

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

7. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Albuquerque Junior, F. S. (1993). “Análise de barragens de enrocamento com face de concreto durante o período de construção e enchimento”. Tese de doutorado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil. 261p.

AMBS/ABGE – “Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo”, (1990), “SINGEO’90”, ABMS, Rio de Janeiro.

Bodtman, W. L. & Wyatt, J. D. (1985), “Design and Performance of Shiroro Rockfill Dam”, Proc. Symp. on CFRD – Design, construction and performance, ASCE Convention, Detroit, pp. 231-251.

Belitardo, G.; Pereira, R. F. (2001). “Projeto e Instalação da Instrumentação da Barragem EFC do AHE Itapebi”, XXIV Seminário Nacional de Grandes Barragens - Tema 3, CBDB, Fortaleza, pp 345-356.

Cardia, R. J. R. (1990). “Deficiências de inclinômetros e metodologia de instalação”, Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO’90”, ABMS, Rio de Janeiro.

Cardia, R. J. R. (1990), “Instalação de piezômetros na fundação da UHE Ilha Solteira”, Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO’90”, ABMS, Rio de Janeiro.

Cardia, R. J. R.; Yendo, M. (1990). “Desempenho de medidor magnético de recalques”, Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO’90”, ABMS, Rio de Janeiro.

Castro, C. H. (1996). “Comportamento da Barragem de Serra da Mesa durante o período de construção”. Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil, 178p.

- Comitê Brasileiro de Barragens - CBDB (1996). "II Simpósio sobre Instrumentação de Barragens", Volume I 123p., Volume II, 155p.
- Comitê Brasileiro de Barragens - CBDB (1999). "Simpósio de Barragens de Enrocamento com face de concreto", CBDB, Florianópolis.
- Comitê Brasileiro de Barragens - CBDB (2004). Comunicação pessoal, tratando do Projeto de Lei de Segurança de Barragens.
- Cooke, J. B. (1960). "Symposium on rockfill dams", Trans. ASCE, Vol. 104.
- Cooke, J. B. (1984). "Progress in rockfill dams", 18th Terzaghi Lecture, JGED, ASCE, 110(10), pp. 1381-1414.
- Cooke, J. B. (1990). "Rockfill and Rockfill Dams", Stan Wilson Memorial Lecture, Univ. of Washington.
- Cooke, R. W. e Price, G. (1974). "Horizontal inclinometers for the measurement of vertical displacement in the soil around experimental foundations.", Field instrumentation in geotechnical engineering, pp. 112-125.
- Cruz, P. T. (1996). "100 Barragens Brasileiras: casos históricos, materiais de construção, projeto. São Paulo, Editora Oficina de Textos. 648p.
- Davis, C. V, e Sorensen, K. E. (1974) "Concrete face rockfill dam", Ch. 19, I.C. Steel and J.B. Cooke, eds., Handbook of Applied Hydraulics, 3rd Ed., McGraw Hill Book Co. Inc., New York.
- Dunnicliff, J. (1988). "Geotechnical Instrumentation for Monitoring Field Performance", New York, John Wiley & Sons, Inc. 577p.
- Fumagalli, E. (1969). "Tests on Cohesionless Materials for Rockfill Dams", Proc. of the ASCE, Journal of Soil Mechanics and Foundation Div., SM 1, January, pp. 313-330.

- Growdon, J. P. (1960). "The Nantahala dam". Report of Alumminium Co. of America.
- Kanji, M. A. (1990). "Algumas reflexões sobre a instrumentação de barragens", Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO'90", ABMS, Rio de Janeiro.
- Kanji, M. A.; Figueira, P. C. da S. (1990). "Quantificação tentativa do uso de instrumentação em barragens", Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO'90", ABMS, Rio de Janeiro, pp. 119-128.
- KULHAWY, F. H. (1981), Recent developments in geotechnical engineering for hydro projects: embankment dam instrumentation performance, engineering geology aspects, rock mechanics studies: proceedings. ASCE International Convention New York: ASCE. 247 p.
- Marques Filho, P. L. et al. (1985). "Deformation characteristics of Foz do Areia Concrete Face Rockfill Dam, as revealed by a simple instrumentation system", Comissin Internationale des Grands Barrages, Quinzième Congrès des Grands Barrages, Lausanne, 1985, Q.56 R.21, pp. 417-450.
- Marsal, R. (1973). Mechanical properties of rockfill. Embankment dam engineering. Casagrande Volume. New York: John Wiley & Sons.
- Materon, B. (1983). "Compressibilidade e comportamento de enrocamentos", Simpósio sobre a Geotecnia da Bacia do Alto Paraná, ABMS.
- Maurer, E.; Toniatti, N. B.; Marques Filho, P. L. (1990). "Instrumentação em barragens de enrocamento com face de concreto", Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO'90", ABMS, Rio de Janeiro.
- Mellios, G. A.; Lindquist, L. N. (1990). "Análise de medições de tensão total em barragens de terra", Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO'90", ABMS, Rio de Janeiro.

- Mello, V. F. B. de (1979). "Barragem de Foz do Areia – Interpretação do Comportamento das Células Medidoras de Recalque", Relatório para a COPEL, CFA-180979.
- Fraiha Neto, S. H. (1996). "Estudo do comportamento da barragem de Xingó objetivando uma contribuição à validação experimental de modelos teóricos de análise". Tese de Doutorado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil, 251p.
- Oliveira, T. C.; Sayão, A. S. F. J., (2004). "Experiência brasileira na medição de deslocamentos em barragens de enrocamento", 2º Congresso Luso-Brasileiro de Geotecnia, SPG/ABMS, Portugal. 10p.
- Oliveira, T. C. (2004). Comunicação pessoal sobre os protótipos em desenvolvimento no Laboratório de Furnas-GO.
- Penman, A. D. M., (1969). "Instrumentation for earth and rockfill dams", Ed. Garston: Building Research Station, England, 6p.
- Penman, A. D. M. (1971). "Rockfill", Ed. Garston: Building Research Station, England, 10p.
- Penman, A. D. M. (1972). "Constructional deformations in a rockfill dam", Ed. Garston: Building Research Station, England, 28p.
- Pinto, N. L. S. (1991), "Concrete face rockfill dams", Advances in Rockfill Structures, Kluwer Academic Publishers, Netherlands, pp.341-373.
- Pinto, N. L. S. et al. (1982). "Design and Performance of Foz do Areia Concrete Membrane as Related to Basalt Properties", 14th ICOLD Congress, Vol. IV, Q.55, R.51, pp. 873-905, Rio de Janeiro, Brasil.
- Poulos, H. G. and Davis, E. H. (1973). "Elastic Solutions for Soil and Rock Mechanics, John Wiley & Sons. 411p.

Rocha Filho, P.; Toniatti, N. B.; Penman, A.D.M. (1990). “Desenvolvimento de um sistema de medição de deslocamentos horizontais em barragens de terra e enrocamento”, Rio de Janeiro, Simpósio sobre Instrumentação Geotécnica de Campo – SINGEO’90”.

Rocha Filho, P. (1995). “Slab deflection of a concrete faced rockfill dam”, *Dam Engineering – Journal of the British Dam Society*, Vol. VI, Issue 3, September, pp.185-197.

Swiss National Committee on Large Dams - SNCLD (1991). “Measuring installations for dam monitoring”. Special issue to the 17th International Congress on Large Dams, Vienna, 1991. Zurich: Wasser, energie, luft, 83p.

Terzaghi, K. (1960) “From theory to practice in soil mechanics”, selections from *Writings of Karl Terzaghi*, John Wiley & Sons Pub., New York.

Terzaghi, K. & Peck, R. B. (1967) “Soil Mechanics in Engineering Practice”, 2nd Ed., John Wiley & Sons Pub., New York, 729p.

U.S. Army Corps of Engineers (1995), “Instrumentation of Embankment Dams and Levees”. Manual No. 1110-2-1908, Department of the Army, Washington, DC. 75p.

Wha, C. K. (1999). “Aplicabilidade dos eletrônicos na instrumentação geotécnica”. Dissertação de mestrado, PUC - Rio de Janeiro, Departamento de Engenharia Civil. 52p.