

<b>Id</b>	<b>Causa</b>	<b>Risco</b>	<b>Efeito</b>	<b>Prob</b>	<b>Imp</b>	<b>Exp</b>
1	Dificuldade de conexão com o serviço da Amazon	Não permitir a funcionalidade principal funcionar	Procurar outro tipo de serviço que realize a mesma função	A	A	A
2	Mal planejamento	Não cumprir com o backlog proposto	Não conseguir entregar o TCC na data	M	A	A
3	Não conseguir definir os requisitos necessários	Desenvolver uma aplicação que não cumpre suas funcionalidades	Retrabalho para definir corretamente os requisitos	B	A	M
4	Não conseguir fazer a conexão com o hardware externo	Não permitir a funcionalidade principal funcionar	Mudar o hardware necessário	A	A	A
5	Equipamento para desenvolvimento estragar	Não permitir o desenvolvimento da aplicação e a escrita do artigo	Nova reorganização do backlog para cumprir com o prazo	B	A	M
6	Dificuldade de conexão com serviços e softwares das universidades	Não conseguir integrar com os softwares acadêmicos	Dificuldade na implementação total do projeto	A	A	A

<b>Id</b>	<b>Causa do Risco</b>	<b>Risco</b>	<b>Plano de redução de probabilidade</b>
1	Dificuldade de conexão com o serviço da Amazon	Não permitir a funcionalidade principal funcionar	Garantir que há uma API viável da Amazon que permita a integração com a aplicação a ser desenvolvida no TCC, através de testes de integração para garantir a viabilidade do uso da API
2	Mal planejamento	Não cumprir com o backlog proposto	Acompanhamento diário/semanal/mensal do backlog, de forma a verificar o que está dentro do prazo de execução ou não. Caso haja atrasos, priorizar o que é urgente para realizar primeiro
3	Não conseguir definir os requisitos necessários	Desenvolver uma aplicação que não cumpre suas funcionalidades	Levantamento de requisitos feito a risca de acordo com os conceitos e boas práticas da Engenharia de Software
4	Não conseguir fazer a conexão com o hardware	Não permitir a funcionalidade principal	Teste de integração com o hardware antes de efetivamente integrar com a aplicação

	externo	funcionar	
5	Equipamento para desenvolvimento estragar	Não permitir o desenvolvimento da aplicação e a escrita do artigo	Replanejar o backlog e gestão de tempo para ir até a instituição utilizar os computadores da mesma para o desenvolvimento do TCC
6	Dificuldade de conexão com serviços e softwares das universidades	Não conseguir integrar com os softwares acadêmicos	Conversar com os responsáveis formas possíveis <sup>6</sup> para realizar a integração com o software já existente

Id	Risco	Efeito	Plano de redução de impacto
1	Dificuldade de conexão com o serviço da Amazon	Procurar outro tipo de serviço que realize a mesma função	Realizar o teste com antecedência, na fase inicial de desenvolvimento, para que caso ocorra problemas de integração, seja possível pensar em alternativas viáveis
2	Mal planejamento	Não conseguir entregar o TCC na data	Planejamento seguido a risca deve indicar problemas de tempo e atraso mais rápido, dessa forma, pode-se identificar e elencar quais seriam as atividades urgentes se necessário
3	Desenvolver uma aplicação que não cumpre suas funcionalidades	Retrabalho para definir corretamente os requisitos	Revisão da análise de requisitos antes de iniciar o desenvolvimento e mapeamento do BPMN
4	Não conseguir fazer a conexão com o hardware externo	Mudar o hardware necessário	Realizar o teste com antecedência, na fase inicial de desenvolvimento, para que caso ocorra problemas de integração, seja possível pensar em alternativas viáveis
5	Equipamento para desenvolvimento estragar	Nova reorganização do backlog para cumprir com o prazo	Monitorar e fazer a manutenção preventiva se necessário do equipamento de desenvolvimento
6	Dificuldade de conexão com serviços e softwares das universidades	Dificuldade na implementação total do projeto	Realizar todos os testes de funcionamento antes de realizar a integração com outro software acadêmico

