

BIBLIOGRAFIA

ALMEIDA, M.R.S. (1987) **Propriedades Mecânicas de Rochas Associadas ao Grau de Intemperismo**. Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro.

AMADEI, B. & STEPHANSSON, O. (1997). **Rock Stress and Its Measurement**. Chapman & Hall, London, UK, 490p.

BRITTO, H.G., AMARAL, C., MAIA, H. S. (1999) **Mitigation of an Unstable Rock Slope in Laranjeiras, Rio de Janeiro**, Conference on Soil Mechanics and Geotechnical Engineering; International Society of Soils Mechanics and Geotechnical Engineering/ABMS; Foz do Iguaçu; Brasil.

BARROSO, E.V. (1993) **Estudo das Características Geológicas e do Comportamento Geotécnico de um Perfil de Intemperismo em Leptinito**. Dissertação de Mestrado, 251p. Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro.

BELLO, L.A.L. (2004) **Desenvolvimento de um Pressiômetro de Cravação com Aplicação na Determinação de Propriedades Mecânicas de Resíduos sólidos**. Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro.

BRADY, B. H. G & BROWN, E. T. (1994). **Rock Mechanics for Underground Mining**. Second Edition. Chapman & Hall ed. 571p.

DEERE & PATTON (1971). **Slope Stability in Residual Soils**. 4 COPAMSEF, State of the Art., vol.1, pp.87-170.

FARMER, I. W. (1968). **Engineering Properties of Rocks**. Spon Editors, London.

FIGUEIREDO, R. P. (2007) **Deslocamentos em um Cilindro de Parede Espessa em Deformação Plana**, comunicação pessoal.

GALERA, M. J., ALVAREZ, M., BIENAWSKI, Z. T.,(2005) **Proceed. International Symposium 50 years of Pressuremeter**, ISP5 - PRESSIO 2005, 2005, Paris. Proceedings of Proceed. International Symposium 50 years of Pressuremeter, ISP5 - PRESSIO 2005, p. 1-16

GOODMAN, R. E. (1989). **Introduction to Rock Mechanics**. Second Edition. John Wiley & Sons. 562p.

GALYBIN, A. N., DYSKIN, A. V., TARASOV, B. G., & JEWELL, R. J. (1999). **An Approach to Large-Scale Field Stress Determination**. Geotechnical and Geological Engineering., vol.17, pp.267-289.

GALYBIN, A. N., DYSKIN, A. V., & JEWELL, R. J. (1997). **A Measuring Scheme for Determining *in situ* Stresses and Moduli at Large Scale**. Int. J. of Rock Mech. Min. Sci. Abstr., vol.34, pp.157-162.

GEOLOGICAL SOCIETY (1977). **The Description of Rock Masses for Engineering Purposes**. Geological Society Group Working Party Report, Q.J. Eng. Geol., N 10, pp.295-381.

GEORIO, **Carta Geológico-Geotécnica do Município do Rio de Janeiro**, disponível em <http://www.rio.rj.gov.br/georio/servicos/>, acessado em 18/07/2007.

GOODMAN, R. E. (1989). **Introduction to Rock Mechanics**. Second Edition. John Wiley & Sons. 562p.

GOODMAN, R. E. (1993). **Engineering Geology: Rock In Engineering construction**. First Edition. John Wiley & Sons. 412p.

HEES, F.J. (1996) **Utilização da Técnica do Doorstopper Modificada na Determinação de Tensões *In Situ* em Maciços Rochosos**. Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro.

HOEK E., DIEDERICHS M.S. (2005). **Empirical Estimation of Rock Mass Modulus**, Int. J. of Rock Mech. Min. Sci. Abstr., vol.43, pp.203-215.

HOEK, E. & BROWN, E. T.(1982). **Underground Excavations in Rock**. The Institution of Mining and Metallurgy, London, England, 527p.

ITO, T., SATO, A., HAYASHI, K. (2001). **Laboratory and Field Verification of New Approach to Stress Measurements Using a Dilatometer Tool**, Int. J. of Rock Mech. Min. Sci. Abstr., vol.38, pp.1173-1184.

ISRM (1981). **Rock Characterization, Testing and Monitoring suggested Methods**. Brown, London, Pergamon Press. 211p.

ISRM (1981b). **Basic Geotechnical Description of Rock Masses**, Int. J. of Rock Mech. Min. Sci. Abstr., vol.18, pp.85-110.

JAEGER, J. C. & COOK, N. G. W. (1969). **Fundamentals of Rock Mechanics**. Methuen, London, Chapman and Hall, 513p.

JUMIKIS, A.R. (1983). **Rock Mechanics**. Trans Tech, 613p.

KAYABASI, A., GOKCEOGLU, C., ERCANOGLU, M. (2003). **Estimating the Deformation Modulus of Rock Masses: a Comparative Study**, Int. J. of Rock Mech. Min. Sci. Abstr., vol.40, pp.55-63.

LEET & JUDSON, (1995). **Fundamentos de Geología Física**. Mexico, Editorial Limusa, 551p.

LIANYANG Z., EINSTEIN H.H. (2003). **Using RQD to Estimate the Deformation Modulus of Rock Masses**, Int. J. of Rock Mech. Min. Sci. Abstr., vol.41, pp.337-341.

MIRANDA, T., SOUSA, R. L. (2006). **Determinação de Parâmetros Geomecânicos em Formações Rochosas e Maciços Heterogêneos**, disponível em <http://193.136.14.136/cec/revista/revista.htm>, acessado em 20/06/2007.

MELFI A. J. ; CERRI C. C. ; KRONBERG B. I. ; FYFE W. S. ; MCKINNON B. (1983). **Granitic Weathering: a Brazilian Study**, Journal of Soil Science, Vol. 34, pp. 841-851.

NASCIMENTO, A. C.F.; **Modelagem Geométrica no Maciço do Morro Dois irmãos com base na Geologia Estrutural de Detalhe**. Monografia de fim de curso, UERJ, Rio de Janeiro.

OBERT, L; DUVALL, W. (1967) **Rock Mechanics and the Design of Structures in Rock**, John Wiley & Sons. 650p

OLIVEIRA, A.M.S.; BRITO, S.N.A. (1998) **Geologia de Engenharia**. São Paulo: ABGE.

PUSH, R. (1995). **Rock Mechanics on a Geological Base**, Elsevier, Amsterdam, 498p.

SERATA, S., SAKUMA, S., KIKUCHI, S., MIZUTA, Y. (1992) **Double fracture method of in situ stress measurement in brittle rock**, Rock Mechanics and Rock Engineering, N25, pp. 89-108.

SERTÃ, M.B. (1986) **Aspectos Geológicos e Geotécnicos do Solo Residual do Campo Experimental II da PUC-RJ**. Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Rio de Janeiro.

TEIXEIRA, W.; TOLEDO, M. C. M.; FAIRCHILD, T. R.; TAIOLI, F. (2000) **Decifrando a Terra**. São Paulo: Oficina de Textos, 557 p.

TIMOSHENKO, S.P.; GOODIER, J.N. (1980) **Teoria da Elasticidade**. Editora Guanabara Dois, Rio de Janeiro. 3a Edição, 545p.

VALLEJO, L. I. G., FERRER, M., ORTUÑO, L. & OTEO, C. (2002) **Ingeniería Geológica**. Prentice Hall, Madrid, 374-390p.

VARGAS, M.(1953) **Some Engineering Properties of Residual Clay Soils occurring in Southern Brazil**, Proc. 3rd International Conference of Soil Mechanics and Foundation Engineering, Zurich, Switzerland V. I , p.84-90.