

ABINT Associação Brasileira das Indústrias Tecidos Técnicos – Comitê Técnico Geotêxtil (CTG), **Curso Básico de Geotêxteis**; 2001.

ABNT, Associação Brasileira de Normas Técnicas. NBR 12569 – Geotêxteis – **Determinação de espessura**; Rio de Janeiro; 1992.

ASTM D 4716-03. **Test Method for determining the (in plane) Flow Rate per Unit Width and Hydraulic Transmissivity of a Geosynthetic Using a Constant Head**.

BENJAMIN, **Field monitoring evaluation of geotextile-reinforced soil-retaining walls**, Geotechnical Department, University of São Paulo São Carlos, 2006.

BROWN FENG, **Geosynthetics in Asphalt Pavements**, – International Geosynthetics Society, University of Nottingham, 2010.

CANDEIAS, H. M.; **Análise numérica da aceleração da consolidação com recursos a pré-carga e drenos verticais**. 2013 129886 A. Dissertação de mestrado – Academia da força aérea, Técnico Lisboa, 2013.

CASAGRANDE, M. D. T., **Comportamento de solos reforçados com fibras submetidos a grandes deformações**, Tese de Doutorado, PPGE/UFRGS, Porto Alegre/RS, 2005.

CHRISTOFER, B. R., Holtz, R. D. **“Geotextile Engineering Manual”**, Federal Highway Administration, nº DTF H 61-80-C-00094; 1985.

STUCKI M, BUSSE S, ITTEN R, FRISCHKNECHT R. AND WALLBAUM H., **Comparative Life Cycle Assessment of Geosynthetics versus Conventional Construction Materials**, Commissioned by the European Association for Geosynthetic Manufacturers (EAGM); 2011.

DURAN, R. G. G.; **Estudo experimental de solos reforçados com borracha moída de pneus inservíveis**. 2012 146 f. Dissertação de mestrado - Pontifícia Universidade Católica de Rio de Janeiro. Rio de Janeiro, 2012.

EINGENBROD, K. D.; LOCKER, J. G. **Determination of frictional values for the design of sides slopes lined or protected with geosynthetics.** Canadian Geotechnical Journal, v. 24, n.4, 1987.

E M PALMEIRA, R J FANNIN, Y P VAID. **A study on the behaviour of soil-geotextile systems in filtration tests.** Canadian Geotechnical Journal, 1996.

FABIAN, K. J.; FOURIE, A. B. **Performance of geotextile- reinforced clay samples in undrained triaxial tests.** Geotêxtil and Geomembranes, v. 4, n. 1, 1986.

FREITAS, R. A. S. **Comportamento de Geotêxteis como filtro em resíduos- fosfogeno e lama vermelha.** 2003. 131 f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Civil) – Universidade Federal do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2003.

IRYO AND K. ROWE, **Hydraulic behaviour of soil-geocomposite layers in slopes,** Geoengineering Centre at Queen's-RMC, Department of Civil Engineering, Queen's University, Kingston, Ontario, Canada, Department of Civil Engineering, 2005.

INGOLD, T. S.; MILLER, K. S. **The behavior of geotextile reinforced clay subjected undrained loading.** In: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOTEXTILES, 1982, Las Vegas. Proceedings..., Las Vegas, 1982.

IR.WIM VOSKAMP, **Geosynthetics in Drainage Applications filtration–**, International Geosynthetics Society, Colbond Geosynthetics, 2010.

JOHN S. MCCARTNEY, JEFFREY A. KUHN, AND JORGE G. ZOMBERG, **Geosynthetic Drainage Layers in Contact with Unsaturated Soils,** Conference: Geotechnical Engineering in Harmony with the Global Environment. 12-16 September 2005. Osaka, Japan.

JEAN LAFLEUR, **Geosynthetics for filtration–** International Geosynthetics Society , Dept. of Civil, Geological and Mining Engineering – Ecole Polytechnique de Montréal, 2010.

KOERNER, R. M. **Designing with Geosynthetics,** Prentice Hall, Upper Saddle River, New jersey, 4th edition , 760p, 1998.

LAFLEUR, J.; SALL, M.; DUCHAME, A. **Frictional characteristics of geotextiles with compacted lateritic gravels and clays.** In: GEOSYNTHETICS 87, New Orleans. Proceedings...New Orleans, Estados Unidos, 1987, v. 1.

LIMA, M. M. **Desempenho de diferentes tipos de mantas sintéticas não tecidas na filtração da água para irrigação localizada** 2003. 79f. Dissertação (Mestrado em Engenharia Agrícola) – Faculdade de Engenharia Agrícola, Universidade Estadual de Campinas, Campinas 2003.

MACCAFERRI; **Manual Técnico: Critérios Gerais para projeto, especificação e aplicação de geossintético**; 2009.

MARTINS, H. **Avaliação experimental da influência do avanço do humedecimento no comportamento de Muros de solos finos reforçados com geotêxteis não tecidos**, Escola de Engenharia de São Carlos da Universidade de São Paulo, 2012.

MCGOWN, A.; ANDRAWES, K. Z. **An approach to laboratory testing of geotextiles**. Quarterly Journal of Engineering Geology and Hydrogeology, v. 15, 1982.

MCGOWN, A.; ANDRAWES, K. Z.; KABIR, M. H. **Load-extension testing of geotextiles confined in-soil**. In: II INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOTEXTILES, 1982, Proceedings..., Las Vegas Estados Unidos, 1982.

MCGOWN, A.; ANDRAWES, K. Z.; WILSON-FAHMY, R. F; BRADY, K. C. **A new method of determining the load-extension properties of geotechnical fabrics**. Transport and Road Research Laboratory Supplementary, Report 704, Berkshire, Reino Unido, 1981.

MÜLLER-ROCHHOLZ, Testing of geosynthetics –International Geosynthetics Society, FachhochschuleMünster and tBU – Institutfür textile Bau-und Umwelttechnik GmbH, Greven, 2010.

PATERNIANI, Utilização, Faculdade de Engenharia Agrícola, Unicamp, 1991.

PLÁCIDO, R. R.; **O uso de geocomposto como camada indutora para redução de tensões sobre estruturas enterradas**. (Dissertação de Mestrado em engenharia geotécnica) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia; Escola Politécnica: Universidade de São Carlos; 2006.

SENA, F. C.; **Drenagem dos pavimentos: Aplicação aos pavimentos rígidos e flexíveis-estudo de caso; BR-101/PB**. Dissertação de Especialista em engenharia Rodoviária) – Programa de Pós-Graduação em Engenharia; Escola Politécnica: Universidade de Pernambuco 2005.

VERTEMATTI, J. C. **Manual Brasileiro de Geossintéticos**, Edgard Blucher, São Paulo, 2004.

VIDAL, D.M.; Manual Técnico de Geossintéticos BIDIM, propriedades e ensaios, 1987.