

## DOCUMENTO DE RISCOS

### Sistema Integrado de Distribuição e Automação de Farmácias - SIDAF

## 1. Introdução

O documento produzido nesta etapa do projeto tem como propósito identificar os maiores riscos que o sistema em desenvolvimento poderá sofrer, bem como identificar as possíveis soluções para os mesmos.

## 2. Lista de riscos

### 2.1. Identificações dos riscos

R01	Evasão de membros da equipe	Direto ( X )   Indireto ( )
<b>Descrição:</b> A desistência de membro-chaves da equipe pode interferir diretamente no andamento de atividades do grupo, bem como alterar os prazos previstos para as iterações		
Impacto	Probabilidade	Solução
3 - MÉDIO	30%	A equipe buscará documentar corretamente todo o sistema, para em caso de eventual evasão, facilmente retomar as tarefas envolvidas

R02	Conteúdo técnico insuficiente	Direto ( )   Indireto ( X )
<b>Descrição:</b> Os componentes do grupo podem não conseguir desenvolver o sistema da maneira que foi documentado, devido a não dominar por completo as tecnologias utilizadas no desenvolvimento		
Impacto	Probabilidade	Solução
2 - MODERADO	20%	A equipe deverá se empenhar ao máximo para aprender todo conteúdo ministrado em aulas

R03	Doença	Direto ( )   Indireto ( X )
<b>Descrição:</b> Membro(s) da equipe poderá(ão) ser(em) acometido(s) de alguma enfermidade, impossibilitando-o(s) de realizar suas respectivas tarefas		
Impacto	Probabilidade	Solução
3 - MÉDIO	10%	Redistribuição de tarefas entre os outros membros da equipe

R04	Comprometimento do local de trabalho	Direto ( X )   Indireto ( )
<b>Descrição:</b> Ter um ambiente comprometido, sem segurança e/ou estrutura física para a realização das atividades		
Impacto	Probabilidade	Solução
2 - MODERADO	20%	Realizar manutenção periódica no ambiente de trabalho e buscar locais alternativos

R05	Problema com o repositório de arquivos	Direto ( X )   Indireto ( )
<b>Descrição:</b> Em caso de falha no servidor do repositório onde estão sendo armazenados os arquivos as atividades podem ser pausadas parcialmente ou por completo		
Impacto	Probabilidade	Solução
4 - RELEVANTE	50%	Realizar a replicação/back-up periódicos dos dados do projeto

R06	Tempo inábil para a conclusão	Direto ( X )    Indireto ( )
<b>Descrição:</b> O prazo de entrega estimado para a finalização do projeto é de aproximadamente 4 (quatro) meses. Isto se torna um fator de risco devido à complexidade do sistema		
Impacto	Probabilidade	Solução
5- ALTO	40%	A equipe deverá se empenhar ao máximo para cumprir os prazos especificados, e se possível realizar as tarefas antes do prazo

R07	Integração dos módulos	Direto ( X )    Indireto ( )
<b>Descrição:</b> O sistema funcionará em 4 (quatro) módulos: web, desktop matriz, desktop filial e <i>mobile</i> estoque. Assim, a integração entre os módulos é fundamental para o funcionamento do sistema e pode ser comprometida caso seja postergada.		
Impacto	Probabilidade	Solução
5 - ALTO	30%	Aplicar práticas de integração contínua

R08	Incompatibilidade com o módulo <i>mobile</i>	Direto ( )    Indireto ( X )
<b>Descrição:</b> O dispositivo móvel utilizado pode possuir configurações incompatíveis com o sistema desenvolvido		
Impacto	Probabilidade	Solução
1 - BAIXO	10%	Buscar previamente informações técnicas sobre os PDA's

R09	Incompatibilidade com as autenticadoras	Direto ( )    Indireto ( X )
<b>Descrição:</b> As impressoras fiscais utilizadas pelo cliente podem possuir configurações incompatíveis com o sistema desenvolvido		
Impacto	Probabilidade	Solução
1 - BAIXO	30%	Buscar previamente informações técnicas sobre as DLLs que as impressoras fiscais operam

R10	Falha de rede	Direto ( X )    Indireto ( )
<b>Descrição:</b> Interrupções na conexão de rede do cliente podem inviabilizar a comunicações dos módulos		
Impacto	Probabilidade	Solução
5 - ALTO	5%	Realizar levantamento da estrutura física/lógica da rede do cliente a fim de dirimir tais dificuldades

R11	Falta de orientação técnica aos usuários	Direto ( )    Indireto ( X )
<b>Descrição:</b> O desconhecimento técnico por parte dos usuários pode implicar em seu mau uso e consequente desacordo com os fins do sistema		
Impacto	Probabilidade	Solução
1 - BAIXO	30%	Produzir material de orientação (manuais, <i>helps...</i> ) e promover treinamentos