 Static Liquefaction Flow Failure of the North Dike of Wachusett Dam. American Society of Civil Engineers (ASCE).

OLSON S; STARK M; SCOTT M. Yield Strength Ratio and Liquefaction Analysis of Slope and Embankment, 2003.

PIRETE W. Estudo do Potencial de Liquefação Estática de uma Barragem de Rejeito Alteada para Montante Aplicando a Metodologia de Olson (2001). Dissertação de Mestrado. Departamento de Engenharia Civil, Universidade Federal de Ouro Preto, Ouro Preto, 2010.

POULOS S.J. The Steady State of Deformation. Journal of the Geotechnical Engineering Division, ASCE, 1981,

PROVÁSIO J. Estudos Sobre a Aplicação de Geomembranas na Impermeabilização da Face de Montante de Barragens de Enrocamento. Dissertação de Doutorado. Departamento de Engenharia Civil e Ambiental, Universidade de Brasília, Brasília, 2006.

RIBERO LFM; PRESOTTI ES; PEREIRA EL. Influencia do Teor de Ferro nos Parâmetros de Resistencia de um Rejeito de Minério de Ferro. Congresso Brasileiro de Geotecnia Ambiental, Porto Alegre, 2003.

RODRIGUES W. Nova Metodologia para Determinação de Propriedades de Sedimentação e Adensamento de Rejeitos de Mineração. Dissertação de Doutorado. Departamento de Engenharia Civil, Universidade Federal de Viçosa, Minas Gerais, 2008.

SCHOFIELD A.N; WROTH C.P. Critical State Soil Mechanics. McGraw-Hill, London, 1968.

SCOTT M; OLSON S. Strength Ratio Based Liquefaction Analysis of Sloping Ground, 2001.

SHERARD J.L. Trends and Debatable Aspects in Embankment Dam Engineering. Water Power and Dam Construction, 1984.

SEED H.B & Lee K.L **Liquefaction of Saturated Sands During Cyclic Loading.** Journal of the Soil Mechanics and Foundation Division, 1996.

SOUZA L. **Estudo de Adensamento e Ressecamento de Resíduos de Mineração e Processamento de Bauxita.** Dissertação de Doutorado. Departamento de Engenharia Civil, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2002.

TRONCOSO J.H. **Geotechnics of Tailings Dams and Sediments.** International Congress of Environmental Geotechnics, 1997.

VAID P; THOMAS J. **Liquefaction and Postliquefaction Behavior of Sand.**

VICK R. **Planning, Design, and Analysis of Tailings Dams.** Department of Civil Engineering Massachusetts Institute of Technology, 1983.

WANG W. **Some Finding in Soil Liquefaction. Water Conservancy and Hydroelectric Power Scientific Research Institute.** Beijing, China, 1979.