

Projeto de Software - Simulador de Hidrômetro (Tipo B)

Proposta:

- Será utilizado por outro software para não depender de um hidrômetro real.

Utilização:

- Os receptores devem ter acesso as informações do hidrômetro (Contador).

Características:

- Entrada de vazão (configurada para diversos diâmetros de canos).
- Apresenta no display(imagem) a quantidade de água por período de tempo.
- Entrada de fluxo (0 a 100 mm/h).
- Criar imagem simultânea com atualização.
- Variação de pressão randômica.
- Se o fluxo de entrada zerar, sensores simulador passagem de ar (fluxo de coleta).
- Se isto permitido, o ar deve representar 10% do fluxo.
- Falta de água aleatória.
- Entrada e saída podem ter diâmetros diferentes.