



UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
INSTITUTO DE TECNOLOGIA
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA QUÍMICA

PPGEQ0007 - Controle de Resíduos Sólidos
(CH = 45 h, Cr = 3)

Caracterização dos resíduos sólidos. Segregação e pré-tratamento. Projetos de sistemas de tratamento e/ou disposição final. Aspectos construtivos, operacionais e de manutenção.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. AWARE, Inc. Process design Techniques for industrial Wasttreatment. Nashville, Enviro Press, 1974.
2. BERNADES, J.R., C et alli; Classificaçào de resíduos Sólidos industriais, São Paulo, CETESB, 1983.
3. FAIR, G.M., Waste Disposal: Preventive Medicine and Public Heallth, 9a Ed. , New York, 1965.
4. GURNAHAN, C.F. , Princíples of Industrial Wast Treatment, New York, John Wiley & Sons, 1955.
5. Japan Envorontmental Sanitation Center, Guide to Disposal of Industrial Wast. Kawasaki, 1978.
6. Environmental Protection Agency. Methods of Solid Wast Testing. Cincinnati, 1973.
7. MANTELL, C.L. , Solid Wastes: Origin, collection, Processing and Disposal, Wiley & Sons, 1975.