



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
Sub-Reitoria de Pós-graduação e Pesquisa
Centro de Tecnologia e Ciência
Faculdade de Engenharia
Departamento de Engenharia Sanitária e do Meio Ambiente

TRATAMENTO DE EFLUENTES INDUSTRIAIS

Ementa

Legislação básica: Parâmetros para lançamento de resíduos líquidos industriais. Processos de tratamento mais usuais. Flotação. Disposição no terreno. Filtração de efluentes. Caracterização de despejos. Ensaio de tratabilidade para despejos industriais. Características das águas residuárias das indústrias. Noções do tratamento das águas residuárias das industriais.

Bibliografia Básica

CULP, G.L., CULP G.L., Advanced waste water treatment. Van Nostrand Reinhold Co., USA, 1971.
CALLEY, A.G., FOSTER, C.F., STAFORD, D.A. Treatment of industrial effluents, Hodder and Stoughton, Inglaterra, 1977.
BRAILE, P.M., CALVANTI, J.E.W.A., Manual de tratamento de águas residuárias, CETESB, São Paulo, 1979.

Carga horária: 60h