Glossário

|  |  |
| --- | --- |
| Automação | Sistema em que os processos operacionais em fábricas, estabelecimentos comerciais, hospitais, telecomunicações são controlados e executados por meio de dispositivos mecânicos ou eletrônicos, substituindo o trabalho humano; automatização. |
| Controle residencial | Controlar através de dispositivos funções presentes na residência. |
| Programação | Ato de programar um dispositivo para realizar uma função. |
| Hardware | Equipamento mecânico necessário para realização de uma determinada atividade. |
| Software | Conjunto de componentes lógicos de um computador ou sistema de processamento de dados. |
| Sensores | Um sensor é um dispositivo capaz de detectar/captar ações ou estímulos externos e responder em consequência. |
| Dispositivos | É um aparelho ou mecanismo que desenvolve determinadas ações. |
| Redes | Rede de computadores é formada por um conjunto de máquinas eletrônicas com processadores capazes de trocar informações e compartilhar recursos, interligados por um sub-sistema de comunicação. |
| Atuadores | Interruptor com função de ligar/desligar. |