

Referências Bibliográficas

ABRELPE, 2011, **PANORAMA DOS RESÍDUOS SÓLIDOS NO BRASIL**, Associação Brasileira das Empresas de Limpeza Pública e Resíduos Especiais. Disponível em: <<http://a3p.jbrj.gov.br/pdf/ABRELPE%20Panorama%202001%20RSU-1.pdf>>. Acesso 20 de Janeiro, 2013

AL-RAWAS, A.A.; HAGO, A.W.; AL-SARMI, H. **Effect of lime, cement and sarooj (artificial pozzolan) on the swelling potntial of an expansive soil from Oman**. Buildind and environment, vol 40, p. 681 - 687. 2005.

ARM, M. **Mechanical Properties of Residues as nbound Road Materials – experimental tests on MSWI bottom ash, crushed concrete and blast furnace slag**. Doctoral thesis. Department of Land and Water Resource Engineering. Royal Institute of Technology. Stockholm, Sweden. 2003.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1984) **ABNT NBR 6459: SOLO – Determinação do limite de liquidez**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1984) **ABNT NBR 6508: SOLO – Determinação da densidade real dos grãos**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1984) **ABNT NBR 7180: SOLO – Determinação do limite de plasticidade**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1984) **ABNT NBR 7181: SOLO – Análise granulométrica**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1986) **ABNT NBR 6457: AMOSTRAS DE SOLOS – Preparação para ensaios de compactação e caracterização**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1986) **ABNT NBR 7182: SOLO – Ensaio de Compactação**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1996) **ABNT NBR 13600: SOLO – Determinação do teor de matéria orgânica por queima a 440°C**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (2004) **ABNT NBR 10004: Resíduos Sólidos - Classificação**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (2004) **ABNT NBR 10005: Lixiviação de Resíduos - Procedimento**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (2004) **ABNT NBR 10006: Solubilização de Resíduos - Procedimento**. Rio de Janeiro/RJ.

Baptista, C.F.N. **Pavimentação**. Editora Globo, TomoII, 2a ed. -Porto alegre: Globo, 1976.

BASHA, E.A.; HASHIM, R.; MAHMUD, H.B.; MUNTOHAR, A.S. **Stabilization of residual soil with rice husk ash and cement**. Construction and building Materials, vol 19, p. 448 - 453. 2005.

BECQUART, F.; BERNARD, F.; ABRIAK, N.E.; ZENTAR, R. **Monotonic aspects of the mechanical behaviour of bottom ash from municipal solid waste incineration and its potencial use for road construction**. Waste management, vol 29, p. 1320 - 1329. 2009.

BENEVELI, R. M., **Estudo dos efeitos de umedecimento e secagem na resistência ao cisalhamento de um solo compactado em laboratório**, Dissertação de Mestrado, DEC, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2002.

BISHOP, A.W. & HENKEL, D. J. **The measurement of soil properties in the triaxial test**, 2 ed. London, UK: Edward Arnold Ltd., 1962. 227p.

BLESKINA, N.A. **Experience with urea-rsin stabilization of soils**. Soil Mechanics and Foundation Engineering, vol 42, No. 4, p. 139 - 141. 2005.

CANPOLAT, F.; YILMAZ, K.; KOSE, M.; SUMER, M.; YURDUSEV, M.A. **Use of seolite, coal bottom ash and fly ash as replacement mateials in cement production**. Cement and Concrete Research, vol 34, p. 731 - 735. 2004.

CONSOLI, N.C.; PRIETTO, P.D.M.; CARRARO, J.A.H.; HEINECK, K.S. **Behavior of compacted soil-fly ash-carbide lime mixtures**. Journal of geotechnical and Geoenvironmental Engineering, p. 774 - 782. 2001.

CONSOLI, N.C.; DA FONSECA, A.V.; CRUZ, R.C.; HEINECK, K.S. **Fundamental Parameters for the Stiffness and Strength Control of Artificially Cemented Sand**. Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering, p. 1347 - 1353. 2009.

DAS, BRAJA M.**Principios de Ingenieria de Cimentaciones**. PWS, 4ta ed., Thomsom Learning, Mexico, p. 764-813, 2001.

DAYLAC, R., **Desenvolvimento e utilização de uma célula para medição de Ko com controle de sucção**, Dissertação de Mestrado, PUC-RJ, Rio de Janeiro, 1994.

DE SIQUEIRA, J, S. **Reciclagem de resíduo a partir de cinzas de carvão mineral: produção de argamassas**. Dissertação de Mestrado, UFP, Belém, 2011.

DIAS, C. R. C., **Estudio de misturas de areia-asfalto e cinza-cal para emprego em pavimentos urbanos**. Dissertação de Mestrado, UFRGS. Porto Alegre, 2004.

DIAS, I. DE M. **Estudo de solos tropicais para uso em pavimentação a partir de ensaios triaxiais estáticos.** Dissertação de Mestrado, EESC/USP, São Carlos, 2007.

DIAS, J.C., LIMA, W. N. **Comparação de métodos para a determinação de matéria orgânica em amostras ambientais.** Revista Científica da UFPA Vol 4, Abril 2004.

DUARTE, A. P. L., **Avaliação de Propriedades Termo-Hidráulicas de Solos Requeridas na Aplicação da Técnica de Dessorção Térmica,** Tese de Doutorado, DEC, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2004.

EMBRAPA. **Manuel de Métodos de Análise de Solos** - 2ª Edição. ISBN 85-85864-03-6. 212p. 1997.

FARIAS, E.R. **A utilização de misturas solo/cinza pesada na pavimentação - análise de aspectos de comportamento mecânico e ambiental.** Dissertação de MSc., UFSC, Santa Catarina, SC, Brasil. 2005.

FERREIRA, C., RIBEIRO, A., OTTOSEN, L., **Possible applications for municipal solid waste fly ash.** Journal of Hazardous Material B96 p. 201-216. 2003.

FONTES, Cintia Maria Ariani. **Utilização das cinzas de lodo de esgoto e de resíduo sólido urbano em concretos de alto desempenho.** Tese de Doutorado, UFRJ, Rio de Janeiro, RJ, Brasil. 2008.

FORTEZA, R.; FAR, M.; SEGUI, C.; CERDÁ, V. **Characterization of bottom ash in municipal solid waste incinerators for its use in road base.** Waste management, vol 24, p. 899 - 909. 2004.

GOH A. T. C., TAY J. H., J. Geotech. Eng. p. 119-811. 1993.

HEAD, K. H. **Manual of Soil Laboratory Testing: Effective Stress Test.** Wiley, 2da ed., vol. 3, West Sussex, Inglaterra, p. 227, 1986.

HORPIBULSUK, S.; PHETCHUAY, CH.; CHINKULKIJNIWAT, A. **Soil stabilization by calcium carbide residue and fly ash.** Journal of Materials in Civil Engineering, p. 184 - 193. 2012.

INGLES, O.G.; METCALF, J.B. **Soil stabilization - principles and practice.** Sidney: Butterworths, 1972.

JUNIOR, L. DA S.L. **Metodologia de previsão do comportamento mecânico de solos tratados com cal.** Tese de Doutorado, UFRGS, Porto Alegre, Brasil. 2011.

KIM, B.; PREZZI, M.; SALGADO, R. **Geotechnical properties of fly and bottom ash mixtures for use in highway embankments.** Journal of geotechnical and Geoenvironmental Engineering, p. 914 - 924. 2005.

LAMBE, T.W. **Soil testing.** New York: John Wiley & Sons, USA. 1951. 165p.

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.

LISBONA, A.; VEGAS, I.; AINCHIL, J.; RÍOS, C. **Soil stabilization with calcined paper sludge: laboratory and field tests.** Journal of Materials in Civil Engineering, vol. 24, p. 666 - 673. 2012.

LOPES, L.S.E. **Análise do Comportamento Mecânico e Ambiental de Misturas Solo-Cinzas de Carvão Mineral para Camadas de Base de Pavimentos.** Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2011.

MARINHO, F. A. M., **Características de deformabilidade do solo residual do Campo Experimental II da PUC/RJ obtidas a partir de ensaios triaxiais axissimétricos,** Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 1986.

NICHOLSON, P.G., **Fly Stabilization of Tropical Hawaiian Soils.** Fly Ash for soil improvement. ASCE. 1993.

PRABAKAR, J.; DENDORKAR, N.; MORCHHALE, R.K. **Influence of fly ash on strenght behavior of typical soils.** Construction and Building Materials, vol 18, p. 263 - 267. 2004.

RAMIREZ, G.G.D., **Estudo Experimental de Solos Reforçados com Borracha Moída de Pneus Inservíveis.** Dissertação de Mestrado, PUC-RJ, Rio de Janeiro, Brasil. 2012.

ROSA, A.D. **Estudo dos parâmetros-chave no controle da resistência de misturas solo-cinza-cal.** Dissertação de mestrado, UFRGS, Porto Alegre. 2009.

SERTÃ, H. B. C., **Aspectos geológicos e geotécnicos do solo residual do Campo Experimental II da PUC/RJ,** Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 1986.

SIQUEIRA, J. S. D. **Reciclagem de Resíduo a partir de cinzas de carvão mineral: Produção de Argamassas.** Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Pará, Belém, Brasil. 2011.

SOARES, R.M. **Resistência ao Cisalhamento de um Solo Coluvionar Não Saturado do Rio de Janeiro, RJ.** Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2005.

SPANNENBERG, M.G. **Caracterização Geotécnica de um Depósito de Argila Mole da baixada Fluminense.** Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro, Brasil. 2003.

TASTAN, E.O.; EDIL, T. B.; BENSON, C.H.; AYDILEK, A.H. **Stabilization of organic soils with fly ash.** Journal of geotechnical and Geoenvironmental Engineering, p. 819 - 833. 2011.

USINA VERDE S.A. Disponível em: <<http://www.usinaverde.com.br/>>. Acesso em: 15 de Março, 2012.

VENDRUSCOLO, M.A. **Análise Numérica e Experimental do Comportamento de Fundações Superficiais Assentes em Solo Melhorado.** Dissertação de Mestrado, UFRGS, Rio Grande do Sul, Brasil. 1996.

VIZCARRA, G.O.C. **Aplicabilidade de Cinzas de Resíduo Sólido Urbano para Base de Pavimentos.** Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro, Brasil. 2010.

WINTERKORN, H. F., PAMUKCU, S. **Soil Stabilization and Grouting.** Foundation engineering handbook editado por Fang, Hsai-Yang. 2^a edição, 1990