

Os quatro paradigmas dos recursos hídrico do século XXI

Quando estudava na Escola Politécnica da USP aprendi os dois primeiros paradigmas dos recursos hídricos, que são as águas superficiais e as águas subterrâneas.

Hoje qualquer grande empreendimento e plano diretor de abastecimento de água tem que levar em conta, mais dois paradigmas: aproveitamento de água de chuva e reúso.

Portanto, os quatro paradigmas de recursos hídricos do século XXI são:

- 1. Recursos superficiais: rios e lagos;**
- 2. Aquíferos subterrâneos: poços tubulares profundos, poços artesianos, poços na zona vadosa;**
- 3. Aproveitamento de água de chuva: usado para fins não potáveis e potáveis e**
- 4. Reúso de esgotos: potável e não potável.**

**Engenheiro Plinio Tomaz
2 de novembro de 2014**