

1 - Risco Técnico: Database Local

- **Gravidade do Risco:** Médio/Alto
- **Descrição:** O Banco de dados está situado na mesma máquina em que o software será executado.
- **Impactos:** Perda ou corrupção de dados.
- **Indicadores:** Utilização de Logs ou dados imprecisos
- **Estratégia de Mitigação:** A implementação de Backups.
- **Plano de Contingência:** A utilização de Backups.

2 - Risco de Planejamento: Falta de Suporte 24h

- **Gravidade do Risco:** Baixo/Médio
- **Descrição:** O Sistema não contará com analistas em prontidão para prestar serviço de suporte.
- **Impactos:** Escalonamento de erros resultando na indisponibilidade do serviço.
- **Indicadores:** Nenhum.
- **Estratégia de Mitigação:** Implementação de estratégias para reforçar a confiabilidade do software.
- **Plano de Contingência:** Disponibilidade de um canal para solicitar uma visita técnica em caso de falhas graves.

3 - Risco Técnico: Hardware Inferior às especificações mínimas

- **Gravidade do Risco:** Baixo
- **Descrição:** A máquina utilizada pode não possuir recursos computacionais suficientes para a plena execução do software.
- **Impactos:** Pode causar falhas no processamento dos dados, ou lentidão na execução de tarefas.
- **Indicadores:** Mensagens de erro e Lentidão.
- **Estratégia de Mitigação:** Otimizar, durante a fase de desenvolvimento, para que o sistema possa ser executado sem exigir alto custo computacional.
- **Plano de Contingência:** Nenhum.

4 - Risco Técnico: Servidor Superaquecer

- **Gravidade do Risco:** Alta
- **Descrição:** O servidor local poderá exigir mais recurso computacional do que está disponível, ou está fisicamente alocado indevidamente.
- **Impactos:** Perda da sessão atual, ou indisponibilidade total do sistema.
- **Indicadores:** Tela azul, Hardware superaquecido e/ou inoperante.

- **Estratégia de Mitigação:** Otimizar, durante a fase de desenvolvimento, para que o sistema possa ser executado sem exigir alto custo computacional. Além disso, oferecer um manual com boas práticas para garantir um bom funcionamento do hardware.
- **Plano de Contingência:** Nenhum.

5 - Risco Técnico: Falta de Energia

- **Gravidade do Risco:** Médio
- **Descrição:** Falta de energia no local onde o servidor está localizado.
- **Impactos:** Perda da sessão, tarefas em execução e dados não salvos.
- **Indicadores:** Hardware inoperante.
- **Estratégia de Mitigação:** Salvamento automático de dados.
- **Plano de Contingência:** Nenhum.

6 - Risco de Planejamento: Erro no Manuseio do sistema

- **Gravidade do Risco:** Baixo.
- **Descrição:** Má utilização dos recursos do software.
- **Impactos:** Falta de precisão nos relatórios gerados pelo software.
- **Indicadores:** Dados imprecisos.
- **Estratégia de Mitigação:** Mensagem exigindo confirmação para realizar alterações ou cadastro de novos dados. Planejamento de design focado em UX/UI
- **Plano de Contingência:** Utilização de Backup.

7 - Risco de Planejamento: Dados corrompidos localmente

- **Gravidade do Risco:** Médio/Alto
- **Descrição:** Possibilidade da corrupção de dados.
- **Impactos:** Indisponibilidade de dados no database local.
- **Indicadores:** Utilização de Logs ou dados imprecisos
- **Estratégia de Mitigação:** A implementação de Backups.
- **Plano de Contingência:** A utilização de Backups.

8 - Risco de Planejamento: Atualização de código

- **Gravidade do Risco:** Baixo
- **Descrição:** Dificuldade para realizar a manutenção e atualização do sistema.
- **Impactos:** O sistema pode ficar obsoleto.
- **Indicadores:** Persistência de erros e falhas.
- **Estratégia de Mitigação:** Nenhum.

- **Plano de Contingência:** Atualizações periódicas.

9 - Risco de Planejamento: Vulnerabilidade à vazamento de dados por mídias removíveis

- **Gravidade do Risco:** Alta
- **Descrição:** Os dados podem ser extraídos por terceiros através de mídias removíveis.
- **Impactos:** Vazamento de dados sensíveis.
- **Indicadores:** Inconsistência dos Logs.
- **Estratégia de Mitigação:** Utilização de credenciais para acesso ao SGBD local.
- **Plano de Contingência:** Troca ou reset de senha de acesso.

10 - Risco técnico: Defeito de Hardware.

- **Gravidade do Risco:** Alta.
- **Descrição:** Defeito no Hardware
- **Impactos:** atraso ou impossibilidades nos registros no banco de dados
- **Indicadores:** Relatórios inconsistentes
- **Estratégia de Mitigação:** A implementação de Backups.
- **Plano de Contingência:** A utilização de Backups.