**CURSO:ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO**

**AC -  ENGENHARIA  DE SOFTWARE**

Projeto: Engenharia Reversa

Professor: Vanderson Gomes Bossi

**6- Necessidades:**

N01 - Sistema operacional em Nuvem aberto -  MindSphere (OS - IoT)

Conecta: Produtos, Sistemas, Componentes, Máquinas… Para pessoas otimizarem o tempo aproveitando essa inovação robusta fornecida pela Siemens utilizando.

N02 - Controle Largura de Banda: O ritmo e a organização da rede que continua sendo uma prioridade é a largura de banda e por sua vez a extensão dos fluxos de tráfego individuais que a compõem.

N03 - Compatibilidade de Sistemas: O MindSphere por ser um Sistema Operacional aberto, permite conectividade com diversas plataformas de sistemas.

N04 - Controle de Custo: Com o surgimento da computação em nuvem (Cloud) e (IoT) as empresas de  TI obtiveram uma grande economia nos custos com equipamentos e diminuindo gastos com equipes de TI que ficavam configurando uma grande quantidade de equipamentos.

N05 - Fácil acesso aos Administradores e Usuários: Por se tratar de uma plataforma Cloud, os administradores e usuários do sistema terão fácil acesso remoto, podendo acessar, gerenciar não importando o seu local geográfico, basta ter uma conexão com a Internet.

N06 - Controle de Segurança dos Dados: O MindSphere integra um sistema de segurança cibernética em todo ciclo de vida da plataforma IoT.