

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Amostras de solos - Preparação para ensaios de compactação e ensaios de caracterização** – NBR-6457, 1986.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Estacas - Ensaio de carregamento dinâmico** – NBR-13208, 1994.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Estacas - Prova de carga estática** – NBR-12131, 1991b.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Execução de sondagens de simples reconhecimento dos solos** - NBR-6484, 2001.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Grãos de solos que passam na peneira de 4,8 mm - Determinação da massa específica** - NBR-6508, 1984a.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Materiais celulares de poliestireno para isolamento térmico na construção civil e em câmaras frigoríficas** – NBR 11752. Rio de Janeiro, 1993.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Prova de carga direta sobre terreno de fundação** - NBR-6489, 1984a.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Solo - Análise granulométrica** – NBR-7181, 1984d.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Solo - Determinação do limite de liquidez** – NBR-6459, 1984b.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Solo - Determinação do limite de plasticidade** – NBR-7180, 1984c.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Solo - Determinação do limite de contração** – NBR-7138, 1982.

ABNT - ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **Solo – Ensaio de penetração de cone *in situ* (CPT)** – NBR-12069, 1991a.

ALMEIDA, F.F.M. Origem e evolução da Plataforma Brasileira. **Boletim do departamento nacional de produção mineral**. Divisão de Geologia e Mineralogia, Rio de Janeiro, no. 241, 36p, 1967.

ALONSO, U.R. Estacas Hélice Contínua Com Monitoração Eletrônica – Previsão da capacidade de carga através do ensaio SPTT. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, 3., São Paulo, 1996. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1996. v. 2, p.141-151.

ALONSO, U.R. Prova de carga horizontal em estaca hélice contínua executada em solo da Formação Guabirotuba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.159-166.

ALONSO, U.R. Reavaliação do método de capacidade de carga de estacas hélice contínua proposto por Alonso em 96 para duas regiões geotécnicas distintas. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, 4., São Paulo, 2000. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 2000. v. 2, p.425-429.

AMARAL, A. B. T. Capacidade de carga de estacas em solos argilosos da Formação Guabirotuba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 7., Olinda, 1982. **Anais**. s.L.: ABMS, 1982. p. 9-18.

AMARAL, A.B.T.; VIEZZER, M.E.; AMARAL, J.C. Uma formulação geral sobre a capacidade de carga em estacas pré-moldadas de concreto. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, 4., São Paulo, 2000. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 2000. v. 2, p.79-91.

AMARAL, B.T.; VIEZZER, M.E.; AMARAL, J.C. Capacidade de carga a compressão em estacas pré-moldadas levando em conta os recalques. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.129-138.

ANTONIUTTI NETO, L.A.; FERREIRA, C.C.; KORMANN, A.C.M.; CHAMECKI, P.R.; RUSSO NETO, L. Fundações diretas na Formação Guabirotuba: caso de obra com o uso do ensaio de placa. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.139-148.

AOKI, N. A new dynamic load test concept. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATIONS ENGINEERING, 12., Rio de Janeiro, 1989. **Anais**. Rio de Janeiro: ABMS, 1989. v.1, p. 1-4. Discussion Session 14, TC Pile Driving.

AOKI, N. Keynote lecture: improving the reliability of pile bearing capacity prediction by the dynamic increasing energy test (DIET). In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000. **Anais**. Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.635-650.

AOKI, N.; DE MELLO, V.F.B. Dynamic loading test curves. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 4., Holanda, 1992. **Anais**. s.L.: s.n., 1992. p.525-530.

AOKI, N.; VELLOSO, D.A. An approximate method to estimate the bearing capacity of piles. In.: PANAMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 5., Buenos Aires, 1975. **Anais**. Buenos Aires: ISSMFE, 1975. v.1, p. 367-376.

ATKINSON, J.H.; RICHARDSON, D. The effect of local drainage in shear zones on the undrained strength of overconsolidated clay. **Géotechnique**, Londres, 37 (3), p.393-403, 1987.

AZEVEDO, F.F. Thecamoebianas e organófitas na Formação Guabirotuba. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3., Curitiba, 1981. **Anais**. Curitiba: SBG, 1981. v. 2, p.226-242.

BECKER, D.E.; CROOKS, J.H.A.; BEEN, K.; JEFFERIES, M.G. Work as criterion for determining *in situ* and yield stresses in clays. **Canadian Geotechnical Journal**, s.L., 24, p.549-564, 1987.

BECKER, R. **Aspectos geológicos, sedimentológicos e geomorfológicos da Bacia de Curitiba**. 1982. 237 p. Tese (Doutorado) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Porto Alegre.

BELICANTA, A. **Avaliação dos fatores intervenientes no índice de resistência à penetração do SPT**. 1998. Tese (Doutorado) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo. São Carlos.

BERNARDES, G. P. **Dynamic and static testing of large model piles in sand**. 1989. Tese (Doutorado) - Norwegian Institute of Technology, Trondheim.

BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R. Contribuição ao estudo da Formação Pariqueira-Açu (Estado de São Paulo). **Boletim Paranaense de Geografia**, Curitiba, n.ºs 16/17, p.17-41, 1965.

BIGARELLA, J.J.; MOUSINHO, M.R.; SILVA, J.X. Pediplanos, pedimentos e seus depósitos correlativos no Brasil. **Boletim Paranaense de Geografia**, Curitiba, n.ºs 16/17, p.117-151, 1965.

BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R. Aspectos geográficos e geológicos da cidade de Curitiba e arredores. **Contribuição n.º 2 das cadeiras de Mineralogia-Petrografia e Geologia-Paleontologia**. Faculdade Católica de Filosofia de Curitiba, 1957.

- BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R. Caracteres texturais dos sedimentos da bacia de Curitiba. **Boletim da Universidade Federal do Paraná – Geologia**, Curitiba, n.º 7 (1.ª Parte), 163p, 1962.
- BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R. Notas complementares à planta geológica da cidade de Curitiba e arredores. **Boletim do Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas**, Curitiba, no. 40, 14p, 1959.
- BIGARELLA, J.J.; SALAMUNI, R.; AB'SABER, A.N. Origem e ambiente de deposição da Bacia de Curitiba. **Boletim Paranaense de Geografia**, Curitiba, n.ºs 4/5, p.71-81, 1961.
- BJERRUM, L. Progressive failure in slopes of overconsolidated plastic clay and clay shales. **ASCE: Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division**, s.L., 5456, SM 5, p.1-49, september 1967. Third Terzaghi Lecture.
- BJERRUM, L. Written contributions. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, México, 1969. **Main Session 5**. México, 1969. p.410-412.
- BOSZCZOWSKI, R.B. **Avaliação da tensão lateral de campo de argilas sobreadensadas: ensaios de laboratório com um solo da Formação Guabirotuba**. 2001. 286p. Dissertação (Mestrado) – Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro. Rio de Janeiro.
- BRAZETTI, R. O caminho das macromoléculas orgânicas e da eletrocinética para melhorar as propriedades indesejáveis dos solos da Formação Guabirotuba. Breves detalhes teóricos e de uma pesquisa. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.93-101.
- BRIAUD, J.L. **The pressuremeter**. Rotterdam: A.A. Balkema, 1992.
- BROMHEAD, E. N.; DIXON, N. Delayed collapse of cut slopes in stiff clay. **Géotechnique**, 50 (2), Discussion, p.203-205, 2000.
- BROOKER, E.W.; IRELAND, H.O. Earth pressures at rest related to stress history. **Canadian Geotechnical Journal**, s.L., v. 11, no. 1, p.1-15, 1965.
- BROWN, K.W. Shrinking and swelling of clay, clay strength, and other properties of clay soils and clays. **Minerals in soil environments**, s.L., p.689-707, 1977
- BURLAND, J.B. On the compressibility and shear strength of natural clays. **Géotechnique**, 40(3), p. 329-378, 1990.
- BURLAND, J.B. Shaft friction of piles in clay – a simple fundamental approach. **Ground Engineering**, 6, no.3, p.30-42, 1973.

BUSTAMANTE, M.; GIANESELY, L. Pile bearing capacity prediction by means of static penetration testing CPT. In: EUROPEAN SYMPOSIUM ON PENETRATION TESTING, 1982. **Anais.** s.L.: s.n., 1982. v. 2, p.493-500.

CAMPANELLA, R.G. **Guidelines for geotechnical design using the cone penetrometer test and CPT with pore pressure measurement.** Vancouver: University of British Columbia, 1995. 162p.

CAMPANHA, G.A.C.; RICCOMINI, C.; MELO, M.S.; HASUI, Y.; ALMEIDA, F.F.M; DEHIRA, L.K. Análise do padrão de fraturamento Mesozóico-Cenozóico de bacias tafrogênicas continentais do sudeste do Brasil. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 5., 1985. **Anais.** São Paulo: s.n., 1985, v.1, São Paulo. p.332-350.

CANALI, N.E.; MURATORI, A.M. Síntese da evolução geomorfológica da bacia sedimentar de Curitiba. In: SIMPÓSIO REGIONAL DE GEOLOGIA, 3., 1981. **Anais.** Curitiba: SBG, 1981. p.363-371.

CANNON, J.G. Case study on the application of high strain dynamic pile testing to non-uniform bored piles. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000. **Anais.** Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.399-402.

CHAMECKI, P.R., KORMANN, A.C.M., LOYOLA, J.M.T., MAAS, M.A., CHAMECKI, M., NASCIMENTO, N.A.; DYMINSKI, A.S. Exemplos de aplicação de um banco de dados georreferenciado no mapeamento geotécnico de Curitiba. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE APLICAÇÕES DE INFORMÁTICA EM GEOTECNIA, Curitiba, 2001. **Anais.** Curitiba: ABMS/UFPR, 2001. 8p.

CHAMECKI, P.R.; KORMANN, A.C.M.; NASCIMENTO, N.A.; DYMINSKI, A.S. Sítio experimental de geotecnia da UFPR - objetivos e dados preliminares. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA, 11, Brasília, 1998. **Anais.** Brasília: ABMS, 1998. v.2. p.819.

CHANDLER, R.J., HARWOOD, A.H., SKINNER, P. J. Sample disturbance in London Clay. **Géotechnique**, 42(4), p.577-585, 1992.

CHANDLER, R.J.; WILLIS, M.R.; HAMILTON, P.S.; ANDREOU, I. Tectonic shear zones in the London Clay Formation. **Géotechnique**, 48 (2), p.257-270, 1998.

CHEN, F.H. **Foundations on expansive soils.** Elsevier Science Publishers B., 1988. 463p.

CLARKE, B.G. **Pressuremeters in geotechnical design.** Londres: Blackie Academic & Professional, 1995.

COLLINS, K.; MCGOWN, A. The form and function of microfabric features in a variety of natural soils. **Géotechnique**, 24 (2), p. 223-254, 1974.

COMEC - Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba. **Planta de Arruamento, Escala 1:50.000.** Curitiba: COMEC, 2000.

COSTA FILHO, L.M. A laboratory investigation of the small strain behavior of London Clay. In: ASCE, GEOTECHNICAL SPECIAL PUBLICATION NO. 2. **Geotechnical Aspects of Stiff and Hard Clays**. ASCE, 1987. p.28-43.

COSTA FILHO, L.M.A. **Laboratory investigation of the small strain behaviour of London clay**. 1980. 399p. Tese (Doutorado) - Imperial College of Science and Technology, University of London. Londres.

COUTINHO, J.M.V. Relações litológicas e estruturais da Bacia de São Paulo com o Pré-Cambriano circunvizinho. In: MESA REDONDA ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS DA BACIA SEDIMENTAR DE SÃO PAULO, São Paulo, 1980. **Anais**. São Paulo: ABGE/SBG, 1980. p.15-23.

COZZOLINO, V.M.N. "Areias basais" fofas na área central da cidade de São Paulo e sua provável relação com o tectonismo local. **Solos e Rochas**, v.19, no.2, p.163-174, 1996.

COZZOLINO, V.M.N.; MARTINATI, L.R. E BUONO, A.V.D. Contribuição ao estudo dos movimentos tectônicos sin e pós-sedimentares na Bacia de São Paulo a partir de evidências observadas nas escavações do túnel da Eletropaulo. **Solos e Rochas**, v.17, no.1, p.13-29, 1994.

DANZIGER, F.A.B.; SCHNAID, F. Ensaios de piezocone: procedimentos, recomendações e interpretação. In: SEMINÁRIO BRASILEIRO DE INVESTIGAÇÕES DE CAMPO, São Paulo, 2000. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 2000. p.1-51.

DANZIGER, F.A.B.; VELLOSO, D. Correlações entre SPT e resultados de penetração contínua. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA, 8., Porto Alegre, 1986. **Anais**. Porto Alegre: ABMS, 1986. v.6. p.103-113.

DANZIGER, F.A.B.; VELLOSO, D. Correlation between CPT and SPT for some Brazilian soils. In INTERNATIONAL SYMPOSIUM PENT. TESTING, Linkoping, Suécia, 1995. **Anais**. s.L.: s.n., 1995. p.155-160.

DAS, B.M. **Advanced soil mechanics**. McGraw-Hill, 1983.

DE MELLO, L.G.; S. PARAÍSO. Variable energy dynamic load test on 1.0 m diameter CFA pile. In: BAP, 3, Bélgica, 1998. **Anais**. s.L.:s.n., 1998. p.321-334.

DE MELLO, V.F.B. The standard penetration test. In: PAN AMERICAN SOIL CONFERENCE, 4., San Juan, 1971. **Anais**. s.L.: s.n., 1971. v.1, p.1-86.

DÉCOURT, L. Análise e projeto de fundações profundas, Estacas. In: HACHICH ET AL. **Fundações Teoria e Prática**. São Paulo: Pini, 1996. p.265-302.

DÉCOURT, L. Previsão dos deslocamentos horizontais de estacas carregadas transversalmente com base em ensaios penetrométricos. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, 2., São Paulo, 1991. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1991. v.2, p.340-362.

DÉCOURT, L. The standard penetration test – state of art report. . In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 12., Rio de Janeiro, 1989. **Anais**. Rio de Janeiro: ABMS, 1989. p.2405-2416.

DÉCOURT, L.; BELINCANTA, A.; QUARESMA FILHO, A. Brazilian experience on SPT. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 12., Rio de Janeiro, 1989. **Anais**. Rio de Janeiro: ABMS, 1989. p.49-54.

DÉCOURT, L.; QUARESMA FILHO, A.R. The SPT-F, an improved SPT. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS, 2., São Paulo, 1991. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1991. v.1, p.106-110.

DECOURT, L.; QUARESMA, A.R. Capacidade de carga de estacas a partir de valores do SPT. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 6., Rio de Janeiro, 1978. **Anais**. Rio de Janeiro: ABMS, 1978. p.45-53.

DNER - DEPARTAMENTO NACIONAL DE ESTRADAS E RODAGEM. **Solos – determinação da densidade real, Norma rodoviária, Método de ensaio**. DNER-ME 093, 1994

DUARTE, J.M.G. A resistência residual dos solos da Formação Guabirotuba e sua importância na estabilidade de taludes. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.77-91.

DUARTE, J.M.G. **Um estudo geotécnico sobre o solo da Formação Guabirotuba, com ênfase na determinação da resistência residual**. 1986. 168p. Dissertação (Mestrado) – Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. São Paulo.

DUNCAN, J.M.; DUNLOP, P. Slopes in stiff-fissured clays and shales. **Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division**, 6449, SM2, p.467-492, 1969.

FELIPE, R.S. A erodibilidade da Formação Guabirotuba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.53-63.

FOOKES, P.G. Orientation of fissures in stiff overconsolidated clay of the Siwalik system. **Géotechnique**, 15 (2), p.195-206, 1965.

FORTIN, P. **Mobilisation, fractionnement et accumulation des terres rares lors de l'altération latéritique de sédiments argilo-sableux du bassin de Curitiba (Brésil)**. 1989. 189p. Tese (Doutorado) - Centre de Géologie Générale et Minière et Laboratoire de Pétrologie de la Surface, Université de Poitiers.

FORTIN, P.; TRESQUES, J.J.; MELF, A.J.; SCHMITT, J.M.; THIRY, M. Rare earth elements (REE) accumulations in the Curitiba Basin (Brazil). In: INTERNATIONAL GEOCHEMICAL EXPLORATION SYMPOSIUM, Rio de Janeiro, 1989. **Anais**. s.L.: s.n., 1989.

FREDLUND, D.G., RAHARDJO, H. **Soil mechanics for unsaturated soils**. s.L.: Wiley-Interscience Publication, 1979.

GALVES, M. L.; MASSAD, F. Características geotécnicas de argilas duras cinza-esverdeadas da Bacia Sedimentar de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 7., Olinda/Recife, 1982. **Anais**. s.L.: ABMS, 1982. p.96-103.

GARGA, V.K. Effect of sample size on consolidation of a fissured clay. **Canadian Geotechnical Journal**, no.25, p.76-84, 1988.

GARTUNG, E. Excavation in hard clays of the Keuper Formation. In: ASCE, GEOTECHNICAL SPECIAL PUBLICATION NO. 2. **Geotechnical Aspects of Stiff and Hard Clays**. ASCE, 1987. p.69-83.

GDS Instruments Ltd. **The GDS Users Handbook – Introducing the GDS triaxial automated system**. Surrey, UK: GDSTAS, 1997.

GIBSON, R.; ANDERSON, W.F. In situ measurements of soil properties with the pressuremeter. **Civil Engineering Public Works Review**, 56, no.658, p.615-618, 1961.

GIBSON, R.E.; HENKEL, D.J. The influence of duration of tests at constant rate of strain on measured “drained” strength. **Géotechnique**, 4 (1), p.6-15, 1954.

GOBLE, G.G.; LIKINS, G.E; RAUSCHE, F. **Bearing capacity of piles from dynamic measurements**. Cleveland: Case Western Reserve University, 1975. Final Report.

GONÇALVES, C.; ANDREO, C.S.; BERNARDES, G.P. **Ensaio de carregamento dinâmico**. Estacas Benaton, 1996. 269p.

GONÇALVES, C.; ANDREO, C.S.; BERNARDES, G.P.; Fortunato, S.G.S. **Controle de fundações profundas através de métodos dinâmicos**. Estacas Benaton, 2000. 252p.

GRL. **GRLWEAP program, procedures and models**. Cleveland: Goble Rausche Likins and Associates, Inc., 1998. 96p.

HACH-HACH, A.M.; ZUQUETTE, L.V. Inventário dos movimentos de massa gravitacionais na região leste da Grande Curitiba (PR) – Brasil. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 11, Brasília, 1988. **Anais**. s.L.: ABMS, 1988. v.1, p.505-513.

HASUI, Y.; CARNEIRO, C.D.R. Origem e evolução da bacia sedimentar de São Paulo. In: MESA REDONDA ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS DA BACIA SEDIMENTAR DE SÃO PAULO, São Paulo, 1980. **Anais**. São Paulo: ABGE/SBG, 1980. p.5-13.

HEAD, K.H. **Manual of soil laboratory testing**. Chichester: John Wiley & Sons Ltd, 1998. v.3. 428p.

HUSSEIN, M., G. LIKINS E F. RAUSCHE. Selection of a hammer for high-strain dynamic testing of cast-in-place shafts. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 5., Orlando:1996. **Anais.** s.L.: s.n., 1996. p.759-772.

ISSMFE - INTERNATIONAL SOCIETY OF SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING. **International reference test procedure for cone penetration test (CPT)**, 1989.

ISSMFE - INTERNATIONAL SOCIETY OF SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING. **International reference test procedure for standard penetration test (SPT)**, 1988.

KLINGBERG, D.J.; MACKENZIE, P. High capacity dynamic load tests for bored piles in Sydney shale. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000. **Anais.** Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.403-406.

KORMANN, A.C.M. Comportamento de argilas rijas: aspectos geotécnicos da Formação Guabirotuba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais.** Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.119-128.

KORMANN, A.C.M. **Formação Guabirotuba (Curitiba-PR): aspectos geotécnicos e comportamento de fundações profundas.** 2000. 84p. Exame de qualificação de doutorado - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, São Paulo.

KORMANN, A.C.M., CHAMECKI, P.R., ANTONIUTTI NETO, L.; RUSSO NETO, L. Ensaio de carregamento dinâmico: avaliações do set-up de uma estaca cravada em argila sobreadensada. In: SIMPÓSIO DE PRÁTICA DE ENGENHARIA GEOTÉCNICA DA REGIÃO SUL, 2., Porto Alegre, 2000a. **Anais.** s.L.: s.n., 2000. p.43-51.

KORMANN, A.C.M., P.R. CHAMECKI, L. RUSSO NETO, L. ANTONIUTTI NETO; G.P. BERNARDES. Behavior of short CFA piles in an overconsolidated clay based on static and dynamic load tests. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000c. **Anais.** Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.707-714.

KORMANN, A.C.M., P.R. CHAMECKI, L. RUSSO NETO, L. ANTONIUTTI NETO; G.P. BERNARDES. Estacas hélice contínua em argila sobreadensada: comportamento em provas de carga estáticas e dinâmicas. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS E GEOTECNIA, 4., São Paulo, 2000b. **Anais.** São Paulo: ABMS/ABEF, 2000. p.58-70.

KORMANN, A.C.M.; ANTONIUTTI NETO, L.A.; RUSSO NETO, L.R. Ensaio de carregamento dinâmico: caso de obra com estaca cravada em terreno da Formação Guabirotuba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999c. **Anais.** Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.173-182.

- KORMANN, A.C.M.; CHAMECKI, P.R.; BOSZCZOWSKI, R.B.; BORGA, P.C.; NASCIMENTO, N.A. Ensaio de cisalhamento direto em argila rija da Formação Guabirota: influência da velocidade de deslocamento, In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999d. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.29-36.
- KORMANN, A.C.M.; CHAMECKI, P.R.; NASCIMENTO, N.A.; DYMINSKI, A.S. Load tests on continuous flight auger piles in the Guabirota Formation. In: PANAMERICAN CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND GEOTECHNICAL ENGINEERING, 11., Foz do Iguaçu, 1999a. **Anais**. s.L.: s.n. 1999. p.1537-1544.
- KORMANN, A.C.M.; NASCIMENTO, N.A.; CHAMECKI, P.R.(Ed). **Anais da mesa redonda características geotécnicas da Formação Guabirota**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999b. 202 p.
- LADD, C.C.; FOOT, R. New design procedure for stability of soft clays. **Journal of Geotechnical Engineering Division, ASCE**, s.L., 100 (7), p.591-602, 1977.
- LADD, C.C.; FOOT, R.; ISHIHARA, K.; SCHLOSSER, F.; POULOS, H.G. Stress-deformation and strength characteristics. In: INTERNATIONAL CONFERENCE OF SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 11., Tokio, 1977. **Anais**. s.L.: s.n. 1977. v.2, p.421-494.
- LAMBE, T.W.; WHITMAN, R.V. **Soil mechanics**. Nova Iorque: John Wiley & Sons, 1969. 553 p.
- LIGOCKI, L.P.; DRUSZCZ, M.T. **Fundações na região metropolitana de Curitiba e determinações in situ e laboratoriais na Formação Guabirota**. Curitiba, 1999. Relatório de Iniciação Científica, PIBIC/CNPq/UFPR. Não publicado.
- LIKINS, G. "Helpful hints" for field testing and data interpretation using the pile driving analyzer. In: PILE DYNAMICS. **PDA-W Manual**. Cleveland: Pile Dynamics, 1999. 26p.
- LIKINS, G.E.; M.H. HUSSEIN. High strain dynamic testing of drilled shafts and cast-in-place piles. In: ANNUAL MEMBERS CONFERENCE MEET, 20., Charleston, 1995. **Anais**. s.L.: Deep Foundation Institute, 1995.
- LITTON, R.L. Prediction of movement in expansive clays. In: ASCE, GEOTECHNICAL SPECIAL PUBLICATION NO. 40. **Vertical and Horizontal Deformations of Foundations and Embankments**. ASCE, 1994. p.1827-1845.
- LIU, C., Q. LIN; F. SHI. Determining the bearing capacity of large-diameter bored cast-in-situ piles by high strain dynamic pile-testing. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATIONS OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 5., 1996. **Anais**. s.L.:s.n., 1996. p.797-804.
- LO, K.Y. The operational strength of fissured clays. **Géotechnique**, 20, (1), p.57-74, 1970.

- LUNNE, T.; ROBERTSON, P.K.; POWELL, J.J.M. **Cone penetration testing in geotechnical practice**. Londres: Blackie Academic & Professional, 1997.
- MARCHETTI, S. A new in situ test for the measurement of horizontal soil deformability. In: CONFERENCE ON IN SITU MEASUREMENTS OF SOIL PROPERTIES, 2., Nova Iorque, 1975. **Anais**. Nova Iorque: ASCE, 1975. p.255-259.
- MARCHETTI, S. In situ tests by flat dilatometer. **Journal of Geotechnical Engineering Division**, 106, GT3, p.299-321, 1980.
- MARCHETTI, S. Keynote lecture - The flat dilatometer – design applications. In: GEOTECHNICAL ENGINEERING CONFERENCE, 3., Cairo, 1997. **Anais**. Cairo: Cairo University, 1997.
- MARCHETTI, S.; CRAPPS, D.K. **Flat dilatometer manual**. Report Schmertmann & Crapps Inc., 1981.
- MARINHO, F.A.M. **Mecânica dos solos não saturados**. São Paulo: Escola Politécnica da USP, 1997. 130p.
- MARSLAND, A. The shear strength of fissured clays. In: ROSCOE MEMORIAL SYMPOSIUM, London, 1972. **Anais**. London: Whitefriars Press, 1972. p. 59-68.
- MARSLAND, A.; RANDOLPH, M.F. Comparisons of the results from pressuremeter tests and large in situ plate tests in London Clay. **Géotechnique**, 27(2), p.217-243, 1977.
- MASSAD, F. Características e propriedades geotécnicas de alguns solos da bacia de São Paulo. In: MESA REDONDA ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS DA BACIA SEDIMENTAR DE SÃO PAULO, São Paulo, 1980. **Anais**. São Paulo: ABGE/SBG, 1980. p.53-93.
- MASSAD, F. Sobre a interpretação de provas de carga em estacas, considerando as cargas residuais na ponta e a reversão do atrito lateral. Parte I: solos relativamente homogêneos. **Solos e Rochas**, 15 (2), p.103-115. 1992.
- MASSAD, F.; PINTO, C.S.; NADER, J.J. Resistência e deformabilidade. **Solos da Cidade de São Paulo**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1992. p.141-179. Capítulo 5.
- MASSAD, F.; ROCHA, J.L.R.; YASSUDA, A.J. Algumas características geotécnicas de solos da Formação Guabirota. In: SIMPÓSIO BRASILEIRO DE SOLOS TROPICAIS EM ENGENHARIA, Rio de Janeiro, 1981. **Anais**. s.L.: s.n., 1981. p.706-723.
- MAYNE, P.W.; KULHAWY, F.H. K_0 – OCR relationships in soil. **Journal of Geotechnical Engineering Division, ASCE**, s.L., 17152, 108 (GT6), p.851-872, 1982.
- MAYNE, P.W.; ROBERTSON, P.K.; LUNNE, T. Clay stress history evaluation from seismic piezocone tests. In: GEOTECHNICAL SITE CHARACTERIZATION, 1., Georgia, 1998. **Anais**. Rotterdam: A.A. Balkema., 1998. p.1113-1118.

MCMANIS, K.; ARMAN, A. Sampling and testing of stiff crustal clays. In: ASCE, GEOTECHNICAL SPECIAL PUBLICATION NO. 2. **Geotechnical Aspects of Stiff and Hard Clays**. ASCE, 1987. p.1-13.

MEDINA, J. **Mecânica dos pavimentos**. Rio de Janeiro: Editora da UFRJ, 1997. 380p.

MELO, M.S.; COIMBRA, A.M.; RICCOMINI, C. Evolução dos conhecimentos sobre a geologia da Bacia de São Paulo na década de oitenta. In: WORKSHOP GEOLOGIA DA BACIA DE SÃO PAULO, São Paulo, 1989. **Anais**. São Paulo: s.L., 1989. p.1-11.

MELO, M.S.; RICCOMINI, C.; HASUI, Y.; ALMEIDA, F.F.M.; COIMBRA, A.M. Geologia e evolução do sistema de bacias tafrogênicas continentais do sudeste do Brasil. **Revista Brasileira de Geociências**, s.L., v.15, p.175-181, 1985.

MESRI, G.; HAYAT, T.M. The coefficient of earth pressure at rest. **Canadian Geotechnical Journal**, 30, p.647-666, 1993.

MEYERHOF, G.G. Scale effects of ultimate pile capacity. **Journal of Geotechnical Engineering**, v.109, no. 6, p.797-806, 1983.

MINEROPAR. **Mapeamento geológico-geotécnico na região do Alto Iguaçu**. Curitiba: Mineropar - Minerais do Paraná S.A., 1994. (Relatório, 2 v).

MITCHELL, J.K. **Fundamentals of soil behavior**. Nova Iorque: John Wiley & Sons, 1976. 422p.

MORGENSTERN, N. Slopes and excavations in heavily over-consolidated clays. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 9., Tokyo, 1977. **Anais**. s.L.: s.n., 1977. p.567-581.

MORI, R.T.; RODRIGUES, R.; PIMENTEL, P.J.P. Comportamento de argilas pré-adenadas do terciário em taludes de corte da Rodovia dos Trabalhadores, em São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 7., Olinda/Recife, 1982. **Anais**. s.L.: ABMS, 1982. p.128-138.

NASCIMENTO, N.A. **Um estudo laboratorial em amostras indeformadas do solo sedimentar da Bacia de Curitiba e do solo residual de basalto do Paraná**. 1992. Tese (concurso para professor titular) - UFPR, Curitiba.

NASCIMENTO, N.A.; CHAMECKI, P.R.; RUSSO NETO, L.; MERCURI, A. Estudo paramétrico preliminar dos solos sedimentares característicos da Bacia de Curitiba. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 10., Foz do Iguaçu, 1994. **Anais**. s.L.: ABMS, 1994. v.4, p.1277-1284.

NASCIMENTO, N.A.; PUPPI, R.F.K. Formação Guabirotuba: algumas características e comentários sobre fundações e contenções. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.189-196.

NEGRO JR., A.; SOZIO, L.E.; FERREIRA, A.A. Capítulo 13 – Túneis. **Solos da Cidade de São Paulo**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1992. p.297-328.

NIYAMA, S.; AOKI, N. Correlação entre provas de carga dinâmica e estática no campo experimental da EPUSP/ABEF. In: SEMINÁRIO DE ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES ESPECIAIS, 2., São Paulo, 1991. **Anais**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1991. p.285-293.

NIYAMA, S.; DE CAMPOS, G.C. NAVAJAS, S.; PARAÍSO, S.C.; COSTA, C.M.C.; BARBOSA, G.E. Dynamic load test of cast in place using a free hammer. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000a. **Anais**. Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.429-434.

NIYAMA, S.; NAVAJAS, S.; DE CAMPOS, G.C. Dynamic testing of larger pile using free fall loading system in a harbour work. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000b. **Anais**. Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.435-440.

NUNES, A.J.C. Foundations on expansive rocks in Brazil. In: INTERNATIONAL CONGRESS ON ROCK MECHANICS, 4., Montreaux, Suíça, 1979. **Anais**. s.L.: s.n., 1979.

ORTIGÃO, J.A.R.; LOURES, T.R.R.; NOGUEIRA, C.; ALVES, L.S. Slope failures in tertiary expansive OC clays. In: JOURNAL OF GEOTECHNICAL ENGINEERING AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, September 1997. **Anais**. s.L.:s.n., 1997. p.812-817.

PACHECO SILVA, F. Uma nova construção gráfica para determinação da pressão de pré-adensamento de uma amostra de solo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, 4., Rio de Janeiro, 1970. **Anais**. Rio de Janeiro: ABMS, 1970. v.2, tomo I, p.225-232.

PALMER, A.C. Undrained plate-strain expansion of a cylindrical cavity in a clay: a simple interpretation of the pressuremeter test. **Géotechnique**, 22(3), p.451-457, 1972.

PARAÍSO, S.C.; COSTA, C.M.C.; SOARES, E.P. Dynamic load test on high capacity pile socketed in basaltic rock. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 6., São Paulo, 2000. **Anais**. Rotterdam: A.A. Balkema., 2000. p.441-450.

PEREIRA, E.M. **Estudo do potencial expansivo dos materiais argilosos da Formação Guabirotuba na região do Alto Iguaçu-PR**. 1999. Dissertação (Mestrado) - Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo. São Carlos.

PILE DYNAMICS. **CAPWAP for windows manual**. Cleveland: Pile Dynamics, 2000b. 163p.

PILE DYNAMICS. **Pile driving analyzer, PAL model, users manual**. Cleveland: Pile Dynamics, 2000b.

PILE DYNAMICS. **PIT – pile integrity tester – collector model, users manual**. Cleveland: Pile Dynamics, 1998.

PINTO, C.S. Capítulo 2 - Propriedades dos solos. In: HACHICH ET AL. **Fundações: teoria e prática**. São Paulo: Pini, 1996. p.51-118.

PINTO, C.S., ABRAMENTO, M. **O pressômetro de auto-furação de Cambridge (camkometer) – metodologia de ensaio e exemplo de aplicação a solo residual de gnaisse**. São Paulo: ABMS, 1995. 63p.

PINTO, C.S.; ABRAMENTO, M. Características das argilas rijas e duras, cinza-esverdeadas de São Paulo determinadas por pressômetro de auto-furação camkometer. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA, 11., Brasília, 1998. **Anais**. s.L.: ABMS. v.II, p.871-878.

PINTO, C.S.; MASSAD, F. Características dos solos variegados da cidade de São Paulo. **Publicação Instituto de Pesquisas Tecnológicas de São Paulo**, 984, 31p, 1972.

POLITANO, C.F.; DANZIGER, F.A.B.; DANZIGER, B.R. Correlações entre os resultados de CPT e SPT em solos residuais. **Solos e Rochas**, 24 (1), p.55-71. 2001.

POTTS, D.M.; DOUNIAS, G.T.; VAUGHAN, P.R. Finite element analysis of the direct shear box test. **Géotechnique**, 37 (1), p.11-24, 1987.

POTTS, D.M.; KOVACEVIC, N.; VAUGHAN, P.R. Delayed collapse of cut slopes in stiff clay. **Géotechnique**, 47 (5), p.953-982, 1997.

POTTS, D.M.; KOVACEVIC, N.; VAUGHAN, P.R. Discussion, Delayed collapse of cut slopes in stiff clay. **Géotechnique**, 50 (2), p.203-205, 2000.

POULOS, H.G.; DAVIS, E.H. **Pile foundation and design**. John Wiley & Sons, 1980. 397p.

POWELL, J.J.M.; QUATERMANN, R.S.T. The interpretation of cone penetration tests in clays, with particular reference to rate effects. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PENETRATION TESTING, 1., Orlando, 1988. **Anais**. s.L.: s.n., 1988. v. 2, p.903-909.

POWELL, J.J.M.; UGLOW, I.M. Marchetti dilatometer testing in UK soils. In: INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PENETRATION TESTING, 1., Orlando, 1988. **Anais**. s.L.: s.n., 1988. v. 1, p.555-562.

PRATES, C. Algumas considerações técnicas sobre fundações na camada de argila siltosa da Formação Guabirotuba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.43-52.

- QUARESMA FILHO, A. Caracterização de solos contaminados. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE GEOTECNIA AMBIENTAL, São José dos Campos, 1999. **Anais**. São José dos Campos: ABMS, 1999. p.107-112.
- QUARESMA, A.R., DÉCOURT, L., QUARESMA FILHO, A.R., ALMEIDA, M.S.S.; DANZIGER, F. Capítulo 3 - Investigações Geotécnicas. In: HACHICH ET AL. **Fundações Teoria e Prática**. São Paulo: Pini, 1996. p.119-162.
- RANZINI, S.M.T. SPTF. **Solos e Rochas**, v.11, n.único, p.29-30, 1988.
- RAUSCHE, F. ; GOBLE, G. G.; LIKINS, G. E. Dynamic determination of pile capacity **Journal of Geotechnical Engineering, ASCE**, v.3, no.3, p.367-383, 1985.
- RAUSCHE, F., B. RICHARDSON; G. LIKINS. Multiple blow CAPWAP analysis of pile dynamic records. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATIONS OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 5., 1996. **Anais**. s.L.:s.n., 1996. p.435-446.
- RAUSCHE, F.; GOBLE G. G.; MOSES, F. A new testing procedure for axial pile strength. In: OFFSHORE TECHNOLOGY CONFERENCE, 3., Houston, 1971. **Anais**. s.L.: s.n., 1971. p.633-642.
- RAUSCHE, F.; MOSES, F.; GOBLE, G.G. Soil resistance predictions from pile dynamics. **ASCE: Journal of the Soil Mechanics and Foundations Division**, s.L., 98, no.9, p.917-937, 1972.
- REESE, L.C.; O'NEILL, M.W. **Drilled Shafts: construction procedures and design methods**. Federal Hwy. Adm. Publ. FHWA-HI-88-042, 1988. 564p.
- RICCOMINI, C. **O Rift Continental do Sudeste do Brasil**. 1989. 256p. Tese (Doutorado) - Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo, São Paulo.
- RICCOMINI, C.; COIMBRA, A.M. Capítulo 2 - Geologia da bacia sedimentar. **Solos da Cidade de São Paulo**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1992. p.37-94.
- RICCOMINI, C.; COIMBRA, A.M.; TAKIYA, H. Tectônica e sedimentação na Bacia de São Paulo. **Problemas Geológicos e Geotécnicos na Região Metropolitana de São Paulo**. São Paulo: ABAS/ABGE/SBG, 1992. p.21-45.
- RICCOMINI, C.; MELO, M.S.; ALMEIDA, F.F.M.; HASUI, Y. Geologia da Bacia de Volta Redonda. In: ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS, 57, Rio de Janeiro, 1985. **Anais**. s.L.: s.n., 1985. p.518-519.
- RICCOMINI, C.; TESSLER, M.G.; SUGUIO, K. Novas evidências de atividade tectônica moderna no sudeste brasileiro: os depósitos falhados da Formação Pariquera-Açu. **Publicação Avulsa ABEQUA**, 2, p.29-42, 1984.
- ROBERTSON, P.K.; CAMPANELLA, R.G.; GILLESPIE, D.; GREIG, J. Use of piezometer cone data. In: SPECIALTY CONFERENCE ON USE IN SITU TESTS GEOTCH. ENGINEERING, Nova Iorque, 1986. **Anais**. Nova Iorque: ASCE, 1986.

ROBERTSON, P.K.; CAMPANELLA, R.G.; WIGHTMAN, A. SPT-CPT correlations. **ASCE: Journal of Geotechnical Engineering**, Nova Iorque, 109, no.11, p.1449-1459, 1983.

RUSSO NETO, L., KORMANN, A.C.M., ANTONIUTTI NETO, L.; DEBAS, L.F. PIT – ensaio de integridade em estacas. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999b. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.183-188.

RUSSO NETO, L.; ANTONIUTTI, L.A.; DEBAS, L.F. Prova de carga estática horizontal em estacas pré-moldadas na Formação Guabirotuba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999a. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.167-172.

SALAMUNI, E. **Tectônica da bacia sedimentar de Curitiba (PR)**. 1998. 214p. Tese (Doutorado) - Instituto de Geociências e Ciências Exatas, UNESP, Rio Claro.

SALAMUNI, E.; HASUI, Y.; COSTA, J.B.S.; BORGES, M.S.; EBERT, H.D. Sobre a tectônica da bacia sedimentar de Curitiba (Pr/Br). In: CONGRESO URUGUAYO DE GEOLOGIA, 2, Punta del Este, 1998. **Anais**. s.L.: s.n., 1998. v.1, p.10-15.

SALAMUNI, E.; SALAMUNI, R. Contexto geológico da Formação Guabirotuba, Bacia de Curitiba. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.7-15.

SALAMUNI, E.; EBERT, H.D.; HASUI, Y. As estruturas tectônicas e atectônicas da bacia sedimentar de Curitiba. In: CONGRESSO DA ABEQUA, 6., Curitiba, 1997. **Anais**. s.L.: s.n., 1997.

SAMPAIO JR. **Apresentação dos resultados dos ensaios pressiométricos realizados no sítio experimental da UFPR, em Curitiba**. Escola Politécnica da Universidade de São Paulo, Laboratório de Mecânica dos Solos, 30 p., 2002. Não publicado. (Relatório).

SCHMERTMANN, J.H. Past, present and future of the flat dilatometer test. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE FLAT DILATOMETER, 1., Edmonton, 1983. **Anais**. s.L.: s.n., 1983.

SCHNAID, F. **Ensaio de campo e suas aplicações à engenharia de fundações**. São Paulo: Oficina de Textos, 2000. 189p.

SCHULZ, R.; KHERA, R.P. Lateral pressure in a stiff clay. In: ASCE, GEOTECHNICAL SPECIAL PUBLICATION NO. 2. **Geotechnical Aspects of Stiff and Hard Clays**. ASCE, 1986. p.44-59.

SEIDEL, J. E F. RAUSCHE. Correlation of static and dynamic pile tests on large diameter drilled shafts. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATIONS OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 2., 1984. **Anais**. s.L.: s.n., 1984. p.313-318.

SEITZ, J.M. Dynamic testing of bored piles in non-cohesive soils. In: INTERNATIONAL CONFERENCE APPLICATIONS OF STRESS-WAVE THEORY TO PILES, 2., 1984. **Anais**. s.L.: s.n., 1984. p.201-209.

SIEDLECKI, K.N.; FIORI, A.P. Comportamento geotécnico do solo residual da Formação Guabirota (PR) à interação com soluções contaminantes. In: MESA REDONDA CARACTERÍSTICAS GEOTÉCNICAS DA FORMAÇÃO GUABIROTUBA, Curitiba, 1999. **Anais**. Curitiba: ABMS/UFPR, 1999. p.65-76.

SIGA JR., O.; BASEI, M.A.S.; REIS NETO, J.M.; MACHIAVELLI, A.; HARARA, O.M. O Complexo Atuba: um cinturão paleoproterozóico intensamente retalhado no neoproterozóico. **Boletim do Instituto de Geociências**, Série Científica, USP, v.26, p.69-98, 1996.

SILVA, P. C. S. **Programa levantamentos geológicos básicos do Brasil, Folha SG.22-X-D-I, Escala 1:100.000**. Curitiba: CPRM, 1999.

SKEMPTON, A. W. Standard penetration test procedures and the effects in sands of overburden pressure, relative density, particle size, ageing and overconsolidation. **Géotechnique**, 36(3), p.425-447, 1986.

SKEMPTON, A.W. Horizontal stresses in an over-consolidated Eocene clay. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 5., Paris, 1961. **Anais**. Paris: s.n., 1961 p.351-357.

SKEMPTON, A.W. Long-term stability of clay slopes. **Géotechnique**, 14 (2), p.77-102, 1964. 4th Rankine Lecture.

SKEMPTON, A.W. Slope stability of cuttings in brown London clay. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 5., Tokyo, 1977. **Anais**. s.L.: s.n. p.261-270.

SKEMPTON, A.W.; LA ROCHELLE, P. The Bradwell slip: a short-term failure in London clay. **Géotechnique**, 15 (3), p.221-242, 1965.

SKEMPTON, A.W.; SCHUSTER, R.L.; PETLEY, D.J. Joints and fissures in the London clay at Wraysbury and Edgware. **Géotechnique**, 19, (2), p.205-217, 1969.

SMITH, E.A.L. Pile driving analysis by the wave equation. **Journal of the Soil Mechanics and Foundation Division, ASCE**, SM4, p.35-61, 1960.

SOARES, M. M.; MATOS, S. F. D.; MELLO, J. R. C. Pile driveability studies, pile driving measurements. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON THE APPLICATION OF STRESS-WAVE THEORY ON PILES, 2., Estocolmo, 1984. **Anais**. s.L.: s.n., 1984. p.64-71.

SOLUM. **Relatório de ensaio de campo de penetração de cone**. Curitiba: Solum Engenharia e Geologia, 2000. Não publicado. (Relatório).

STROUD, M.A. The standard penetration test – its application and interpretation. In: CONFERENCE ON PENETRATION TESTING IN THE UK, Londres, 1989. **Anais**. Londres: Thomas Telford, 1989.

STROUD, M.A. The standard penetration test in insensitive clays and soft rocks. In: EUROPEAN SYMPOSIUM ON PENETRATION TESTING, 1., Birmingham, 1974. **Anais**. s.L.: s.n., 1974. p.367-375.

STROUD, M.A.; BUTLER, F.G. The standard penetration test and the engineering properties of glacial materials. In: SYMPOSIUM ON ENGINEERING PROPERTIES OF GLACIAL MATERIALS, Birmingham, 1975. **Anais**. s.L.: Millands Geotechnical Society, 1975. p.117-128.

SUGUIO, K. Síntese dos conhecimentos sobre a sedimentação na Bacia de São Paulo. In: MESA REDONDA ASPECTOS GEOLÓGICOS E GEOTÉCNICOS DA BACIA SEDIMENTAR DE SÃO PAULO, São Paulo, 1980. **Anais**. São Paulo: ABGE/SBG, 1980. p.25-32.

TANAKA, A.; BAUER, G.E. Dilatometer tests in a Leda clay crust. In: GEOTECHNICAL SITE CHARACTERIZATION, 1., Georgia, 1988. **Anais**. Rotterdam: A.A. Balkema., 1998. p.877-882.

TAVARES, A.X. Recalque de fundação em argila pré-adensada. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA DE FUNDAÇÕES, Porto Alegre, 1986. **Anais**. s.L.: ABMS, 1986. p.213-222.

TERZAGHI, K.V. Stability of slopes of natural clay. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 1., Cambridge, 1936. **Anais**. s.L.: s.n., 1936. p.161-165.

TERZAGHI, K.V.; PECK, R.B.; MESRI, G. **Soil mechanics in engineering practice**. John Wiley & Sons, 1996. 549p.

THOMSON, S.; KJARTANSON, B.H. A study of delayed failure in a cut slope in stiff clay. **Canadian Geotechnical Journal**, 22, p.286-297, 1985.

THORNE, C.P. Strength assessment and stability analyses for fissured clays. **Géotechnique**, 34(3), p.305-322, 1984.

TOMLINSON, M.J. Some effects of pile driving on skin friction. In: CONFERENCE ON BEHAVIOR OF PILES, Londres, 1970. **Anais**. s.L.: Institute of Civil Engineers, 1970. p.59-66.

TRESCASES, J.J.; FORTIN, N.; MELFI, A.; NAHON, D. Rare earth elements accumulation in lateritic weathering of pliocene sediments Curitiba Basin (Brazil). In: INTERNATIONAL MEETING GEOCHEMISTRY OF THE EARTH SURFACE AND PROCESSES OF MINERAL FORMATION, Granada, 1986. **Anais**. s.L.: s.n., 1986. p.259-272.

- VALLEJO, L.E. Mechanics of crack propagation in stiff clays. In: ASCE, GEOTECHNICAL SPECIAL PUBLICATION NO. 2. **Geotechnical Aspects of Stiff and Hard Clays**. ASCE, 1986. p.14-27.
- VALLEJO, L.E. The influence of fissures in a stiff clay subjected to direct shear. **Géotechnique**, 37(1), p.69-82, 1987.
- VAN DER VEEN, C. The bearing capacity of a pile. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 3., Zurich, 1953. **Anais**. s.L.: s.n., 1953. v. 2, p.125-151.
- VARGAS, M. Capítulo 1 - Evolução dos conhecimentos. **Solos da Cidade de São Paulo**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1992. p.1-35.
- VARGAS, M.; PINTO, C.S.; MARINHO, F.A.M. As areias basais de São Paulo. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE MECÂNICA DOS SOLOS E ENGENHARIA GEOTÉCNICA, 11, Brasília, 1998. **Anais**. s.L.: ABMS, 1998. v.2, p.721-728.
- VELLOSO, P.P.C. **Fundações: aspectos geotécnicos**. Edipuc, 1982. 3 volumes, 1163p.
- VIANNA, A. P. F. **Análise de provas de carga estática em estacas pré-moldadas cravadas na cidade de Curitiba e região metropolitana**. 2000. 180 p. Dissertação (Mestrado) – Universidade de São Paulo, São Carlos.
- WALSH, J.B. The effect of cracks on the uniaxial elastic compression of rocks. **Journal of Geopys.**, 70, p.5249-5257, 1965.
- WILLIAMS, A.A.B.; JENNINGS, J.E. The in situ shear behaviour of fissured soils. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOIL MECHANICS AND FOUNDATION ENGINEERING, 9., Tokyo, 1977. **Anais**. s.L.: s.n., 1977. p.169-176.
- WOLLE, C.M.; SILVA, L.C.R. Capítulo 11 – Taludes. **Solos da Cidade de São Paulo**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1992. p.249-277.
- WROTH, C.P. The interpretation of in situ soil tests. **Géotechnique**, 34(4), p.449-489, 1984.
- YASSUDA, C.T.; HORI, K.; ROCHA, H.C. Capítulo 4 - Água do subsolo. **Solos da Cidade de São Paulo**. São Paulo: ABMS/ABEF, 1992. p.111-140.