Glossário

|  |  |
| --- | --- |
| **Termos** | **Definição** |
| Availability | Disponibilidade (em português) se trata do tempo que o equipamento esteve disponível e funcionando. |
| Calibragem | Um conjunto de ações que determinam a relação, em um equipamento industrial, entre valores apresentados por um instrumento de medição e os valores equivalentes aos padrões utilizados. |
| Cloud | Nuvem, em português, refere-se aos servidores que são acessados através da internet, e o software e banco de dados que são utilizados neles. |
| Manutenção Preventiva | Ações planejadas em intervalos predeterminados, com base na vida útil dos componentes, para reduzir a probabilidade de falhas nos equipamentos. |
| Matéria-Prima | Componente essencial para a fabricação de mercadorias finais ou produtos intermediários. |
| Munição | Designação do material ou componente disparado a partir de uma arma |
| OEE (Overall Equipment Effectiveness) | É uma ferramenta métrica que ajuda na identificação de perdas e em sua classificação de acordo com três fatores principais: availability, performance, quality. |
| Performance | No conceito de OEE, performance mede uma quantidade fixa de produção, a qual indica o desvio no tempo de produção atual e o tempo de ciclo ideal. |
| Quality | Em OEE, indica a proporção de defeito de produção com o volume total produzido. |
| Software | Refere-se aos algoritmos e a suas representações computacionais. |
| Sensor | Dispositivo que responde de maneira específica a um estímulo físico ou químico, produzindo um sinal que ser usado como data. |
| Superaquecimento | Estado instável de um corpo cuja temperatura é superior à temperatura de equilíbrio correspondente a seu estado físico. |
| TPM (Total Productive Maintenance) | Método que visa manutenção preventiva das máquinas. Com o objetivo principal sendo a eliminação das perdas que incluem equipamento parados, acidentes, desperdício de energia etc. |