**Monitoramento de condição:** É uma estratégia que equipes de manutenção adotam para monitoramento e analise de dados para diagnostico de maquinas. É uma estratégia super eficaz, mas complexa de implementar, profissionais enfrentam dificuldades ao implementa-la.

**Manutenção corretiva e preventiva:** Entre duas principais estratégias de manutenção, empresas descartam a corretiva devido seu alto custo, por outro lado a manutenção preventiva é sempre a escolha mais inteligente.

**Engenharia de Confiabilidade:** Nunca devemos atribuir apenas uma estratégia em nosso trabalho, assim como também devemos decidir qual estratégia ser utilizada baseada em critérios de engenharia de confiabilidade, que ajudam a identificar e avaliar os modos de falha de um equipamento. Em engenharia de confiabilidade, para ter um plano de manutenção mais eficaz, é crucial analisar os modos de falha de um equipamento critico, isso é crucial para a escolha da estratégia de manutenção adequada.