

Item	Categoria	Risco	Onde Impacta	Prob.	Impacto	Nível	Resposta	Resp.	Ação de Contorno
1	Interno	Expansão não planejada do escopo	Definição do escopo	4	4	16	Mitigar	Vinicius	Realizar revisões regulares do escopo para evitar expansões não planejadas
2	Interno	Atraso no cronograma	Cronograma	3	5	15	Mitigar	Vinicius	Estabelecer marcos intermediários e monitorar regularmente o progresso do projeto
3	Externo	Limitações na disponibilidade de recursos	Disponibilidade de recursos	2	3	6	Aceitar	Vinicius	Fazer um levantamento adequado dos recursos necessários e buscar alternativas caso ocorram limitações
4	Interno	Falhas na entrega dos resultados esperados	Entrega de resultados esperados	4	4	16	Mitigar	Vinicius	Realizar testes e revisões de qualidade ao longo do desenvolvimento do sistema
5	Externo	Falta de conhecimento adequado do assunto	Domínio do assunto	3	3	9	Mitigar	Vinicius	Realizar pesquisas aprofundadas, buscar orientação do orientador e especialistas no assunto
6	Interno	Problemas de comunicação	Coordenação entre equipe e orientador	3	2	6	Mitigar	Vinicius	Estabelecer canais de comunicação eficientes e agendar reuniões periódicas com o orientador
7	Interno	Escolha inadequada de tecnologias	Escolha de tecnologias adequadas	4	4	16	Mitigar	Vinicius	Realizar pesquisas comparativas, consultar especialistas e realizar testes de viabilidade antes de decidir as tecnologias a serem utilizadas
8	Externo	Restrições no orçamento	Gerenciamento de custos	2	3	6	Aceitar	Vinicius	Monitorar os custos do projeto, fazer um planejamento financeiro adequado e buscar recursos alternativos se necessário
9	Interno	Mudanças frequentes nos requisitos	Mudanças nos requisitos	3	4	12	Mitigar	Vinicius	Estabelecer um processo formal de gerenciamento de mudanças, revisar os requisitos regularmente e obter aprovação do orientador antes de implementar
10	Externo	Documentação técnica desatualizada ou incompleta	Elaboração de documentação técnica	2	2	4	Aceitar	Vinicius	Definir uma estrutura clara de documentação, revisar e atualizar regularmente e buscar feedback do orientador

Item	Categoria	Risco	Onde Impacta	Prob.	Impacto	Nível	Resposta	Resp.	Ação de Contorno
1. Análise de Requisitos	Interno	Requisitos incompletos ou mal documentados	Definição do escopo, funcionalidades do sistema	3	4	12	Mitigar	Analista de Negócios	Realizar entrevistas detalhadas, workshops e utilizar técnicas de elicitação de requisitos
	Interno	Falha na comunicação com os stakeholders	Compreensão dos requisitos, alinhamento das partes	2	3	6	Mitigar	Gerente de Projeto	Estabelecer canais de comunicação claros e realizar reuniões periódicas
2. Estudo de Viabilidade	Externo	Recursos insuficientes ou indisponíveis	Disponibilidade de recursos	3	4	12	Mitigar	Gerente de Projeto	Realizar um levantamento adequado dos recursos necessários e buscar alternativas
	Externo	Viabilidade econômica inviável	Sustentabilidade financeira do projeto	4	5	20	Mitigar	Controller	Realizar uma análise de viabilidade rigorosa, considerando custos, retorno e riscos
3. Design	Interno	Incompatibilidade de tecnologias ou plataformas	Escolha de tecnologias	3	4	12	Mitigar	Arquiteto de Software	Realizar uma análise detalhada das tecnologias disponíveis e considerar requisitos futuros
	Interno	Má experiência do usuário	Navegabilidade e facilidade de uso do sistema	3	3	9	Mitigar	Designer de Experiência	Realizar testes de usabilidade e iterar no design com base no feedback dos usuários
4. Codificação	Interno	Baixa qualidade do código	Funcionalidades do sistema, manutenção futura	4	5	20	Mitigar	Equipe de Desenvolvimento	Realizar revisões de código, utilizar padrões de codificação e realizar testes de unidade
	Interno	Vulnerabilidades de segurança	Integridade e confidencialidade dos dados	3	4	12	Mitigar	Especialista em Segurança	Implementar práticas de segurança, realizar testes de penetração e manter atualizações
5. Teste	Interno	Recursos insuficientes ou indisponíveis	Disponibilidade de recursos	2	3	6	Aceitar	Gerente de Projeto	Alocar recursos adequados para os testes e priorizar as áreas críticas do sistema
	Interno	Testes incompletos ou insuficientes	Deteção de erros e garantia da qualidade	3	4	12	Mitigar	Equipe de Testes	Elaborar um plano de testes abrangente, incluindo casos de teste e testes de regressão
6. Instalação	Interno	Problemas na infraestrutura	Configuração e instalação do sistema	3	3	9	Mitigar	Administrador de Sistemas	Realizar uma análise detalhada dos requisitos de infraestrutura e preparar adequadamente o ambiente
	Interno	Falta de documentação adequada	Implantação e manutenção do sistema	2	2	4	Aceitar	Equipe de Desenvolvimento	Criar documentação completa e atualizada, incluindo manuais de instalação e configuração
7. Deploy	Interno	Atrasos no processo de implantação	Prazos de entrega do sistema	3	4	12	Mitigar	Gerente de Projeto	Elaborar um plano de implantação detalhado, identificar riscos e monitorar o progresso
	Externo	Conflitos com sistemas existentes	Integração com sistemas existentes	2	3	6	Aceitar	Gerente de Projeto	Realizar uma análise de impacto e buscar soluções de integração adequadas
8. Manutenção	Interno	Recursos insuficientes ou indisponíveis	Disponibilidade de recursos	2	3	6	Aceitar	Gerente de Projeto	Alocar recursos adequados para a manutenção contínua do sistema
	Interno	Falha na evolução do sistema	Atualização do sistema	3	4	12	Mitigar	Analista de Negócios	Realizar análises de mercado e feedback dos usuários para identificar oportunidades de melhoria