


<div>  <div>GESTÃO DE RISCOS DO PROJETO - BEETECH</div> </div>						
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 evitar ou mitigar?
1	Saída de algum membro durante o decorrer do projeto	1	3	3	Mitigar	Conhecimento sobre todo o projeto e tarefas entre os membros, compartilhamento de acessos e informações
2	Procrastinação dos entregáveis	2	3	6	Mitigar	Organização e comunicação do grupo, reuniões diárias para identificar o progresso das tarefas.
3	Não entrega de atividades atribuídas	1	3	3	Evitar	Manter acompanhamento constante, comunicação imediata em caso de dificuldade ou imprevistos
4	Erros no desenvolvimento	2	3	6	Mitigar	Cada membro realizar revisões de todas entregas, usar padrões já estabelecidos
5	Falha de comunicação entre os integrantes	2	3	6	Mitigar	Definir canal oficial de comunicações (Grupo no WhatsApp), feedback constante
6	Perda de dados do projeto	1	3	3	Evitar	Realizar backups frequentes, utilizar corretamente o GitHub e armazenar documentos em nuvem
7	Discussões improdutivas, mal-entendidos e intrigas	2	2	4	Evitar	Estabelecer limites, manter postura profissional
8	Falta de conhecimento técnico para realizar atividades	2	2	4	Mitigar	Distribuir tarefas de forma compatível com o nível técnico do membro, ajudar em caso dúvida, quando tiver dúvida perguntar
9	Distribuição inadequada de tarefas (carga desigual ou funções mal definidas)	1	2	2	Evitar	Planejar o cronograma em equipe garantindo o equilíbrio na distribuição
10	Assumir responsabilidades indevidas ou fora da função.	1	2	2	Mitigar	Definir claramente o papel de cada integrante
11	Atrasos em reuniões ou falta de pontualidade.	2	2	4	Mitigar	Definir horários fixos, comunicar reuniões antecipadamente
12	Ausência em momentos importantes	2	2	4	Mitigar	Comunicar previamente ausências, fazer plano backup de substituição
13	Falta de comprometimento com o projeto	1	3	3	Evitar	Promover o senso de equipe e engajamento
14	Falta de profissionalismo com o grupo	1	3	3	Evitar	Manter respeito mútuo e seguir normas de conduta estabelecidas
15	Problemas técnicos com máquinas/equipamentos no dia da Sprint	3	3	9	Evitar	Testar os equipamentos com antecedência, levar dispositivos de reserva e manter backups locais
16	Falta de atualização da Ferramenta de Gestão, GitHub, Documentação	2	3	6	Mitigar	Designar responsáveis semanais pela atualização das ferramentas, rotatividade semanal de responsável
17	Falta de domínio sobre o projeto	1	3	3	Evitar	Revisar periodicamente a documentação, aprofundamento no tema com pesquisas
18	Desvio do escopo do projeto	1	3	3	Mitigar	Manter o escopo do projeto bem definido
19	Ausência de registros	1	2	2	Mitigar	Registrar todas as ATAs, reuniões, utilizar repositórios organizados
20	Mudança de cronograma	1	3	3	Mitigar	Atualizar plano, priorizando tarefas críticas, evitar atrasos acumulados, comunicação imediata
21	Conflitos de versionamento	1	3	3	Mitigar	Utilizar ferramentas de maneira correta
22	Erro de configuração da API	2	3	6	Evitar	Testar previamente com dados simulados
23	Lentidão do sistema	2	2	4	Mitigar	Ter disponível dispositivos reservas
24	Falha na comunicação entre sensor e sistema	2	3	6	Mitigar	Checar previamente dispositivos
25	Especificação da Dashboard imprecisa ou incompleta	2	3	6	Evitar	Validar requisitos com o orientador
26	Falhas na representação dos gráficos com ChartJS	2	3	6	Evitar	Validar formato dos dados, testar funcionamento previamente
27	Problemas na estrutura do site	2	3	6	Mitigar	Testar em diferentes navegadores e tamanhos de tela
28	Erros na modelagem lógica	2	3	6	Mitigar	Revisar modelagem com grupo, validar com orientador
29	Falhas na execução do script de criação do banco	2	3	6	Mitigar	Testar em ambientes locais diferentes
30	Problemas de permissão ou autenticação no MySQL	2	3	6	Evitar	Configurar corretamente usuários previamente

MATRIZ DE RISCO (PROBABILIDADE X IMPACTO)			
Impacto			
Alto (3)	3	6	9
Médio (2)	2	4	6
Baixo (1)	1	2	3
	Pouco Provável (1)	Provável (2)	Muito Provável (3)
Probabilidade			