

volume 1

4ª EDIÇÃO

PRINCÍPIOS
DO TRATAMENTO
BIOLÓGICO
DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS



Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos

MARCOS VON SPERLING

(EDITORAufmg)

Resumo de Introdução à Qualidade das Águas e ao Tratamento de Esgotos - Volume 1. Coleção Princípios do Tratamento Biológico de Água

O presente volume, Introdução à qualidade das águas e ao tratamento de esgotos, é o primeiro da série intitulada Princípios do Tratamento Biológico de Águas Residuárias. Este primeiro volume procura apresentar uma visão integrada de qualidade das águas, tanto em termos dos corpos receptores, quanto das características dos esgotos.

Como subsídio para a seleção do sistema de tratamento, são descritos os estudos ambientais que devem ser executados para se avaliar o impacto dos lançamentos nos corpos receptores. Em caráter introdutório, são descritos os principais sistemas de tratamento e suas variantes, bem como o tratamento e disposição final do lodo, conjugado a critérios técnicos e econômicos para a seleção da alternativa mais adequada em cada situação em análise.

Incluem-se também capítulos sobre a análise preliminar de dados para projetos e dados de monitoramento.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)