

ÁGUA FRIA

■ *Norma técnica NBR5626/98*

Instalação predial de água fria

Água fria é a água na temperatura dada pelas condições do ambiente.

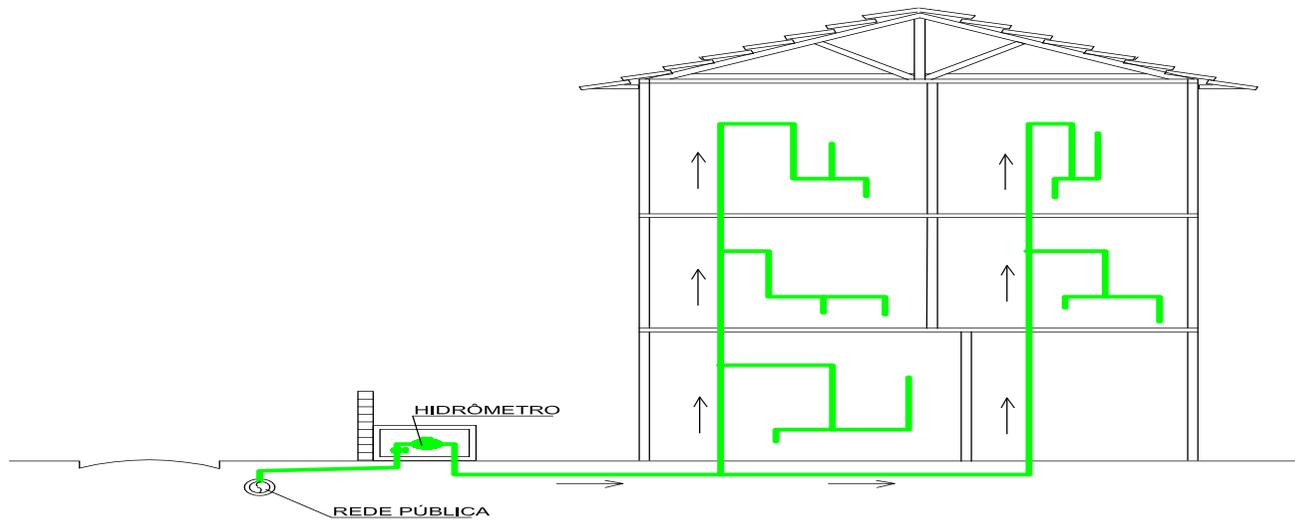
□ A *Instalação predial de água fria* é o sistema composto por tubos, reservatórios, peças de utilização, equipamentos e outros componentes, destinado a conduzir água fria da fonte abastecimento aos pontos de utilização.

- **O projeto, a execução e a manutenção da instalação predial de água fria devem atender às exigências e recomendações para o bom desempenho da instalação e a garantia de potabilidade da água, no caso de instalação de água potável.**

SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FRIA

- *Sistema direto de distribuição*
- No *sistema direto* a água é fornecida diretamente da fonte de abastecimento aos pontos de consumo

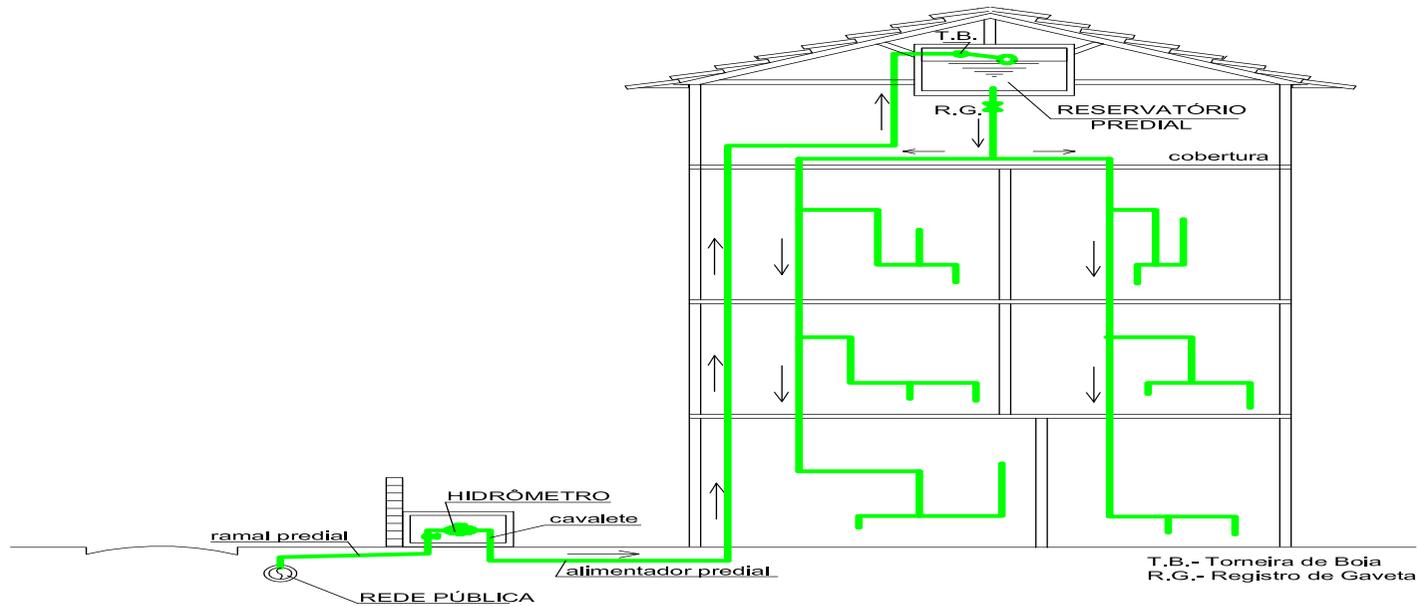
SISTEMA DIRETO DE DISTRIBUIÇÃO



SISTEMA INDIRETO DE DISTRIBUIÇÃO

No sistema indireto, a água da fonte de abastecimento é fornecida a um reservatório no edifício e distribuí aos pontos de consumo.

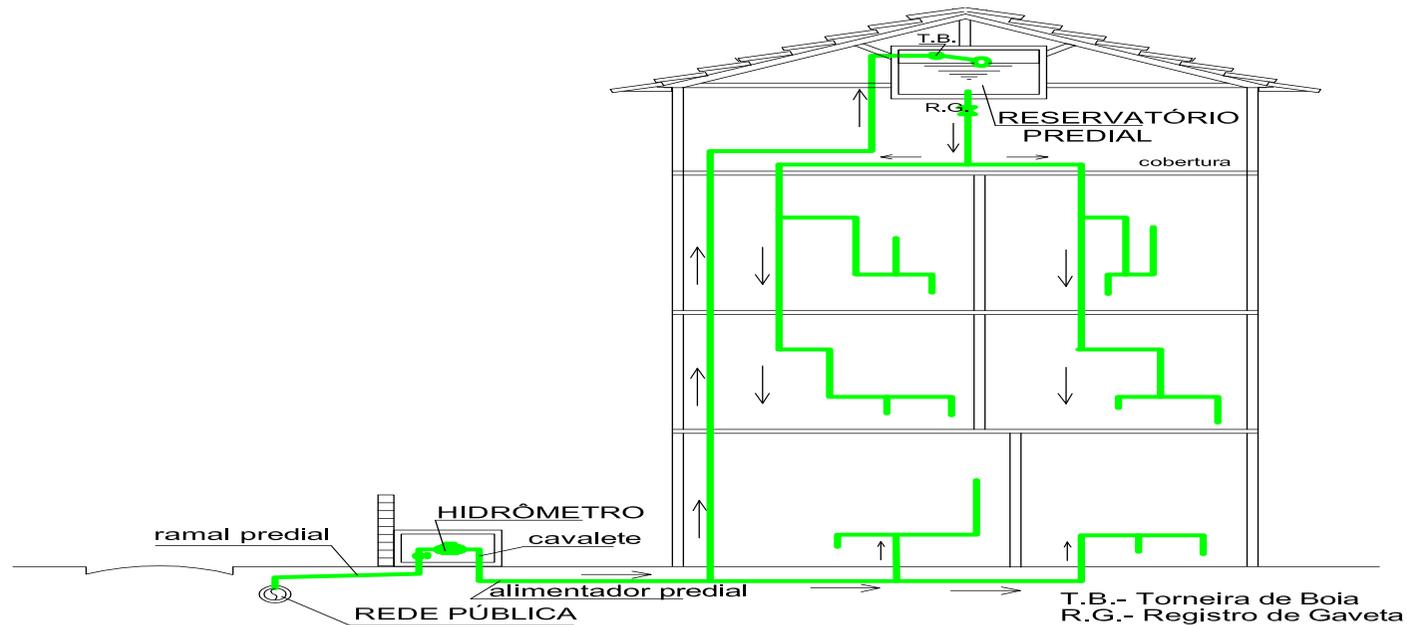
SISTEMA INDIRETO DE DISTRIBUIÇÃO



SISTEMA MISTO DE DISTRIBUIÇÃO

- É composto dos sistemas indireto e direto.
- É o sistema mais adotado no Brasil, onde a instalação tem pontos atendidos pelo reservatório e alguns pontos diretamente pela rede pública.

SISTEMA MISTO DE DISTRIBUIÇÃO



SISTEMA HIDROPNEUMÁTICO DE DISTRIBUIÇÃO

- **O sistema possui um equipamento que pressuriza a água que será distribuída aos pontos de consumo.**

SISTEMA HIDROPNEMÁTICO DE DISTRIBUIÇÃO

