

SIGAUR - Lista de Risco

| Risk ID | Date Identified | Description | Type | Impact | Probability | Magnitude | Mitigation Strategy |
|---------|-----------------|--|------------|--------|-------------|-----------|--|
| 1 | 02/02/2025 | Erros nos dados de entrada | Recurso | | 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 | Recurso | | 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 | Técnico | | 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 | Técnico | | 5 50% | 2,5 | Integrar previsão do tempo ao sistema de decisão |
| 5 | 05/02/2025 | Falhas no armazenamento e processamento de dados | Técnico | | 4 60% | 2,4 | Utilizar servidores escaláveis e backup automatizado |
| 6 | 07/02/2025 | Ataques cibernéticos e manipulação de dados | Técnico | | 5 70% | 3,5 | Implementar autenticação forte e criptografia de dados |
| 7 | 07/02/2025 | Interface complexa dificultando o uso pelo time técnico | Técnico | | 2 90% | 1,8 | Criar interface intuitiva e treinar usuários |
| 8 | 07/02/2025 | Decisões baseadas em dados desatualizados | Negócio | | 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 | Negócio | | 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 | Recurso | | 4 60% | 2,4 | Disponibilizar relatório detalhado dos critérios usados pelo sistema |
| 13 | 10/02/2025 | Atrasos na implementação das integrações de dados | Cronograma | | 4 70% | 2,8 | Criar um cronograma detalhado com marcos intermediários e alocar recursos extras para |
| 14 | 10/02/2025 | Dificuldade na adaptação de usuários à nova interface | Cronograma | | 2 90% | 1,8 | Oferecer treinamentos e criar documentação clara, além de realizar testes de usabilidade |
| 15 | | | | | | 0,0 | |
| 16 | | | | | | 0,0 | |
| 17 | | | | | | 0,0 | |
| 18 | | | | | | 0,0 | |