

6. Referências Bibliográficas

- [1] - Barton, N. & Choubey, V. “The shear strength of rock joints in theory and practice”. Rock Mechanics, 1977.
- [2] - AIRES-BARROS, L. - “Alteração e Alterabilidade de Rochas Ígneas”, L.N.E.C. Lisboa, 1971
- [3] - Gonzalez de Vallejo et al. - “Ingeniería Geológica” - Pearson Educación, Madrid, 2002
- [4] - Cavaleiro, Vítor M. Pissarra - “Contribuição para o Conhecimento de Recursos não Metálicos da região da Guarda”. Faculdade de Ciências, Lisboa, 1994.
- [5] - Oliveira, J.T. e Pereira, E. - Serviços Geológicos de Portugal, 1992.
- [6] - Baptista, Maria Helena Garrido - “A Instabilidade de Taludes em Maciços Rochosos. Métodos de Análise e de Prevenção”. Dissertação para obtenção de grau de Mestre. Coimbra, 2003.
- [7] - Oliveira, Ricardo - “Introdução à Geologia da Engenharia”, Lisboa, 1980. (UBI)
- [8] - Ulusay, R. & Hudson, J.A. - in “The complete ISRM Suggested Methods for Rock Characterization, Testing and Monitoring: 1974 - 2006” - Compilation Arranged by the ISRM Turkish National Group, Ankara, Turkey, 2007.
- [9] - Wyllie, Duncan C. - “Foundations on Rock” - 1st edition, Published by Chapman & Hall, London, UK, 1992.
- [10] - Castro, António Luiz Coimbra - “Desastres Naturais”, Manual de Desastres, volume 1, Brasília, 2003
- [11] - Leite, Felipe Torres - “Análise Comparativa entre o *tilt test* e o ensaio de Cisalhamento Direto para Determinação do Ângulo de Atrito Interno básico da rocha”. Universidade Federal de Minas Gerais. Belo horizonte, 2011.
- [12] - RAGAN, D. - Structural Geology - “An introduction to geometrical techniques”. John Wiley & Sons, 2ª edition, 1973.
- [13] - SILVA, J. BRANDÃO & KULLBERG, M. CARLA - “Utilização da Bússola de Geólogo”, Textos e Documentos de Apoio ao Ensino. Departamento de Geologia, Faculdade de ciências. Lisboa, 1983.
- [14] - Antunes, Nelson Barata - “Aplicação dos SIG’s na Análise das Patologias da Pedra Natural em Monumentos de Arquitetura Militar da Beira Interior - O Caso do Castelo de

Marialva”. Dissertação para obtenção de grau Mestre, Universidade da Beira Interior, Covilhã. Julho, 2008.

[15] - BRADY, B. H. G., BROWN, E. T., 1985 - “Rock Mechanics for Underground Mining”. Kluwer Academic Publishers, the Netherlands. 2ª edition, 1993.

[16] - CAPUTO, Homero Pinto. Mecânica dos solos e suas aplicações: v. 1. 6. Ed. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1988.

[17] - LEMOS, Luís Joaquim Leal. “Introdução à Mecânica dos solos”. Sebenta de apoio à Licenciatura em Engenharia civil, no âmbito das disciplinas de Mecânica dos Solos I e II. FCTUC, 2001.

[18] - VAZ, Luiz F. “Classificação Genética dos Solos e dos Horizontes de alteração em Regiões Tropicais”. In: Solos e Rochas, v.19, (2), Agosto, 1996.

[19] - NONATO, Cláudia Aparecida. “Contribuição à Caracterização Geológica-Geomecânica no Quadrilátero Ferrífero”. Tese de Doutorado, Universidade Federal de Minas Gerais. Março, 2002.

[20] - RICARDO, H.S., CATALANI, G. Manual Prático de Escavação - “Terraplenagem e Escavação de Rocha”. São Paulo: Pini, 1990.

[21] - CLERICI, A., GRIFFINI, L., POZZI, R. - “Procedure for the execution of detailed geomechanical structural surveys on rock masses with a rigid behavior”. In: ROSSMANITH (ed.). Mechanics of Jointed and Faulted Rock. Rotterdam: A.A. Balkema Publishers, 1990.

[22] - SERRA JR, OJIMA E., L.M. - “Caracterização e Classificação de Maciços Rochosos”. In: OLIVEIRA, A.M.S, BRITO, S.N.A (ed.). Geologia de Engenharia. São Paulo: Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, 1998.

[23] - Palmstrom, Arild. “Measurements of and Correlations between Block Size and Rock Quality Designation (RQD)”. Norconsult as, Norway, 1975.

[24] - Deere, D.U. - Rock quality designation (RQD) after 20 years. U.S. Army Corps Engrs. Contract Report GL-89-1. Vicksburg, MS: Waterways Experimental Station, 1989.

- [25] - MAGALHÃES, F.S. & CELLA, P.R.C. - “Estrutura dos Maciços Rochosos”. In: OLIVEIRA, A.M.S, BRITO, S.N.A (ed.). Geologia de Engenharia. São Paulo: Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, 1998.
- [26] - HU XIAN-QIN, D.M CRUDEN. - “A portable tilting table for on-site tests of the friction angles of discontinuities in rock masses”. International Association of Engineering Geology. Paris, 1992.
- [27] - HOEK, E. & BRAY, J. - “Rock slope engineering”, 3rd. ed., Inst. Of Mining and Metallurgy, London, 1981.
- [28] - TERZAGHI, K. - “Mecanismo dos escorregamentos de terra”, 1950. Tradução de Ernesto Picler. São Paulo: Grêmio Politécnico.
- [29] - FIORI, A. P. & CARMIGNANI, L. “Fundamentos de mecânica dos solos e das rochas: aplicações na estabilidade de taludes”, Editora UFPR, 1995.
- [30] - PATTON, F. D. & DERRE, D. V. - “Geologic factors controlling slope stability in open pit mines”, The American Institute of Mining, Metallurgical and Petroleum Engineers, 1970.
- [31] - GIANI, G.P. “Rock Slope Stability Analysis”. Rotterdam: A. A. Balkema Publishers, 1992.
- [32] - LOUIS, C. “Introduction à l’hydraulique des roches”. Paris, Ph.D. Thesis, 1976. Apud GIANI, G.P. “Rock Slope Stability Analysis”. Rotterdam: A. A. Balkema Publishers, 1992. 361p.
- [33] - Practical Rock Engineering / Evert Hoek, 2000 Edition, <http://www.rocscience.com> (12-07-12)
- [34] - FERNANDES, Manuel de Matos. “Mecânica dos Solos”, Volume I. FEUP, 1994.
- [35] - OpenStereo 0.1.2 devel, Carlos H. Grohmann and Ginaldo A. C. Campanha, 2009-2011.
- [36] - PATTON, F. D. - “Multiple modes of shear failure in rock.” 1st Congress of the International Society of Rock Mechanics, ISRM, Lisbon, Portugal, vol. 1, 1966.
- [37] - BARTON, N.R. & BANDIS, S. - “Some effects of scale on the shear strength of joints”. Int. J. Rock Mech. Min. Sci & Geomech. Abstr., 17, 1983.

- [38] - Montoya, C.A.H. “Classificação Geomecânica e Simulação Numérica de Estruturas Subterrâneas de Barragens”. Dissertação de Mestrado em Geotecnia. Dep. Eng. Civil e ambiental. Brasília, DF., 2002.
- [39] - BARTON, N.R., BANDIS, S. & BAKHTAR, K. - “Strength deformation and conductivity coupling of rock joints”. Int. J. Rock Mech. Min. Sci & Geomech. Abstr., 22, 1985.
- [40] - COIAS, Vítor - “Inspeções e Ensaios na Reabilitação de Edifícios” - IST, Outubro, 2006.
- [41] - HUDSON, John A., HARRISON, John P. - “Engineering rock mechanics - An introduction to the principles”. Pergamon, 1997.
- [42] - DNER - Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. Norma rodoviária, Rio de Janeiro, 1996.
- [44] - WYLLIE, D. C. e MAH, C. W. - “Rock slope engineering” - Civil and mining. 4ª edição, Spon Press. “Based on Rock Slope Engineering (third edition, 1981) by Dr Evert Hoek and Dr John Bray.” 2004.
- [45] - NEPOMUCENO, Miguel C. Santos. - “Ensaios não destrutivos em Betão”, Universidade da Beira Interior, Covilhã, 1999.
- [46] - MENDONÇA, B. - “Estudo do desempenho das argamassas hidráulicas - Influência do ligante”. Dissertação de Mestrado Integrado em Engenharia Civil, Lisboa: Instituto Superior Técnico, 2007.
- [47] - BASTOS, P. - “Módulo de deformação de argamassas - Conceitos e métodos de determinação”. In: V STBA - Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Argamassas, São Paulo, Junho, 2003.
- [48] - IGESPAR - http://pt.wikipedia.org/wiki/Castelo_de_Marialva, (12-09-2012)
- [49] - Proceq - <http://www.proceq.com>, (03-08-2012)