

6

Referências Bibliográficas

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM D-3080**: Standard test method for direct shear test of soils under consolidated drained conditions. 1998.

AMERICAN SOCIETY FOR TESTING AND MATERIALS. **ASTM D-5321**: Standard test method for determining the coefficient of soil and geosynthetic or geosynthetic and geosynthetic friction by the direct shear method. 1998.

AGUIAR, V. R. **Ensaio de Rampa para o Estudo da Resistência de Interfaces Solo-Geossintético**. Dissertação de Mestrado, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, 2003

AGUIAR, V. R. AGUIAR, V. R. **Ensaio de Rampa para o Estudo da Resistência de Interfaces Solo-Geossintético**. Tese de Doutorado, Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro, 2008

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION **ISO 12957-2**: Geotextiles and Geotextiles Related Products. Genebra 1999.

BECKER, L. B. **Comportamento de geogrelhas em muro de solo reforçado e em ensaios de arrancamento**. Tese de Doutorado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil, Rio de Janeiro, 2006.

BRIANÇON, L., GIRARD, H., POULAIN, D. (2002) Slope stability of lining systems-experimental modeling of frictional at geosynthetic interfaces. **Geotextiles and Geomembranes**. V. 13 (5), p. 147-172.

CASTRO, D. C. **Ensaios de Arrancamento de Geogrelhas no Campo e no Laboratório**. 135p. Dissertação de Mestrado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil, Rio de Janeiro, 1999.

CIPATEX. **Especificações Técnicas da Geomembrana** Cipageo, 2003.

Deutsche Norm. DIN EN 963. geotextiles and geotextiles-related products: **Sampling and preparation of test specimens**, 1995.

ENGEPOL. **Especificações Técnicas da Geomembrana Polimenta**, 2007

FARRAG, K., ACAR, Y.B. e JURAN, I. (1993) Pullout Resistance of Geogrids Reinforcements. **Geotextiles and Geomembranes**, v. 12, pp. 133-159.

GIRARD, H., FISHER, S.; ALONSO, E. **Problems of Friction Posed by Use of Geomembranes on Dam Slopes-Examples and Measurements**. **Geotextiles and Geomembranes**, v. 9, pp. 339-342, 1990.

GIROUD, J.P., SWAN, R.H., RICHER, P.J. e SPOONER, P.R. Geosynthetic Landfill Cap: **Laboratory and Field Tests, design and Construction**. In: INTERNATIONAL CONFERENCE ON GEOSYNTHETICS (EUROGEO 1), 4 1990.

GOMES, R. C. **Interação Solo-Reforço e Mecanismo de Ruptura em Solos Reforçados com Geotêxteis**. São Paulo,. Tese de Doutorado. Universidade de São Paulo, São Carlos, 1993.

GOURC, J. P.; LALARAKOTOSON, S.; MÜLLER-ROCHHOLTZ, H.; BRONSTEIN, Z. Friction measurement by direct shearing or tilting process – **Development of a european standard, geosynthetics: applications, design and construction**. Edition of De Groot, Den Hoedt e Termaat, Balkema, Rotterdam, 1996, pp. 1039-1046.

HSIEH, C.; HSIEH, M.H.; CHEN, J. (2002) – **Direct shear behavior of sand geomembrane systems for various shear boxes** – Geosynthetics – 7th ICG – Delmas, Gourc & Girard – Nice – França.

HUESKER. **Especificações Técnicas da Geogrelha** Fortrac, 2002.

HUESKER. Especificações Técnicas da Geogrelha Fortrac, 2003.

INGOLD, T.S. **A Laboratory investigation of soil-geotextiles friction**, Ground Engineering, pp. 21-28. 1984.

INGOLD, T.S. **A Laboratory Simulation of Reinforced Clay Walls**. Geotechnique, v.31, pp. 399-412. 1981.

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION. **ISO 12957-2** Geotextiles and Geotextiles Related Products: Determination of Friction Characteristics (1 e 2). Genebra, 1999.

IZGIN, M. **Geomembrane-sand interface friction**. Dissertação de Mestrado. Middle East Technical Universal, Ankara, Turkey, 1997

IZGIN, M. e WASTI, Y.(1998) Geomembrane-Sand Interface Frictional Properties as Determined by Inclined Board and Shear Box Tests. **Geotextiles and Geomembranes**, v. 16, pp.207-219,

KOERNER, R. **Desining with Geosynthetics**. Prentice Hall, 1986.

KOERNER, R. M., Emerging and Future Developments of Selected Geosynthetic Applications, **Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering**, pp.293-306. 2000.

LALARAKOTOSON, S; VILLARD, P.; GOURC, J.P. Shear Strength Characterization of Geosynthetic Interfaces on Inclined Planes. **Geotechnical Testing Journal**, 1999, Vol 22, N4, pp.284-291.

LIMA JÚNIOR, N.R. **Estudo da Aderência entre Solos e Geossintéticos em Ensaio de Rampa de Grandes Dimensões.** Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília, Brasília, 2000.

LOPES, C.P.F.C. **Estudo da Interação Solo-Geossintético Através de Ensaio de Corte em Plano Inclinado.** 186p. Dissertação de Mestrado, Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, Porto, 2000.

MELLO, L.G.R. **Estudo da Interação Solo-Geossintético em Taludes de Obras de Disposição de Resíduos.** 130p. Dissertação de Mestrado, Universidade de Brasília. Brasília, 2001.

MELO, L.G.R., LIMA Jr., N.R., PALMEIRA, E.M. (2003) Estudo da Interação entre Interfaces de Solo e Geossintético em Taludes de Áreas de Disposição de Resíduos. **Solos e Rochas**, V.26 (1), pp.19-35

NAREJO, D.B. (2003) A simple tilt table device to measure index frictional angle of geosynthetics. **Geotextiles and Geomembranes**. V.21, pp.49-57.

NAKAMURA, T., e MITACHI, T. e IKEURA, I. (1999) Direct Shear Test Method as a means for estimating geogrid-sand interface shear-displacement behavior. **Soils and Foundations**, V.39 (4), pp.1-8.

PALMEIRA, E. M. **The study of soil-reinforcement interaction by means of large scale laboratory tests.**, 238f. Tese de Doutorado. Magdalen College, University of Oxford, Oxford, 1987.

PALMEIRA, E.M. LIMA JR, N.R. & MELLO, L.G.R. (2002). **Interaction between soils and geosynthetics layers in large scale ramp test.** **Geosynthetics International** 9 (2), IFAI, USA, 149-187..

REZENDE, E. S. **Estudo da Resistência de Interfaces Solo-Geossintético Utilizando o Equipamento de Rampa.** Dissertação de

Mestrado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil, Rio de Janeiro, 2005.

SAEZ, J.A. **Caracterizacion geomecanica geotextiles**. In Curso sobre tecnicas generales de refuerzo del terreno y sus complicaciones. CENTRO DE ESTUDIOS Y EXPERIMENTACION DE OBRAS PÚBLICAS, Madri, 1997, vol.1, pp. 1-29.

SAYÃO, A. S. F. J., Geossintéticos – Aplicação em Estabilidade de Taludes, IX ISL, Rio de Janeiro, 2004.

SIEIRA, A.C.C.F., Estudo Experimental dos Mecanismos de Interação Solo-Geogrelha, 360p. Tese de Doutorado, PUC-Rio, Departamento de Engenharia Civil, Rio de Janeiro, 2003.

TUPA, N.; PALMEIRA, E.M. **Estudo de Aderência entre Geossintéticos e Solos Finos e entre Diferentes Tipos de Geossintéticos. Solos e Rochas, 1995, v.18(1), p.31-41.**

VERTEMATTI, J.C. Manual Brasileiro de Geossintéticos, São Paulo, Ed. Edgard Blucher, 2004, 413p.

WASTI, Y. ÖZDÜZGÜN, Z.B. (2001) Geomembrane-geotextiles interface shear properties as determinaed by inclined board and direct shear box tests. **Geotextiles and Geomembranes** 19 pp-45-57.