		Initial analysis					Residual risk analysis			
#	Risk	Consequence	Likelihood	Severity	Level	Solution	Consequence	R_Likel.	R_Sever.	R_Level
1	Imprecisão dos dados recolhidos pelos sensores	Alertas errados para a aplicação	Occasional	Marginal	3	Recolha de informação + Testes	Alertas com uma imprecisão de percentagem baixa	Remote	Negligible	4
2	Atrasos na aquisição dos componentes	Atraso no começo do trabalho que irá afeta o ponto seguinte	Occasional	Marginal	3	Ter em atenção o site para compra dos componentes	Atraso ainda que menor do começa dos trabalhos	Occasional	Negligible	3
3	Calendarização inadequada	Trabalho em atraso	Occasional	Negligible	3	Calendarização com margens para erro e/ou reformulação	Ter de alterar datas	Remote	Negligible	4
4	Software de visualização dos dados recolhidos desenvolvido pela empresa (tempo útil)	Não ser possivel analisar os dados	Remote	Critical	2	Feature extra: Aplicação Móvel	Nem todos os dados serem possiveis de análise	Occasional	Marginal	3
5	Dificuldades na integração com a equipa	Mau ambiente durante o trabalho	Remote	Marginal	3	Reformulação das equipas/elemento "móvel"	O elemento mesmo assim não conseguir trabalhar	Unlikely	Negligible	4
6	Doença Inesperada	Falta de funcionamento num dos componentes	Remote	Negligible	4	Ter o trabalho sempre dentro dos prazos	Sobrecarga de um dos elementos	Remote	Negligible	4
7	Desvio do objetivo inicial do trabalho	Alterações de última hora	Remote	Critical	2	Utilizar método: Agile	Ter de alterar datas	Occasional	Marginal	3
8	Mudanças Orçamentais	Não obtenção do produto desenhado	Remote	Negligible	4	Criar um modelo de planeamento do projeto para esclarecer possíveis custos,e ir revendo regularmente o orçamento e como vão os gastos	Produto ligeiramente desviado do pretendido	Remote	Negligible	4
9	Sobrecarga/Burnout da equipa	Incumprimento de tarefas	Unlikely	Marginal	4	Melhor divisão do trabalho	Mais tempo gasto a reorganizar	Unlikely	Negligible	4
10	Defeitos no software que poderão não ser detetados até à sua implementação	Alterações de última hora	Occasional	Critical	2	Revisões dos programas e testagens sobre qualquer ambiente	Cenário de utilização inesperado	Occasional	Marginal	3
11	Falta de coordenação entre as equipas	Atraso na obtenção do produto	Remote	Negligible	4	Calendarização bem organizada	Equipa pode continuar a ter dificuldade a realizar a tarefa	Unlikely	Negligible	4