

## 8. BIBLIOGRAFIA

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 10.007**: Amostragem de resíduos sólidos. 2. ed. Rio de Janeiro, 2004b.

APHA – AMERICAN PUBLIC HEALTH ASSOCIATION; AWWA – AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION; WPCF – WATER POLLUTION CONTROL FEDERATION. STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, 20<sup>th</sup> Ed., Washington, DC., 1998.

AWWA - AMERICAN WATER WORKS ASSOCIATION. AMERICAN SOCIETY OF CIVIL ENGINEERS. U.S. Environmental Protection Agency. **Management of Water Treatment Plant Residuals**:. American Water Works Association, New York, 1996.

ANDREOLI, C. V. **Resíduos Sólidos do Saneamento: processamento, reciclagem e disposição final**. Rio de Janeiro: Rima/ABES, 2001.282 p. (Projeto PROSAB).

ANDREOLI, C. V. **Alternativas de Uso de resíduos do saneamento**. Rio de Janeiro: ABES, 2006.417 p. (Projeto PROSAB).

BERDHAL, P., and MARTIN, M. **Emissivity of clear skies**. Solar Energy 1984;32:663-664.

BARROSO, M. M. **Influência das micro e macro propriedades dos lodos de estações de tratamento de águas no desaguamento por leito de drenagem**. 2007. 249 p. Tese (Doutorado) – Escola de Engenharia de São Carlos, Universidade de São Paulo, São Carlos, 2007.

BUX M, BAUMANN R, QUADT S, PINNEKAMP J, MÜHLBAUER W. **Volume reduction and biological stabilization of sludge in small sewage by solar drying**. Drying Technol 2002;20:829-37.

CENGEL, Y. A. **Heat transfer: A practical Approach**, McGraw-Hill, 2<sup>nd</sup>, New York, 2003.

COMPARINI, J. B. **Estudo do decaimento de patógenos em biossólidos estocados em valas em biossólidos submetidos à secagem em estufa**. 2001. 278 f. Tese (Doutorado) – Escola Politécnica, Universidade de São Paulo, São Paulo, 2001.

LIMA, M. R. P. **Uso de estufa agrícola para secagem e higienização de lodo de esgoto / M.R.P.** 2009. 284 p. Tese (Doutorado) - Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Departamento de Engenharia Hidráulica e Sanitária, 2009.

MATHIOUDAKIS V L, KAPAGIANNIDIS A G, ATHANASOULIA E, DIAMANTIS V I, MELIDIS P, AIVASIDIS, **Extended Dewatering of Sewage Sludge in Solar Drying Plants**. Desalination 2009; 248:733-739.

MEHRDADI, N., JOSHI, S. G., NASRABADI, T., HOVEIDI, H. **APLICACION OF SOLAR ENRGY FOR DRYING OF SLUDGE FROM PHARMACEUTICAL INDUSTRIAL WASTE WATER AND PROBABLE REUSE**. Int. J. Environ. Res. 2007, 1:42-48.

MURRAY, F. W. **On the Computation of Saturation Vapour Pressure**. J. Appl. Meteorol. 1967,6,203-204.

GHARAIBEH A, SIVAKUMAR M, DHARMAPPA H. **Mathematical Model to Predict Solids Content of Water Treatment Residuals during Drying**. Journal of Environmental Engineering 2007; 133:165-172.

GUOHUA, C.; YUE, L. P.; Mujumdar, S. A. **Sludge Dewatering and Drying**. Drying Technology. v. 20, n.4, pp. 883-916, 2002.

REALI, M.A.P. **Principais Características Quantitativas e Qualitativas do Lodo de ETAs**. In: REALI.M.A.P. (coord.) Noções Gerais de Tratamento de Disposição Final de Lodos de ETA. Rio de Janeiro: ABES / PROSAB, 1999.

SALIHOGU K N, PINARLI V, SALIHOGU G, **Solar drying in sludge management in Turkey**. Renewable Energy 2007; 32:1661-1675.

THERMO-SYSTEM/GERMANY. **Thermo-System Industrie & Trocknungstechnik GmbH** – Sludge Drying, <http://www.thermo-system.com/en/products/sewage-sludge-drying/>.