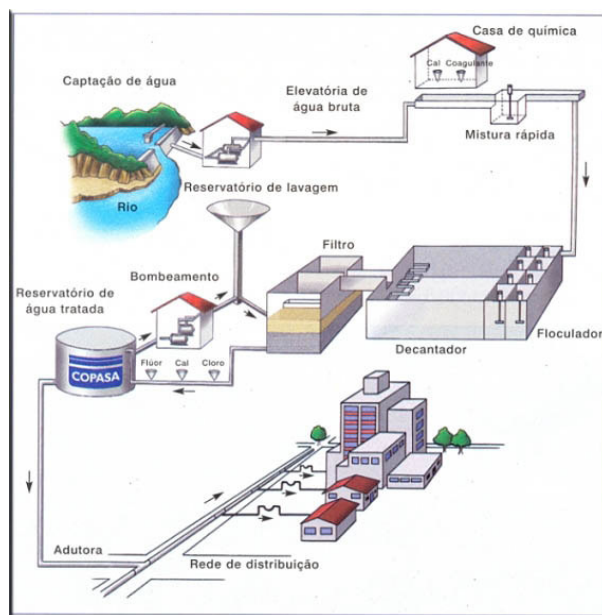


Nome: _____

data: __/__/__

Ambiente e Sustentabilidade-DR3

Proposta de trabalho 1



Um sistema convencional de abastecimento de água é constituído pelas seguintes unidades: captação, tratamento e distribuição.

Consulte a página: <http://www.aguaonline.co.pt/agua/aguatorneira.htm> e outros sites que considere relevantes para responder às questões seguintes:

1. Quais as origens da água utilizada no consumo humano?
2. Que tipo de impurezas podem estar presentes na água?
3. Em que consiste o tratamento de água e quais os seus objectivos?
4. De que depende o tipo de tratamento a que a água é sujeita?
5. Quais os processos mais frequentemente utilizados para o tratamento de águas?
6. Qual o objectivo da floculação?
7. Em que consiste a decantação e filtração?
8. O passo final do tratamento é a desinfecção. Em que consiste?
9. A que outros tratamentos pode ser sujeita a água e em que circunstâncias são realizados?
10. Como é feita a posterior distribuição aos consumidores.