

Referências bibliográficas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR's 7181/1984, 6459/1984, 7180/1984, 6508/1984, 6457/1986.

ACKERLY, S.K; HELLINGS, J.E. & JARDINE, R.J. A new device for measuring local axial strains on triaxial specimens. **Geotechnique**, London, V. 37, n. 3, p. 414-415, 1987.

ALMEIDA F.F.M. 1976. The system of continental rifts bordering the Santos basin, Brazil. *An. Acad. Bras. Ciênc.*, **48**(supl.):15-26.

ALMEIDA, F. F. M. & CARNEIRO, C.D.R. Origem e evolução da Serra do Mar. **Revista Brasileira de Geociências**, São Paulo, 28(2): 135-150, 1998.

ATKINSON, J.H. & BRANSBY P.L., **The Mechanics of Soil An Introduction to Critical State Soil Mechanics**. BerkShire: McGraw-Hill, 1978.

ASMUS, H.E. & FERRARI, A.L. Hipótese sobre a causa do tectonismo cenozóico na região Sudeste do Brasil. *In: Aspectos Estruturais da Margem Continental Leste e Sudeste do Brasil*. Rio de Janeiro: PETROBRÁS, pp. 75-88, 1978.

BERRE, T. (1982) Triaxial Testing at the Norwegian Geotechnical Institute. **Geotechnical Testing Journal**, vol. 5, pp 3-17. 1982.

BICA, A.V.D.; SCHNAID, F. & BRESSANI, L.A. Célula de carga elétrica para ensaios triaxiais – projeto e construção. **Solos e Rochas**, v.9, n. 3, p. 35-39, 1986

BICA, A.V.D.; PEREIRA, A.; FENECHARMEL, C.; GEHLING, W.Y.Y. Adaptação de um equipamento triaxial convencional a realização de ensaios em solos não saturados. **VI SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SOLOS NÃO SATURADOS 2007 / Salvador-Bahia**.p 261-269.

BISHOP, A.W. & HENKEL, D.J. **The Measurement of Soil Properties in Triaxial Test**. 2nd ed. London: Edward Arnold, 1962.

BISHOP, A.W. & WESLEY, L.D. **A Hydraulic Triaxial Apparatus for Controlled Stress Path Testing**, *Geotechnique*, London, vol. 25, n.4, p.675-970,1975.

BURLAND, J.B. The small is beautiful – the stiffness of soil at small strains. XI Laurits Bjerrum Memorial Lecture. **Canadian Geotechnical Journal**, Ottawa. 26, p. 499-516, 1989.

CHANDLER, R. J., CRILLY, M. S. AND MONTGOMERY-SMITH, G. (1992). A low-cost method of assessing clay dessication for low-rise building. *Proc. Inst. Civil Engineering*, No 2, 82-89.

CHANDLER, R.J.; GUTIERREZ, C.I. The Filter Paper Method of Suction Measurement, **Geotechnique**, 36(2), 1986, p. 265-268.

- CLAYTON, C.R.I.; KHATRUSH, S.A. A new device for measuring local strains on triaxial specimens. **Geotechnique**, London V. 36, n. 4, p. 593-597, 1986.
- COOP, M. R. & ATKINSON, J.H. The Mechanics of Cemented Carbonate Sands. **Geotechnique**, London, V. 43, n. 1, p. 53-68, 1993.
- COSTA E FILHO, L.M. **A laboratory investigation of the small strain behaviour of London Clay**. London, 1980. Tese (Ph.D.) – University of London.
- DE CAMPOS, T.M.P., **Two low plasticity clays under cyclic and transient loading**. London, 1984. Tese (Ph.D.) – University of London.
- EMBRAPA. **Sistema brasileiro de classificação de solos**. Brasília: Embrapa, 1999. 412p.
- DE CAMPOS, T.M.P.; DELGADO. C.C.; TIBANA,S.;SAENZ AGUILAR, S.A. E FONSECA, E. C. – Determinação da curva característica de sucção em laboratório. In: **1ª Conferência Brasileira sobre Estabilidade de Encostas (1ª COBRAE)**, Rio de Janeiro, Brazil, 1992. P. 835-851.
- FERREIRA M. V. P. 2002. **Estudo do comportamento mecânico de um solo residual de arenito da Formação Botucatu**. 2002. 180 p. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – UFRGS.
- FREDLUND, D. G. (Delwyn G.); RAHARDJO, H. (Harianto). **Soil Mechanics for Unsaturated Soils**. New York : J. Wiley, c1993. 517p.
- FREDLUND, D. G AND XING, A. (1994). Equations for the soil-water characteristic curve. **Canadian Geotechnical Journal**, 31, 521-532.
- FIGUEIREDO, A. H.; OUTROS. **Atlas Geográfico Escolar**. 01. ed. Rio de Janeiro: IBGE e FNDE, 2002. v. 01. 198 p
- GARCIA-BENGOCHEA, I.; Lovell, C. W. and Altscheffl, A. G. (1979). Pore distribution and permeability of silty clays. **Journal of Geotechnical Engineering**, 105, 7, 839-856.
- GIBSON, R.E., and HENKEL, D.J. 1954. Influence of duration of tests at constant rate of strain on measured “drained” strength. **Géotechnique** 4, London, Vol 4 n.1, 6–15, 1954.
- GOTO, S.; TATSUOKA, F.; SHIBYA, S.; KIN, Y. & SATO, T.A. A simple gauge for local small strain measurements in the laboratory. **Soils and foundations**. Japão. V. 31, n. 1, p. 169-180, 1991.
- HEAD, K.H. 1994. **Manual of Soil Laboratory Testing: Permeability, Shear Strength and Compressibility Tests**. 2nd. Ed. – New York : Wiley 1994. 440p.
- HEILBRON M., VALERIANO C.M.,VALLADARES C.S., MACHADO N. 1995. A orogênese brasileira no segmento central da faixa Ribeira, Brasil. **Revista Brasileira de Geociências**, 25:249-266.
- HENKEL, D. J. (1960). The relationships between the effective stresses and water content in saturated clays. **Géotechnique** 10, No. 2, 41–54.
- K.Y.NG & D.N.PETLEY. The use of pore pressure reinflation testing in landslide management in Hong Kong, **International Landslide Centre, Department of Geography**, Durham University,2006., London,

LAGIOIA R., NOVA R. An experimental and theoretical study of the behaviour of a calcarenite in triaxial compression, **Geotechnique** 45, London, Vol 45, n.4, 633-648, 1995.

LAMBE, T. William.; WHITMAN, Robert V., **Soil Mechanics**, SI version. New York : Wiley c1979. 553p

LEROUEIL, S. & VAUGHAN, P.R. The general and congruent effects of structure in natural soils and weak rocks. **Geotechnique**, London, Vol.40, n.3, p. 467-488, 1990.

LIMA, E.M.B. (1994). **Caracterização Química e Mineralógica de Perfis de Aletação em Biotita Gnaiss, no Município do Rio de Janeiro**. 1994. 142p. Dissertação (Mestrado em Geologia) - UFRJ

MACHADO, S.L. **Aplicação de conceitos de elastoplasticidade a Solos não saturados**. Tese de doutorado em geotecnia, USP-Sc, São Carlos, SP,1998.

MARINHO, F. A. M. (1986). **Características de deformabilidade do solo residual do campo experimental II da PUC-Rio obtidas de ensaios triaxiais axissimétricos**. (1986). Tese de Mestrado, PUC-Rio.

MARINHO, F.A.M. (1994). Medição de sucção com o método do papel-filtro, **X Congresso Brasileiro de Mecânica dos Solos e Engenharia de Fundações**, vol2, pp515-522.

MARTINS, F.B (2001). **Investigação do comportamento mecânico de um solo naturalmente estruturado**. Tese de doutorado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 303p.

MARTINS, F.B., FERREIRA, P.M.V., BRESSANI, L.A. & BICA, A.D.V. Comportamento tensão x deformação de um solo residual de arenito. In: **CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA**, XI. Proc..., Brasília, 1998, Vol. 1, p.27- 33.

MARTINS, F. B. **Automatização do Equipamento Triaxial Visando o Estudo de Solos Tropicais Cimentados**. Porto Alegre, 1994. 133 p. Dissertação (Mestrado em Engenharia) - CPGEC/UFRGS

MENZIES, B.K. A computer controlled hydraulic triaxial testing system. In: **SYMPOSIUM ON ADVANCED TRIAXIAL TESTING OF SOIL AND ROCK**, 1986, Louisville. Proceedings... Philadelphia: **American Society of Testing and Materials**, 1988, p.82-94.

MITCHELL, J. K. **Fundamentals of Soil Behavior**. 2nd. Ed., New York: John Willey Interscience, 1993.

MONCADA. M.P.H. 2008. **Avaliação de Propriedades Hidráulicas de Solos Tropicais Não Saturados**. 2008. 246 p. Tese (Doutorado em Engenharia Civil) – PUC-Rio

PARRY, R.H.G. Triaxial Compression and extension Test on remolded saturated clay. **Geotechnique**, London, Vol. 10, pp 166-180, 1960.

OLIVEIRA. C. P. 2000. **Estudo do Comportamento Tensão-Deformação-Resistência de um solo residual Biotita Gnaiss Saturado**. 2000. 129p. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – PUC-Rio.

PRAPAHARAN, S.; ALSTCHAEFFL, A. G. AND DEMPSEY, B.J. (1985). Moisture curve of compacted clay: Mercury Intrusion Method. **Journal of Geotechnical Engineering**, 111, 9, 1139-1143.

RADAMBRASIL. **Levantamento de recursos naturais**. Rio de Janeiro/Vitória:IBGE, 1983.

ROMERO, E., FACIO, J. J. A., LLORET, A., GENS, A. AND ALONSO E. E. (1997). A new suction and temperature controlled triaxial apparatus. Proc. 14th **Int. Conf. on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering, Hamburg**, V1, 185-188.

ROSCOE, K.H., SCHOFIELD, A.A.N., WROTH, C.P. On the yielding of soils. **Geotechnique**, London, vol. 8, p. 22-53, 1958.

ROMERO, E.; FACIO, J.A.; LLORET, A.; GENS, A. & ALONSO, E.E. A new suction and temperature controlled triaxial apparatus. In: **FOURTEENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING**, 1997, Hamburg. Proceedings...Rotterdam: A. A. Balkema, 1997, v.1, p. 185-188.

SANDRONI, S.S. Solos residuais de gneiss. **Simpósio brasileiro de solos tropicais em engenharia**, Rio de Janeiro, 1981. Anais ... Rio de Janeiro: Comp. Brasileira de Artes Gráficas, V.2, p. 30-65, 1981.

SIMMS, P. H. AND YANFUL, E. K. (2002). Predicting soil-water characteristic curves of compacted plastic soils from measured pore-size distributions. **Géotechnique**, 52, 4, 269 - 278.

TIBANA, S. 1997. **Desenvolvimento de uma Célula Triaxial Cíclica Servo Controlada e Estudo da Susceptibilidade à Liquefação de em Resíduo da Lavra de Mineração de Ferro**. Rio de Janeiro, 1997. 216p. Dissertação (Mestrado em Engenharia) – PUC-Rio.

Toll, D.G.2001. **Unsaturated Soil Concepts and Their Application in Geotechnical Practice**. Durham, UK.Kluwer academic publishers c 2001 426p.

VAN GENUCHTEN, M. T. (1980). A closed form equation for predicting the hydraulic conductivity of unsaturated soils. **Soil Science Society of America Journal**, 44, 892-898.

VAUGHAN, P.R. **Mechanical and hydraulic properties of in situ residual soils, 1st international conference on geomechanics in tropical soils**, 1985. Brasília, V.3, p.213-263, 1985.

VAUGHAN, P. R. (1988). Characterizing the mechanical properties of in-situ residual soil. In: **INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOMECHANICS IN TROPICAL SOILS**, 2nd. Proceedings... Singapore, v.2, p.469-487.

VAUGHAN, P. R., KWAN, C. W. (1984). Weathering, structure and in situ stress in residual soils. **Géotechnique**, London, Vol. 34, N.º 1, pp. 43-59.

VAUGHAN, P.R.; MACCARINI, M.; MOKHTAR, S.M. Indexing the engineering properties of residual soils. **Quart. Journal of engineering Geological**, 1988. V.21, n.1, p.69-84.

WHEELER, S. J. & SIVAKUMAR, V. Development and application of a critical state model for unsaturated soil. In: **WROTH MEMORIAL SYMPOSIUM**, 1992, Oxford. Proceedings..., London: Thomas Telford, 1993, p. 709-728.

Wood, Davis Muir. **Soil Behavior and Critical State Soil Mechanics**. Cambridge, UK: Cambridge University Press, 1991.