

SIGAUR - Lista de Risco

Risk ID	Date Identified	Description	Type	Impact	Probability	Magnitude	Mitigation Strategy
1	02/02/2025	Erros nos dados de entrada	Dados		5 50,00%	2,5	Implementar validação rigorosa dos dados e checagem cruzada com fontes confiáveis
2	03/02/2025	Falta de integração com bancos de dados urbanos	Infraestrutura		3 90,00%	2,7	Criar API para integrar dados municipais sobre infraestrutura, clima e solo
3	05/02/2025	Baixa precisão no modelo de predição	Algoritmo		5 50%	2,5	Ajustar parâmetros do modelo e treinar com mais dados históricos
4	05/02/2025	Sistema não considerar variáveis climáticas em tempo real	Ambiental		5 50%	2,5	Integrar previsão do tempo ao sistema de decisão
5	05/02/2025	Falhas no armazenamento e processamento de dados	TI		4 60%	2,4	Utilizar servidores escaláveis e backup automatizado
6	07/02/2025	Ataques cibernéticos e manipulação de dados	Segurança		5 70%	3,5	Implementar autenticação forte e criptografia de dados
7	07/02/2025	Interface complexa dificultando o uso pelo time técnico	Usabilidade		2 90%	1,8	Criar interface intuitiva e treinar usuários
8	07/02/2025	Decisões baseadas em dados desatualizados	Processo		4 70%	2,8	Automatizar a atualização de dados e criar alertas de revisão
9	10/02/2025	Conflito entre recomendações do sistema e preferências da comunidade	Social		3 50%	1,5	Criar um canal de feedback comunitário para ajustes no sistema
10	10/02/2025	Falta de transparência no critério de escolha das árvores	Ético		4 60%	2,4	Disponibilizar relatório detalhado dos critérios usados pelo sistema
11	11/02/2025	Recomendações inadequadas para diferentes tipos de solo	Ambiental		4 60%	2,4	Melhorar calibração do sistema para considerar mais variações de solo
12	11/02/2025	Subestimação de custos operacionais na escolha das árvores	Econômico		5 60%	3,0	Incorporar análise financeira ao modelo de decisão
13						0,0	
14						0,0	
15						0,0	
16						0,0	
17						0,0	
18						0,0	