

---

## TRABALHO 2: CONCEPÇÃO

Considerações para fazer o trabalho

### **Estimativa/prognósticos**

É preciso justificar por que usou um método e/ou por que não usou outro método.

Importante é buscar uma estimativa/prognóstico que seja o mais acurado possível, baseado em fatos, acontecimentos, tendências, assim como nas limitações dos métodos. Por exemplo, avaliar se nos anos anteriores com dados observados, se o crescimento foi geométrico, aritmético, etc.... e adotar mesma tendência. Ou fatos como tendência da população emigrante estar aumentando por algum motivo, optar por um crescimento menor. Assim como, mesmo que se constatar um crescimento aritmético, como a o período de previsão é maior que 5 anos, não adotar esse método, por ele pressupor um crescimento ilimitado.

Ver Tsutiya, item 3.6 - Estudo da população

### **Alternativas**

É preciso justificar a escolha da alternativa, como por exemplo: o local x não é uma boa alternativa de captação, devido a qualidade da água estar tendendo para a classe 3 e isso vai demandar alto custo de tratamento de água e risco, caso haja falha no tratamento, etc etc