|  |  |
| --- | --- |
| **UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  **ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS**  **DEPARTAMENTO DE HIDRÁULICA E SANEAMENTO**  **1800314 - Introdução à Engenharia Ambiental**  **1o semestre de 2018** | eesc_lanca_nova_identidade_visual |

**Responsáveis**

Prof. Davi Gasparini Fernandes Cunha (davig@sc.usp.br)

Prof. Tadeu Fabricio Malheiros (tmalheiros@usp.br)

**Questões orientadoras para a síntese crítica**

**Remediação de sistemas aquáticos poluídos (o complexo Tietê/Pinheiros – SP)**

1) Descreva sucintamente o processo empregado na tentativa de despoluição do rio Pinheiros apresentada na aula. Destaque pontos positivos e negativos da iniciativa.

2) Faça uma breve pesquisa sobre a despoluição de outros rios poluídos ao redor do mundo (por exemplo, rio Reno, rio Tâmisa, rio Sena). Descreva de maneira resumida, para cada um:

a) Quais os principais procedimentos empregados para melhorar a qualidade da água do rio? Houve combinação de medidas preventivas e corretivas?

b) Há alguma informação dos recursos financeiros necessários para o programa de despoluição?

c) Qual a situação atual do rio? Quais usos podem ser feitos de suas águas?