Matriz de Rastreabilidade

(Necessidades x Características)

Necessidades:

* N01: Revisão de Problemas de Conexão em Servidor de IoT
* N02: Manutenção dos equipamentos
* N03: Revisão dos Cálculos equivocados
* N04: Reposicionar o servidor de forma correta
* N05: Atualização do maquinário

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **#** | **Característica** | **N01** | **N02** | **N03** | **N04** | **N05** |
| 1 | Otimização de processos industriais | X | X | X | X | X |
| 2 | Conexão com plataforma na nuvem | X |  |  | X | X |
| 3 | Fornecimento de serviço aos clientes |  |  |  |  | X |
| 4 | Uso do Mindsphere como Serviço (IaaS) | X |  | X |  |  |
| 5 | Padrão aberto (OPC UA) |  |  |  |  |  |
| 6 | Plug & Play |  | X |  |  | X |
| 7 | Infraestrutura em nuvem | X |  | X | X |  |
| 8 | Interfaces abertas |  |  |  |  | X |
| 9 | Controle dos ativos no sistema |  |  |  |  |  |
| 10 | Gerenciamento e mapeamento de máquinas-ferramentas |  | X | X |  | X |
| 11 | Identificação de ameaças |  | X |  |  |  |
| 12 | Melhoria no desempenho | X | X | X | X | X |
| 13 | Análise avançada de Streaming |  |  |  |  |  |
| 14 | Gêmeo digital de loop fechado |  | X |  | X |  |