



ENQ3253 - Tratamento Biológico de Resíduos

Fundamentos microbiológicos, bioquímicos e termodinâmicos. Sistemas de tratamento aeróbios e anaeróbios. Remoção de nutrientes. Biolixiviação. Aterro sanitário. Compostagem. Biorremediação. Pré e Pós Tratamentos.

Bibliografia:

Speece, R.E., Anaerobic Biotechnology, Archae Press, 1996.

Morris et al., Handbook of Bioremediation, Lewis Pub., 1994.

Metcalf and Eddy Inc., Wastewater Engineering, third edition, MacGrawHill, 1991.