|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Descrição do Risco | Probabilidade (P)  1 – Baixa  2 – Média  3 - Alta | Impacto (I)  1 – Baixo  2 – Médio  3 - Alto | Fator de Risco (P) X (I) | Ação  - Evitar  - Mitigar | Como? |
| 1 | Avanços tecnológicos que tornem o sensor obsoleto | 1 | 3 | 3 | Mitigar | Trabalhar com os sensores de última tecnologia |
| 2 | Falha de energia no DataCenter, de modo que o sensor não funcione e a temperatura/umidade não sejam captadas | 2 | 2 | 4 | Evitar | Para caso de falta de energia o sensor contará com um sistema de bateria que funcionará por 12 horas |
| 3 | Problemas de conectividade podem interferir no registro de dados na plataforma | 3 | 3 | 9 | Mitigar | Na falta de conectividade o software irá trazer um backup dos registros de até 24 horas anteriores |
| 4 | Apresentação de instabilidade na plataforma seja por erros na leitura dos dados ou problemas de sincronização com o sensor | 2 | 3 | 6 | Mitigar | Análises do código em intervalos definidos e controle de qualidade mensal (manutenção proativa) |

Verificar com o grupo questão de histórico de dados se haverá histórico dentro de um tempo definido