

Projeto:	DigiTown	Período Previsto:	6 meses	
Integrantes:	Gabrielly de Sousa Lisboa - Isabella Leandro Souza - Julia Rodrigues Siqueira - Leonardo Taborda de Oliveira			
MAPEAMENTO DE RISCOS				
ID	RISCO MAPEADO	CLASSIFICAÇÃO	AÇÕES	RESPONSÁVEL
1	Vazamento de Dados Sensíveis	Alta	Implementar controle de acesso rigoroso e criptografia de dados sensíveis. Realizar auditorias periódicas e monitoramento de acessos para detectar acessos não autorizados.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação
2	Riscos de Ataques Cibernéticos	Alta	Fortalecer a segurança com firewalls, sistemas de detecção de intrusão e criptografia. Implementar medidas de mitigação para ataques DDoS e monitorar atividades suspeitas.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação
3	Dados Inconsistentes ou Corrompidos	Média	Implementar redundância e validação de dados para garantir a integridade. Verificar o funcionamento dos sensores periodicamente para reduzir erros de leitura.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação
4	Interferência Externa	Média	Posicionar sensores em locais estratégicos e implementar algoritmos que detectem anomalias, ignorando leituras fora do padrão esperado.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação
5	Perda de Dados	Alta	Implementar sistema de backup em tempo real e redundância de rede para evitar perdas. Realizar testes periódicos dos backups e sistemas de failover.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação
6	Sobrecarga de Rede	Média	Monitorar e gerenciar o tráfego de dados. Implementar compressão de dados e transmitir informações em intervalos otimizados para evitar sobrecarga.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação
7	Risco de Análises Enganosas	Média	Analisar dados coletados em conjunto com variáveis contextuais e estabelecer filtros para evitar interpretações incorretas. Realizar treinamentos para interpretação correta dos dados.	Fulano - Equipe de Segurança da Informação

PROBABILIDADE	ALTA	MEDIA	ALTA	ALTA
	BAIXA	BAIXA	MEDIA	ALTA
	MÉDIA	BAIXA	BAIXA	MEDIA
		INSIGNIFICANTE	MODERADO	CATASTRÓFICO
		IMPACTO		