

## 6

### Referências Bibliográficas

ABDELRAHMAN G. E. **Lightweight Mixture Using Clay, EPS-Beads and Cement.** Seventeen International Conference in Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, 17 ICSMGE. 2009.

ABDELRAHMAN G.E.; MOHAMED, H. K.; AHMED, H. M. **New Replacement Formations on Expansive Soils Using Recycled EPS Beads.** Proc. 18th ICSMGE. 2013.

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

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 7180:** SOLO – Determinação do limite de plasticidade. 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. (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. (1991) **ABNT NBR 12553: SOLO – Geotêxteis**. Rio de Janeiro/RJ.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. (1995) **ABNT NBR 6502: SOLO – Rochas e Solos**. Rio de Janeiro/RJ.

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

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE POLIESTIRENO EXPANSÍVEL (ABRAPEX). Disponível em: <[www.abrapex.com.br](http://www.abrapex.com.br)>. Acesso em Maio de 2013.

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.

CASAGRANDE, M. D. T. **Comportamento de solos reforçados com fibras submetidos a grandes deformações**. Tese de Doutorado. PPGECC/UFRGS, Porto Alegre/RS. 2005.

CCB RECICLA - Projeto Recicla CCB. Disponível em: <[www.recicla.ccb.ufsc.br/isopor/](http://www.recicla.ccb.ufsc.br/isopor/)>. Acesso em julho de 2013.

CHAGAS, F. H. C; BERRETA-HURRADO, A.L.; GOUVÊA, C. A. K. **Logística Reversa: Destinação dos Resíduos de Poliestireno Expandido (Isopor®) Pós-Consumo de uma Indústria Catarinense**. 3rd International Workshop advances in cleaner production. São Paulo. 2011.

COSTA, Y. D.; FRANCO, K. B.; SANTOS JR, O. F. **Shear strength behaviour of tire derived aggregate – lateritic soil mixture**. 2011. Pan-Am CGS Geotechnical Conference, 2011.

CURCIO, D. S. **Comportamento hidromecânico de compósito solo-fibra**. Tese de Doutorado em Engenharia. Programa de Pós-graduação em Engenharia Civil da UFRJ. Rio de Janeiro. 2008.

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

GHAZAVI, M. **Shear strength characteristics of sand – mixed with granular rubber**. Geotechnical and Geological Engineering, n.22, p.401-416, 2004.

GRAY, D.H.; OHASHI, H. **Mechanics of fiber reinforcement in sand**. Journal of Geotechnical Engineering, New York, v.109, n.3, p. 335-353, 1983.

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

HEINECK, K.S. **Estudo do comportamento hidráulico e mecânico de materiais geotécnicos para barreiras horizontais impermeáveis**. Tese de Doutorado, PPGEC/UFRGS, Porto Alegre/RS, 2002.

LINS, A. H. P. **Resistência e poro-pressões desenvolvidas em um solo compactado não saturado em laboratório**. Tese de Doutorado, Universidade do Rio de Janeiro (COPPE), Rio de Janeiro, 1991.

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.

NATAATMADJA, A.; ILLURI, H.K. **Sustainable Backfill Materials Made of Clay and Recycled EPS**. 3rd CIB International Conference on Smart and Sustainable Built Environments, Delft, Netherland. 2009.

PLASTIVIDA – Projetos Ambientais. Disponível em: <[www.plastivida.org.br](http://www.plastivida.org.br)>. Acesso em julho de 2013.

QUISPE, C. C. **Comportamento de um Solo Argiloso estabilizado com cinzas de Resíduo Sólido Urbano (RSU) sob carregamento Estático.** Dissertação de Mestrado. PUC-RJ, Rio de Janeiro. 2013.

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

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.

SHEWBRIDGE, E.; SITAR, N. **Deformation-based model for reinforced sand.** Journal of Geotechnical Engineering, New York, v.116, n.7, p.1153-1170, 1990.

SOARES, R. M. **Resistência ao cisalhamento de um solo coluvionar não saturado do Rio de Janeiro, RJ.** Dissertação de Mestrado. DEC, PUC-Rio, Rio de Janeiro. 2005.

SZELIGA, L. **Avaliação do comportamento de solos reforçados com borracha moída de pneus inservíveis para aplicação em obras,** Projeto Final do Curso, Título de Engenheiro Ambiental, Departamento de Engenharia da PUC-Rio, Rio de Janeiro, 2011.