**Relatório de Riscos**

Com base no Diagrama de Riscos desenvolvido, aqui estão os principais pontos que o time de desenvolvimento deve investigar melhor com o código-fonte aberto:

Verificar se os formatos dos dados utilizados em campo são compatíveis com o sistema; analisar se há um padrão nos dados, para identificar erros.

Mapear os fluxos de dados e identificar suas etapas envolvidas, e verificar se há mecanismos de contenção de erros, ou se há falhas de comunicação.

Verificar se a documentação está completa e atualizada, pois a documentação facilita a compreensão e identificação de problemas.

Analisar se há testes automatizados para os processos, ja que testes garantem que o sistema funcione como o esperado, e identifica erros antes que afetem o usuário.

Investigar se existe compatibilidade entre equipamentos e sistemas, e verificar se há software adequado para a comunicação entre os dispositivos.

Certificar que todos os sistemas estejam atualizados para garantir segurança e compatibilidade.

Ao analisar todos estes pontos, é importante documentar as descobertas e propor as soluções para qualquer problema encontrado.

O que aprendi com o diagrama de Ishikawa é que é uma ferramenta ótima para visualizar as causas e problemas, promovendo conversas e discussões sobre, até que as soluções sejam encontradas e as melhores medidas sejam usadas; ou até mesmo, prever possíveis problemas futuros durante o projeto, assim dando chances para que a gestão e a equipe previnam que tais acontecimentos ocorram.

