|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ID** | **Restrições do Sistema de Supervisão Web** | **Lógica** |
| 1 | VARIÁVEIS COMPOSTAS | Enquanto alguns sistemas possuem apenas um pequeno número de primitivas, outros possuem tipos mais complexos formados pelo agregado de várias primitivas fundamentais. |
| 2 | CÁLCULO | Nem todas as variáveis de interesse podem ser amostradas diretamente do processo. Às vezes estamos interessados no comportamento de uma variável que não é medida, mas que pode ser inferida a partir de diversas outras variáveis. Por exemplo, calcular a potência ativa a partir dos valores de tensão, corrente e fator de potência. |
| 3 | ARQUITETURA DE REDE ÚNICA. | As redes de controle e informação também podem estar fundidas em uma rede única. |
| 4 | REDES PROPRIETÁRIAS | Apesar da rede Ethernet ser hoje a preferida da área industrial, muitas redes proprietárias de concepção mais antigas são ainda muito usadas. Por exemplo, a rede DH+ (Data Highway plus) da Rockwell. |