



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU

www.camaradeparaguacu.mg.gov.br

CNPJ Nº 07.480.746/0001-99

ANEXO III - MATRIZ DE RISCOS

OBJETO: Contratação, por Registro De Preços para prestação de serviço de comunicação, via emissora de rádio com abrangência e cobertura local, e de serviço de operação de áudio e vídeo e transmissão ao vivo, por ponto de streaming com resolução full hd, via internet, incluindo todos os equipamentos necessários para a execução do serviço, visando a captação e armazenamento de todos os eventos, sessão ordinária, extraordinária, solene, audiências públicas, posse, palestras, cursos, processos licitatórios, entre outros, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste documento, para atender às necessidades da Câmara Municipal de Paraguaçu/MG.

IDENTIFICAÇÃO DO RISCO	DESCRIÇÃO	PROBABILIDADE	IMPACTO	CLASSIFICAÇÃO	PLANO DE MITIGAÇÃO
1. Falha de energia elétrica	Interrupção do fornecimento elétrico durante evento	Média	Alta	Alta	Uso de nobreaks e geradores de energia
2. Queda da conexão com a internet	Interrupção da transmissão ao vivo por falhas na rede	Alta	Alta	Crítica	Link redundante (backup), testes prévios de estabilidade
3. Problemas técnicos nos equipamentos	Microfones, câmeras ou codificadores com defeito	Média	Alta	Alta	Manutenção preventiva e disponibilidade de equipamentos reserva
4. Interferência de sinal de rádio	Dificuldades de transmissão em emissoras locais	Baixa	Média	Média	Verificação e adequação de frequência; suporte técnico regulatório
5. Falha humana (operadores)	Erros de operação ou configuração durante a transmissão	Média	Alta	Alta	Treinamento contínuo e checklists operacionais
6. Atraso na instalação dos equipamentos	Instalação incompleta ou fora do prazo	Baixa	Alta	Média	Cronograma detalhado com prazos e responsáveis; testes pré-



CÂMARA MUNICIPAL DE PARAGUAÇU

www.camaradeparaguacu.mg.gov.br

CNPJ Nº 07.480.746/0001-99

					evento
7. Falha na gravação e armazenamento	Arquivos corrompidos ou não gravados corretamente	Média	Alta	Alta	Redundância de gravação (HD externo + nuvem) e testes de gravação
8. Incompatibilidade de formatos de vídeo ou áudio	Dificuldades para uso posterior dos arquivos	Baixa	Média	Média	Uso de formatos padrão e compatíveis (ex: .mp4, .mp3)
9. Questões legais/de direitos autorais	Uso indevido de trilhas sonoras ou imagens protegidas	Baixa	Alta	Média	Uso de conteúdos livres ou devidamente licenciados
10. Problemas climáticos (eventos externos)	Afetam captação/transmissão ao ar livre	Média	Alta	Alta	Plano B de local coberto; proteção dos equipamentos
11. Ataques cibernéticos ao streaming	Tentativas de invasão, derrubada ou sabotagem	Baixa	Alta	Alta	Plataforma com segurança reforçada; senhas fortes e controle de acesso
12. Ruídos externos ou interferências sonoras	Comprometem qualidade do áudio captado	Média	Média	Média	Isolamento acústico e posicionamento estratégico de microfones

Servidores responsáveis pelo Planejamento:

Paraguaçu, 07 de janeiro de 2026.

KLINGER SOARES DIAS

Agente de Contratação

CINTIA ARAUJO DA COSTA

Membro da equipe contratante