

Modelo de Análise de Riscos

1ª ETAPA: IDENTIFICAÇÃO DO RISCO					
Denominação do risco: [Ex:] Aquisição do sensor					
Descrição do Risco: [Ex:] O sensor de particulados (pó) não é de fácil aquisição no Brasil.					
2ª ETAPA: AVALIAÇÃO DO RISCO					
Impacto:	Alto:()	Médio/Alto:(x)	Médio:()	Médio/Baixo:()	Baixo:()
Explique: [Ex:] Este sensor é muito importante para o projeto. Caso não esteja disponível o projeto torna-se inviável.					
Probabilidade:	Alto:()	Médio/Alto:()	Médio:()	Médio/Baixo:(x)	Baixo:()
Explique: [Ex:] A equipe já entrou em contato com um fornecedor e aguarda instruções para pagamento e envio imediato.					
3ª ETAPA: RESPOSTA AO RISCO					
Estratégias e Ações: Buscar outros fornecedores ou, em último caso, projetar e montar um sensor.					

1ª ETAPA: IDENTIFICAÇÃO DO RISCO					
Denominação do risco: [Ex:] Faixa de operação do sensor X					
Descrição do Risco: [Ex:] O datasheet afirma que faixa de operação é de 1 a 50 ppm, o que adequado para o projeto. Porém, por se tratar de um sensor de baixo custo, esta informação pode não ser verdadeira.					
2ª ETAPA: AVALIAÇÃO DO RISCO					
Impacto:	Alto:(x)	Médio/Alto:()	Médio:()	Médio/Baixo:()	Baixo:()
Explique: [Ex:] Caso a faixa de operação do sensor não atenda às especificações do projeto, não será possível medir a variável.					
Probabilidade:	Alto:()	Médio/Alto:()	Médio:()	Médio/Baixo:()	Baixo:(x)
Explique: [Ex:] A equipe teve acesso a projetos na internet que utilizam este sensor com sucesso para a faixa de operação necessária.					
3ª ETAPA: RESPOSTA AO RISCO					
Estratégias e Ações: Investir na aquisição de um sensor de custo mais alto.					

1ª ETAPA: IDENTIFICAÇÃO DO RISCO					
Denominação do risco: [Ex:] Motores subdimensionados					
Descrição do Risco: [Ex:] Os motores podem ser mais fracos que o inicialmente esperado, movendo o veículo muito vagarosamente.					
2ª ETAPA: AVALIAÇÃO DO RISCO					
Impacto:	Alto:(x)	Médio/Alto:()	Médio:()	Médio/Baixo:(x)	Baixo:()
Explique: [Ex:] Os motores fracos não inviabilizam a locomoção do veículo. Mesmo em velocidade baixa, o protótipo pode ser testado, ainda que não atenda a todos os requisitos do projeto.					
Probabilidade:	Alto:()	Médio/Alto:()	Médio:()	Médio/Baixo:(x)	Baixo:()
Explique: [Ex:] Foram realizados testes para a movimentação de objetos de peso similar ao do veículo.					
3ª ETAPA: RESPOSTA AO RISCO					
Estratégias e Ações: A família de motores utilizada é comum no mercado. Existem modelos de potência maior, que podem ser adquiridos.					

1ª ETAPA: IDENTIFICAÇÃO DO RISCO					
Denominação do risco: [Ex:] Biblioteca de reconhecimento de impressão digital					
Descrição do Risco: [Ex:] A biblioteca FingerOpen, para reconhecimento da impressão digital pode apresentar desempenho insatisfatório quando integrada ao leitor (scanner).					
2ª ETAPA: AVALIAÇÃO DO RISCO					
Impacto:	Alto:(x)	Médio/Alto:()	Médio:()	Médio/Baixo:()	Baixo:()
Explique: [Ex:] Esta biblioteca permite o reconhecimento de 18 pontos característicos de uma impressão digital, o que é necessário para identificar um usuário.					
Probabilidade:	Alto:()	Médio/Alto:()	Médio:(x)	Médio/Baixo:()	Baixo:()
Explique: [Ex:] Resultados de testes preliminares com um scanner da mesma família daquele especificado mostraram-se satisfatórios.					
3ª ETAPA: RESPOSTA AO RISCO					
Estratégias e Ações: Desenvolver um algoritmo proprietário para a extração dos 18 pontos ou utilizar outra biblioteca de terceiros.					

...

Formulário sugerido por Gasnier, 2000, Editora IMAN.