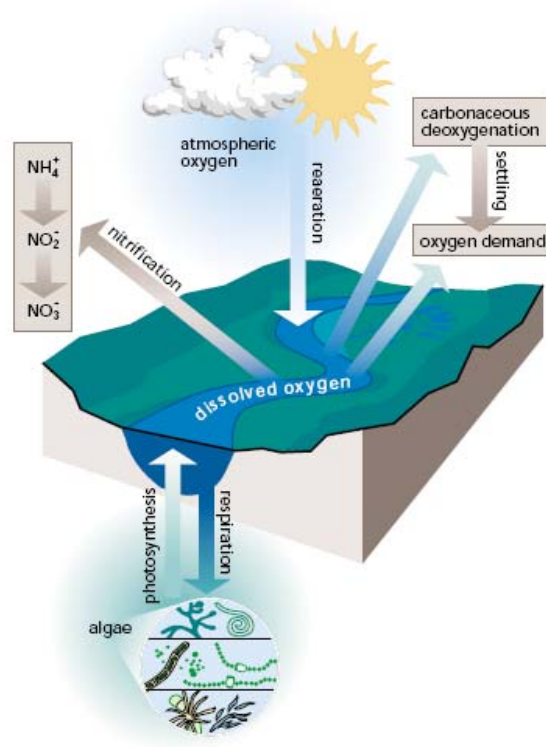


Análise da qualidade da água de rios e impactos de nitrogênio e fósforo rios e córregos

Capitulo	Assuntos
0	Introdução
1	Método simplificado para determinação da qualidade da água em córregos e rios.
2	Balanco de fósforo, nitrogênio, oxigênio em lagos e rios
3	Impacto de nitrogênio e fósforo em lagos e rios
4	Reabilitação de córregos e rios
5	Noções de ecotoxicologia

Engenheiro Plinio Tomaz
03 de agosto 2008

Análise da qualidade da água de rios e impactos de nitrogênio e fósforo rios e córregos



Engenheiro Plínio Tomaz

Título: *Análise da qualidade da água de rios e impactos de nitrogênio e fósforo rios e córregos*
Versão Digital em A4, Word, arial 10, 105 páginas
Agosto de 2008
Editor: Plínio Tomaz
Autor: Plínio Tomaz
Composição e diagramação: Eng Plínio Tomaz
ISBN: 978-85-905933-7-9

Apresentação

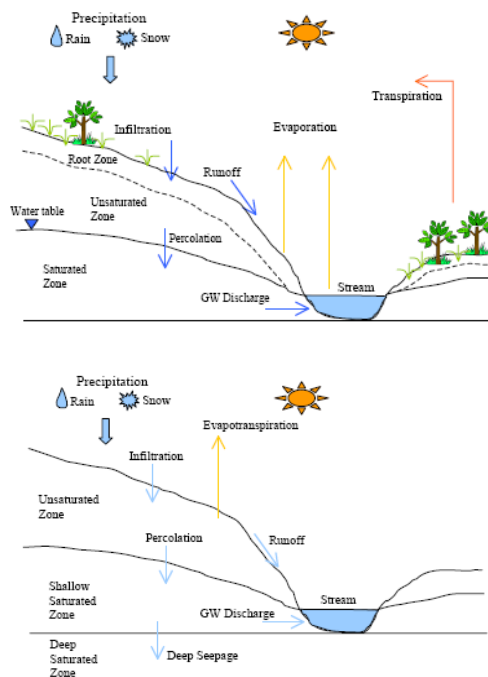
O objetivo destes textos é a análise simplificada da qualidade das águas em rios e lagos, usando planilha tipo Excel. Não incluímos os estuários. Os modelos complexos geralmente são utilizados por especialistas.

A resolução Conama 357/2005 é básica para o assunto.

Os capítulos foram elaborados de modo que possam ser lidos de maneira independentemente um do outro.

Agradeço a Deus, o Grande Arquiteto do Universo, a oportunidade de poder contribuir na procura do conhecimento com a publicação deste livro.

Engenheiro Plínio Tomaz
27 de setembro de 2007



CURRICULUM VITAE

O engenheiro civil Plínio Tomaz nasceu em Guarulhos e estudou na Escola Politécnica da Universidade de São Paulo. Fez cursos de pós-graduação na Politécnica e na Faculdade de Saúde Pública.

Foi superintendente e diretor de obras do SAAE onde se aposentou e depois trabalhou no Ministério de Minas e Energia.

- Fundador da Associação de Engenheiros e Arquitetos e Agrônomos de Guarulhos em 1967b
- Foi professor de Hidráulica Aplicada na FATEC e na CETESB.
- Atualmente é:
- Diretor de Recursos Hídricos Saneamento e Energia da FAEASP (Federação das Associações de Engenharia e Arquitetura do Estado de São Paulo)
- Diretor de Recursos Hídricos e Meio Ambiente da ACE- Associação Comercial e Empresarial
- Membro da Academia Guarulhense de Letras
- Assessor especial de meio ambiente da OAB (Ordem dos advogados do Brasil) de Guarulhos
- Conselheiro do CADES- Conselho Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável da PMSP representado o CREASP
- Coordenador do Grupo de Trabalho do CREASP sobre Fiscalização em Bacias Hidrográficas
- Membro do Sub-comitê de Bacia Alto Tietê - Cabeceiras
- Presidente do Conselho Deliberativo do Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Guarulhos
- Ex-professor da FIG, UNG, FATEC e CETESB

Escreveu 6 livros em papel de engenharia civil

- *“Conservação da Água”*
- *“Previsão de consumo de água”*
- *“Economia de água”*
- *“Cálculos hidrológicos e hidráulicos para obras municipais”*
- *“Aproveitamento de água de chuva”*
- *“Poluição difusa”*

Onze livros eletrônicos em acrobat reader disponível gratuitamente na Internet

- *Balanço Hídrico 237páginas A4*
- *BMPs-Best Management Practices 176 páginas A4*
- *Critério Unificado 327 páginas A4*
- *Golpes de aríete em casas de bombas 105 páginas A4*
- *Análise da qualidade da água de rios e impactos de nitrogênio e fósforo rios e córregos 109páginas A4*
- *Curso de Manejo de águas pluviais 1019 páginas A4*
- *Água-pague menos: tratamento de esgotos e reúso 133 páginas A4*
- *Aproveitamento de água de chuva 250páginas A4*
- *Paisagismo 168 páginas A4*
- *Curso de Redes de esgotos 591 páginas A4*
- *Curso de Redes de água 829 páginas A4*

Guarulhos, 03 agosto de 2008
Plínio Tomaz
Consultor Senior
Engenheiro Civil
CREA-SP 0600195922