

## Riscos de Produto

		Initial analysis			
#	Risk	Consequence	Likelihood	Severity	Level
1	Ruído significativo na leitura do protótipo	Não identificação do protótipo	Unlikely	Critical	3
2	Problemas com leitor RFID	Não identificação do protótipo	Unlikely	Critical	3
3	Corrupção dos dados presentes na tag do protótipo	Não identificação do protótipo	Remote	Critical	2
4	Acesso indisponível ao servidor	Perda de informação e conexão com o sistema	Remote	Critical	2
5	Sobrecarga do servidor	Perda de informação e conexão com o sistema	Remote	Critical	2

		Residual risk analysis			
#	Solution	Consequence	R_Likel.	R_Sever.	R_Level
1	Inserir passagem do protótipo manualmente na aplicação/WebServer	O leitor continua suscetível a ruído; Sistema menos funcional	Unlikely	Marginal	4
2	Inserir passagem do protótipo manualmente na aplicação/WebServer; Troca do leitor / Manutenção	Pode acontecer novamente	Unlikely	Marginal	4
3	Substituir tag do protótipo	Pode acontecer novamente	Unlikely	Critical	3
4	Back Up offline da base de dados	Acesso indisponível ao servidor na mesma	Unlikely	Critical	3
5	Redundância dos servidores	Sobrecarga de todos os servidores	Unlikely	Critical	3

## Riscos de Projeto

		Initial analysis			
#	Risk	Consequence	Likelihood	Severity	Level
1	Atraso no acesso a hardware essencial para o projeto	Atrasos na fase de construção do projeto	Remote	Critical	2
2	Incompatibilidade de módulos	Atrasos na fase de construção do projeto	Remote	Critical	2
3	Não cumprimento de todos os requisitos do cliente	Perda de negócio com o cliente com possibilidade da degradação da reputação da equipa	Remote	Critical	2
4	Situação de pandemia global	Atrasos na fase de construção do projeto	Remote	Catastrophic	1

		Residual risk analysis			
#	Solution	Consequence	R_Likel.	R_Sever.	R_Level
1	Aquisição de alguns componentes pela Equipa	Gastos suportados pela Equipa	Unlikely	Negligible	4
2	Testes durante a fase de desenvolvimento do projeto	Resultados inesperados	Remote	Marginal	3
3	Deixar bem definidos os requisitos com o cliente	Não cumprimentos dos requisitos a tempo	Unlikely	Critical	3
4	Adaptar a realização do projeto	Possibilidade de alguns requisitos não ficarem cumpridos	Unlikely	Critical	3