

- a) a exatidão nos diz o quão próximo o valor de uma determinada medição é do valor real e a precisão demonstra um padrão de medição, o quão próximo 'n' medidas estão próximas uma das outras para 'n' medições do mesmo objeto em um determinado estado.
- b) o fundo de escala define o valor máximo que um instrumento pode medir sem sofrer avarias, já a resolução é o menor valor que pode ser medido por um instrumento.
- c) tensão: 0 - 5V, corrente: 4 - 20 mA, pressão: 0,2 - 1,0 kgf/cm²
- d)
- e) a finalidade de um indicador é a de exibir o estado atual de um processo ou das variáveis que o compõe (ex: IHM), a finalidade do transmissor é realizar a transmissão do estado atual de um dado processo/sistema para elementos externos e o registrador é o de registrar eventos, estados de um processo/sistema ou de determinadas variáveis que o compõem.