

Referências Bibliográficas

ABGE – Associação Brasileira de Geologia de Engenharia, **Geologia de Engenharia**. São Paulo: Oficina de Texto, 1998.

ABU-HAMDEH, N.H. e REEDER, R.C., **Soil Thermal Conductivity: effects off Density, Moisture, Salt Concentration, and Organic Matter**. Soil Science Society of America Journal, 2000, 64, p. 1285-1290.

ABU-HAMDEH, N.H., **Thermal Properties of Soil as affected by Density, and Water Content**. Biosystems Engineering, 2003, 86 (1), p. 97-102. Disponível na internet via www.sciencedirect.com.

ALVES, D.B., **Influência dos Tratamentos de Dispersão de Amostras na Análise dos Argilominerais por Difração de Raio X. Aplicação nos Folhelhos Cretáceos do Flanco Noroeste da Bacia da Foz do Amazonas**. Rio de Janeiro, 1990, 437p. Tese de Doutorado, Instituto de Geociências, Universidade Federal do Rio de Janeiro.

BASTOS, C.A.B., **Mecânica dos Solos – Notas de Aulas**. Departamento de Materiais e Construção. Fundação Universidade Federal do Rio Grande do SUL - FURG. 2005. Disponível na internet via <http://civmec.dmc.furg.br/~disp04084/apostila/mineralogia.pdf>.

BERTOLINO, L.C., **Caracterização Mineralógica e Tecnológica do Caulim da REGIÃO do Prado-Ba, Visando a sua Utilização na Indústria de Papel**. Rio de Janeiro, 2000. Tese de Doutorado, Departamento de Ciências dos Materiais e Metalurgia, PUC-Rio.

BERTULANI, C.A., **Transferência de Calor**. 2005. Disponível na internet via <http://www.if.ufri.br/teaching/fis2/calor/conducao.html>.

BIGARELLA, J.J. e ANDRADE, G.O. **Considerações sobre a Estratigrafia dos Sedimentos Cenozóicos em Pernambuco (Grupo Barreiras)**. Universidade Federal de Pernambuco, Arq. Inst. Cien. Terra, 1964, nº 2, p. 2-14.

BIGARELLA, J.J., **The Barreiras Group in Northeastern Brazil**. . In: An. Acad. Bras. de Cien., 1975, vol. 47 (supl.), p. 365-393.

BLACKWELL, J.H., **The Axial Flow Error in The Thermal Conductivity Probe**. Canadian Journal of Physics, 1956. Vol. 34, p. 412-417.

BRANDON, T.L. e MITCHELL, J.K., **Factors Influencing the Thermal Resistivity of Sands**. Journal of Geotechnical Engineering, ASCE, 115, Nº 12, 1989, p. 1683-1689.

BRISTOW, K.L., **Measurement of Thermal Properties and Water Content of Unsaturated Sandy Soil Using Dual-Probe Heat-Pulse Probes**. Agricultural and Forest Meteorology, 89, p. 75-84. 1998.

CAMPANELA, R.G. e MICHELL, J.K., **Influence of Temperature Variations on Soil Behavior**. JSMFD, ASCE, vol. (94), 1968, p. 709-734.

CARSLAW, H.S. e JAEGER, J.C., **Conduction of Heat in Solids**, Oxford, Clarendon Press, 1959.

CASANOVA, F.J., **O Ensaio do Azul de Metileno na Caracterização de Solos Lateríticos**. Anais da XXI Reunião Anual de Pavimentação, ABPv. Salvador, BA. 1986.

CHANDLER, R.J., CRILLY, M.S. and MONTGOMERY-SMITH, G., **A Low-Coast Method of Assessing Clay Dessication for Low-Rise Buildings**, Proceedings of The Institute of Civil Engineering, 92(2), 1992, p.82-89.

DE CAMPOS, T.M.P., **Temperature Effects on the Engineering Proprieties of Saturated Clayey Soils**, 1979, Master Thesis – Department of Civil Engineering - Imperial College of Science and Technology – London.

DE CAMPOS, T.M.P. et al., **Determinação da Curva Característica de Sucção em Laboratório**. In 10^o COBRAE. Rio de Janeiro, 1992, p. 835-851.

DE VRIES, D.A., **Simultaneous Transfer of Heat and Moisture in Porous Media**. In: Trans. Am. Geophys. Union, 39, nº 5, 1958, p. 909-916.

DUARTE, A.P.L., **Avaliação de Propriedades Termo-Hidráulicas de Solos Requeridas na Aplicação da Técnica de Dessorção Térmica**. Rio de Janeiro, 2004, 290p. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil, PUC-Rio.

EWEN, J., **Thermal Instability in Gently Heated Unsaturated Sand**. Int. J. Heat Mass Transfer, vol. 31, nº8, p. 1701-1710, 1988.

FAROUKI, O.T, **Thermal Properties of Soils**, Series on Rock and Soil Mechanics, 1986. Vol. 11, 136p.

FAROUKI, O.T., **Psysical Properties of Granular Materials with Reference to Thermal Resistivity**. Highway Research Record, 1966, nº 128, p. 25-44.

FRONZAGLIA, G.C., **Análises Quantitativas por Difração de Raios-X em Engenharia Mineral: Aplicação dos Métodos de Rietveld e do Padrão Interno**. São Paulo, 1999. Dissertação de Mestrado, Escola Politécnica – Universidade de São Paulo.

GOBBO, L.D., **Os compostos do Clinquer Portland: sua Caracterização por Difração de Raios-X e Quantificação por Refinamento de Rietveld**. São Paulo, 2003, 157p. Dissertação de mestrado, Instituto de Geociências, Universidade de São Paulo.

HERRMANN, C.J., **Bentonita. Características del Producto y Análisis de su Mercado**. CFI - Consejo Federal de Inversiones. 2001. Disponível na internet via http://negocios.cfired.org.ar:8080/servlets/textserver?document_id=787&piece_number=0&language_code=1&user_name=0&session_id=0.

HUKSEFLUX THERMAL SENSORS, **Thermal Conductivity Science**. Disponível na internet via <http://www.hukseflux.com/thermal%20conductivity/thermal.htm>. Arquivo capturado em maio de 2005.

JACKSON, R.D. e TAYLOR, S.A., **Thermal Conductivity and Diffusivity** – in Methods of Soil Analysis, Part 1. Physical and Mineralogical Methods. American Society of Agronomy, 1986.

JACKSON, M.L., **Soil Chemical Analysis: Advanced Course**. Madson, publicado pelo autor, 1ª ed., 1956, 4ª impressão, 1968, 991p., 2ª ed., 10ª impressão, 1975, 895p.

JOHANSEN, O., **Thermal Conductivity of Soils**, 1975, Ph.D. Thesis, Norway, Traduzida por USA Corps of Engineers ADA044002.

KERSTEN, M.S., **Laboratory Research for the Determination of the Thermal Properties of Soils**, ACFEL Technical Report 23, 1949.

KRISHNAIAH, S. e SINGH, D.N., **Determination of Influence of Various Parameters on Thermal Properties of Soil**. Int. Comm. Heat Transfer, 2003, Vol. 30, nº 6, p. 861-870. Disponível na internet via www.sciencedirect.com.

KUNG, H.H.; **Transition Metal Oxides: Surface Chemistry and Catalysis**. Elsevier Science Publishers: Amsterdam, 1989, vol. 45.

LAMBE, T.W. e WHITMAN, R., **Description of an Assemblage of Particles**. In: John Wiley e Sons. Inc. (eds), Soil Mechanics, 1a ed., Chapter 3 (Parte II). Nova York (EUA), 1969.

LAMBE, T.W., **The Permeability of Fine-Grained Soils**. STP 163, ASTM, 1954 p. 56-67.

LOPES, A. S. e GUIDOLIN, J.A, **Interpretação de Análise de Solo – Conceitos e Aplicações**. 3º edição. Comitê de Pesquisa/ Técnico/ ANDA Associação Nacional para Difusão de Adubos – São Paulo, 1989, 64 p.

MACHADO, F.B.; MOREIRA, C.A.; ZANARDO, A; ANDRE, A.C.;GODOY, A.M.; FERREIRA, J.A.; GALEMBECK, T.; NARDY, A.J.R.; ARTUR, A.C.; OLIVEIRA, M.A.F.de, **Enciclopédia Multimídia de Minerais e Atlas de Rochas**. [on-line]. Disponível na Internet via <http://www.rc.unesp.br/museudpm>. Arquivo capturado em 22 de fevereiro de 2006.

MARINHO, F.A.M, **Medição da Sucção com o Método do Papel Filtro**. In: X COBRAMSEF. Foz do Iguaçu, Paraná, 1994, p. 515-522.

MÁRTIRES, R.A.C., **Sumário Mineral 2004**, Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM/PA.

MITCHELL, J.K, **Fundamentals of Soil Behavior**. Jonh Wiley & Sons, Inc, 1993.

MITCHELL, J.K. and KAO, T.C., **Measurement of Soil Thermal Resistivity**. Journal of Geotechnical Engineering Division, vol. 104, Nº 10 , 1978, p. 1307-1320.

OLIVEIRA Jr, A.A.M., **Caracterização das Propriedades Termo-Hidráulicas de Materiais Artificiais para Reaterro de Cabos Elétricos de Potência**, 1993,

Dissertação de Mestrado, Departamento de Engenharia Mecânica, Universidade Federal de Santa Catarina.

OLIVEIRA, M.L. de, **Sumário Mineral 2004**, Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM/SEDE.

PAASWELL, R.E., **Thermal Influence on Clay Soil Deformation**. In: Proc. 3rd. Panam. Conf. SMFE, Venezuela, 1967, vol. 1, p. 383-396.

PINHEIRO, G.F., **Estudo Experimental da Sensitividade de Solos Argilosos**. Rio de Janeiro, 1999, Dissertação de Mestrado, DEC, PUC-Rio.

PREVEDELLO, C.L., **Temperatura do Solo**. SAEAFS – Sociedade Autônoma de estudos avançados em Física do Solo. Curitiba. [on-line]. Disponível na Internet via <http://members.tripod.com/estudonline/temperat.htm>. Arquivo capturado em 23 de fevereiro de 2006.

PUSCH, R., **Physico-Chemical Processes which affect Soil Structure and vice versa**. Theme 3. Proceedings, International Symposium on Soil Structure, Gothenburg, Sweden, 1973, vol. 2, p. 27-35.

RABE, C., SAYÃO, A.S.F.J. e NUNES, A.L.L.S., **Estudo Experimental do Efeito da Temperatura em Solos**. Revista Solos e Rochas, vol. 26, nº01, jan-abril, 2003, p. 69-86.

RENO, W.H. e WINTERKORN, H.F., **Thermal Conductivity of Kaolinite Clay as a Function of Type of Exchange Ion, Density and Moisture Content**. Highway Research Record, 1967, vol. 34, p. 79-85.

ROMERO, E., GENS, A. E LLORT, A., **Temperature Effects on the Behavior of an Unsaturated Clay**. Geotechnical and Geological Engineering, 2001, nº 19, p. 311-322.

RIDLEY, A.M., **Discussion on Laboratory filter paper suction measurements** por Houston e outros, 1994. GTJODJ, ASTM. Vol. 18(3), 391-396. 1995.

SANTOS, P.S., **Tecnologia de Argilas, Aplicada às Argilas Brasileiras**. São Paulo: Edgard Blücher - Universidade de São Paulo, 1975. vol.1, 340p.

SILVA, R.F., **Filmes de óxido de zinco dopado com alumínio ou európio: preparação e caracterização**. São Paulo, 2001, 127p. Tese de Doutorado, Departamento de Química, Universidade de São Paulo.

TAYLOR, D.W., **Fundamentals of Soil Mechanics**. Jonh Wiley and Sons, Inc. 2nd. Printing, 1948.

TANG, A.M. e CUI, Y.J., **Determining the Thermal Conductivity of Compacted MX80 Clay**. In: Geotechnical Special Publication, n^o 147, Unsaturated Soils, vol. 2, 2006. Carefree, Arizona. ASCE.

TOWHATA, I., KUNTIWATTANAKU, P., SEKO, I. and OHISHI, K., **Volume Change of Clays Induced by Heating as Observed in Consolidation**. Soils and Foundations, vol. 33, N^o 4, 1993 , p. 170-183.

VAN ROOYEN, M. e WINTERKORN, H.F., **Structural and Textural Influences on Thermal Conductivity of Soils**. Highway Research Board Proceeding. 1959, vol. 39, p. 576-621.

VILLAR, L.F.S., **Estudo do Adensamento e Ressecamento de Resíduos de Mineração e Processamento de Bauxita**. Rio de Janeiro, 2003. Tese de Doutorado, Departamento de Engenharia Civil, PUC-Rio.

VILLAR, L.F.S. e de CAMPOS, T.M.P., **Obtenção de uma Curva Característica de Sucção pelo Uso Combinado de Técnicas Diversas**, 4^o Simpósio Brasileiro de Solos Não Saturados, Porto Alegre, Anais..., 2001, p.337-353.

VILLAR, M.V. e LLORET, A., **Experimental Investigation on the Mechanical Behavior of Unsaturated Bentonite at High Temperature**. In: Geotechnical Special Publication, n^o 147, Unsaturated Soils, vol. 2, 2006. Carefree, Arizona. ASCE.

VILLAS Boas, G.S., BARBOSA, J.S.P. e LANDIM, J.M., **As Coberturas Paleozóicas e Mesozóicas**. In: Geologia da Bahia. Texto Explicativo para o Mapa Geológico ao Milionésimo. Sec. da Indústria, Comércio e Mineração. SGRM. 1996. p. 145-161.