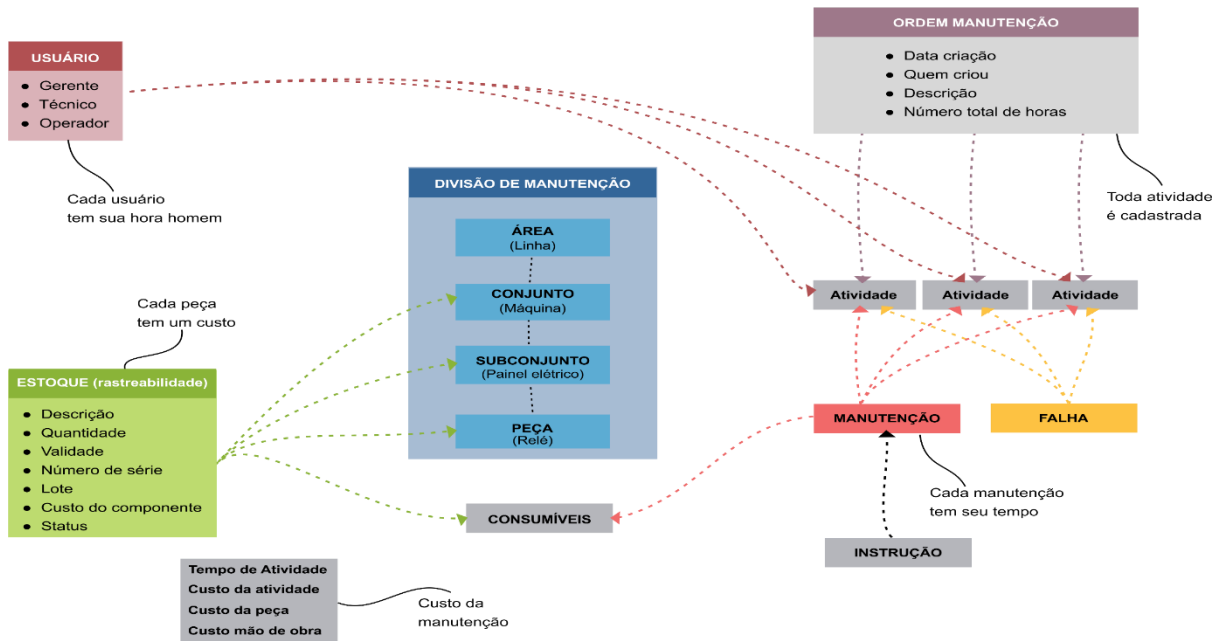


# Módulo Maintenance

Esse Módulo auxilia no gerenciamento da manutenção preditiva, preventiva e corretiva de máquinas e equipamentos produtivos e não produtivos. Considerando inicialmente um conjunto e seus subconjuntos, indo até a descrição de suas partes individuais.



São cadastrados os procedimentos relativos as manutenções preventivas e corretivas, com o acompanhamento em tempo real de suas execuções através de uma agenda digital embarcada. A abertura da ordem de serviços, OS, pode ser feita de forma manual ou automática pelos Módulos Supervisory e WM. Uma OS é gerada automaticamente quando as quantidades ou tempo de operação da máquina atingem as condições de manutenção preventiva cadastrada. São gerados os indicadores de desempenho como MTBF e MTTR das operações das máquinas que auxiliam no planejamento das manutenções preditivas

