



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
PODER LEGISLATIVO
ESTADO DE GOIÁS

MAPA DE RISCO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 04/2025

1. INTRODUÇÃO

Este Mapa de Risco tem como objetivo identificar, analisar e propor soluções para mitigar os riscos associados melhorar a infraestrutura de Tecnologia de Informação de Comunicação (T.I.) da Câmara Municipal de Itumbiara (CMI), proporcionando maior desempenho, segurança dos dados e eficiência nos trabalhos administrativos e legislativos. A análise é baseada no Estudo Técnico Preliminar (ETP), garantindo um processo de contratação eficiente, seguro e transparente.

2. ESCALA DE PROBABILIDADE E IMPACTO

A classificação qualitativa dos riscos foi realizada em termos de probabilidade de ocorrência e impacto potencial. As escalas utilizadas são:

2.1. Quadro 1: Escala de Probabilidade - (P)

DESCRIÇÃO	FREQUÊNCIA
Baixa	Evento raro, com pouca ocorrência em processos similares.
Média	Evento possível, com histórico parcial de ocorrência.
Alta	Evento recorrente, já registrado em contratações anteriores.

2.2. Quadro 2: Escala de Impacto - (I)

DESCRIÇÃO	CONSEQUÊNCIA
Baixo	Pouco impacto na contratação.
Médio	Possível atraso ou necessidade de revisão contratual.
Alto	Comprometimento do processo e possível prejuízo financeiro.



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
PODER LEGISLATIVO
ESTADO DE GOIÁS

3. ANÁLISE DE RISCOS

3.1. Quadro 3: Tabela de Risco

Nº	Evento de Risco	Categoria	Probabilidade	Impacto	Nível de Risco	Plano de Tratamento
1	Atraso na entrega dos equipamentos	Operacional	Média	Alto	Alto	Inserção de cláusula de penalidade no contrato; acompanhamento rigoroso da entrega com cronograma.
2	Incompatibilidade técnica dos equipamentos adquiridos com sistemas existentes	Técnico	Baixa	Alto	Médio	Definir claramente os requisitos mínimos no Termo de Referência; realizar análise técnica na homologação.
3	Falha na instalação ou migração do servidor	Técnico	Média	Alto	Alto	Contratar empresa especializada; exigir testes de aceitação e homologação antes da entrega definitiva.
4	Aumento inesperado no preço dos equipamentos (variação cambial ou escassez)	Econômico	Média	Médio	Médio	Realizar pesquisa de mercado atualizada; antecipar o processo licitatório para mitigar riscos inflacionários.
5	Desistência do fornecedor após homologação	Contratual	Baixa	Alto	Médio	Aplicar penalidades contratuais; convocar o segundo colocado ou realizar novo certame rapidamente.



MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
PODER LEGISLATIVO
ESTADO DE GOIÁS

6	Dificuldade dos servidores na adaptação aos novos sistemas e equipamentos	Operacional	Média	Médio	Médio	Planejar treinamento básico para usuários e equipe de TI; disponibilizar manuais e suporte técnico inicial.
7	Interrupção temporária dos serviços durante a migração do servidor	Operacional	Média	Alto	Alto	Planejar migração em horários de menor impacto (final de semana/noite); criar plano de contingência temporário.
8	Problemas no descarte de equipamentos antigos (impacto ambiental)	Ambiental	Média	Médio	Médio	Exigir plano de descarte sustentável; inserir cláusula de logística reversa ou doação a instituições.
9	Ataques cibernéticos durante o período de transição e implantação	Segurança TI	Baixa	Alto	Médio	Manter ativos os sistemas de segurança durante toda a migração; contratar empresa com certificação em segurança da informação.
10	Ausência de disponibilidade orçamentária futura para manutenção da infraestrutura	Orçamentário	Baixa	Médio	Baixo	Incluir previsão no Plano Plurianual e na LOA; acompanhamento constante pela gestão financeira.



**MUNICÍPIO DE ITUMBIARA
PODER LEGISLATIVO
ESTADO DE GOIÁS**

4. MATRIZ DE RISCO

4.1. Quadro 4: Matriz de Risco

P/ I	Baixo	Médio	Alto
Baixo	-	R10	R2, R5, R9
Médio		R4, R6, R8	R1, R3, R7
Alto	-	-	

5. CONCLUSÃO

A gestão eficaz dos riscos identificados no processo de melhorar a infraestrutura de Tecnologia de Informação de Comunicação (T.I.) da Câmara Municipal de Itumbiara (CMI), proporcionando maior desempenho, segurança dos dados e eficiência nos trabalhos administrativos e legislativos é essencial para garantir o sucesso da contratação. A implementação das medidas mitigadoras contribuirá para a minimização dos impactos negativos, promovendo um processo licitatório eficiente, transparente e alinhado às necessidades institucionais.

Itumbiara, 11 de junho de 2025.

Geander José Silva
Diretor de Compras