



GOVERNO DO ESTADO DE RONDÔNIA
Corpo de Bombeiros Militar - CBM
MAPA DE RISCO

1. DEFINIÇÃO DO OBJETIVO DA AQUISIÇÃO

Aquisição de Equipamento de Proteção Individual de Combate à Incêndios Florestais - CIF para Brigadistas Florestais

2. IDENTIFICAÇÃO DO RISCO E AÇÕES SUGERIDAS

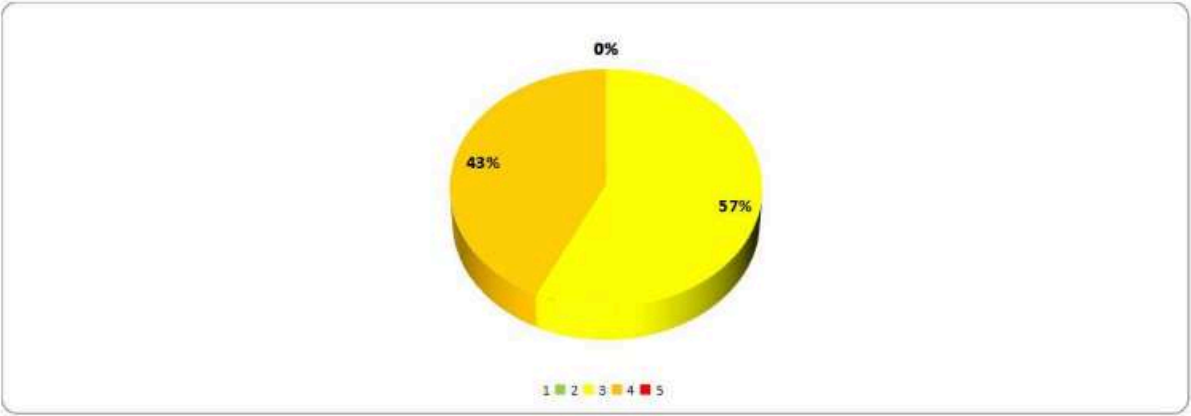
| ITEM | CAUSAS (fonte de risco / vulnerabilidade) | CONTROLES PREVENTIVOS | EVENTO DE RISCO | CONSEQUÊNCIAS | PROBABILIDADE | IMPACTO | NÍVEL DE RISCO | AÇÕES DE CONTINGÊNCIA |
|------|--|--|--|--|---------------|-----------|----------------|--|
| 1 | Falta de fornecedores qualificados ou falha na logística de aquisição | Cadastro prévio de fornecedores e exigência de capacidade técnica na habilitação | Indisponibilidade de EPIs essenciais para os brigadistas | Comprometimento da segurança e eficiência no combate aos incêndios | Rara | Relevante | Médio | Estabelecer parcerias com fornecedores alternativos e criar estoque estratégico. |
| 2 | Atrasos na entrega dos EPIs por parte dos fornecedores | Definição clara de prazos no contrato e penalidades por descumprimento | Entrega tardia dos equipamentos de proteção | Risco à integridade dos brigadistas e prejuízo no início das operações | Eventual | Relevante | Alto | Empregar drones para reconhecimento de terrenos e melhorar planejamento logístico. |
| 3 | EPIs adquiridos sem certificação adequada ou fora das normas técnicas | Exigência de certificações conforme normas da ABNT e Corpo de Bombeiros | Uso de equipamentos ineficazes ou inseguros | Risco de lesões graves aos brigadistas durante o combate ao fogo | Rara | Relevante | Médio | Fornecer múltiplos canais de comunicação e reforçar suporte técnico in loco. |
| 4 | Falta de planejamento na definição das especificações técnicas dos EPIs | Elaboração de Estudo Técnico Preliminar e consulta a especialistas | Aquisição de equipamentos inadequados para o tipo de incêndio florestal | Redução da proteção dos brigadistas e aumento do risco de acidentes | Rara | Relevante | Médio | Criar pontos de hidratação, fornecer EPIs mais eficientes e rodízio de equipes. |
| 5 | Irregularidades na execução do contrato | Fiscalização rigorosa da entrega e conformidade dos EPIs com as especificações do edital | Recebimento de equipamentos com defeitos ou materiais de baixa qualidade | Necessidade de substituição dos itens e possível paralisação das atividades | Eventual | Relevante | Alto | Criar pontos de hidratação, fornecer EPIs mais eficientes e rodízio de equipes. |
| 6 | Falta de estoque estratégico para reposição rápida de EPIs danificados | Planejamento de compra com reserva técnica para reposição | Falha na reposição de EPIs danificados durante as operações | Brigadistas atuando com equipamentos comprometidos aumentando o risco de acidentes | Eventual | Relevante | Alto | Criar pontos de hidratação, fornecer EPIs mais eficientes e rodízio de equipes. |
| 7 | Problemas na logística de distribuição dos equipamentos às unidades operacionais | Planejamento conjunto da logística de transporte com os fornecedores | Atrasos ou perdas no transporte dos EPIs | Interrupção do fornecimento de equipamentos para brigadistas em campo | Rara | Relevante | Médio | Antecipar processos burocráticos e criar planos de resposta para atrasos. |

3. ESTIMATIVA DO NÍVEL DE RISCO

| Impacto | Avaliação do Risco | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|----------|-----------|
| Muito Relevante | Médio | Alto | Extremo | Extremo |
| Relevante | Baixo | Médio | Alto | Extremo |
| Pouco relevante | Insignificante | Baixo | Médio | Alto |
| Irrelevante | Insignificante | Insignificante | Baixo | Médio |
| | Raríssima | Rara | Eventual | Frequente |
| | Probabilidade | | | |
| Impacto | Avaliação do Risco | | | |
| Muito Relevante | 10 | 35 | 70 | 100 |
| Relevante | 5 | 17,5 | 35 | 50 |
| Pouco relevante | 2 | 7 | 14 | 20 |
| Irrelevante | 1 | 3,5 | 7 | 10 |
| | Raríssima | Rara | Eventual | Frequente |

4. GRÁFICO COMPARATIVO DA ESTIMATIVA DO NÍVEL DE RISCO

| NÍVEL DE RISCO | NÚMERO DE RISCOS | PERCENTUAL |
|----------------|------------------|------------|
| Insignificante | 0 | 0,00% |
| Baixo | 0 | 0,00% |
| Médio | 4 | 57,14% |
| Alto | 3 | 42,86% |
| Extremo | 0 | 0,00% |
| TOTAL | 7 | 100% |



NÍVEL DE RISCO DA CONTRATAÇÃO:

MÉDIO

5. CONCLUSÃO

Diante da análise de risco realizada, é possível concluir que a contratação em pauta apresenta um panorama global positivo. A predominância dos riscos está classificada como de nível médio, representando 57% do total. Esses riscos podem ser gerenciados com medidas adequadas e por meio de medidas preventivas e de contingência apropriadas. Nesse contexto, a gestão eficaz dos riscos possibilita a maximização dos benefícios da contratação, ao mesmo tempo, em que reduz a probabilidade de ocorrência de impactos adversos, garantindo a eficiência e a segurança do processo licitatório. Assim, ao adotar uma abordagem proativa na identificação, avaliação e tratamento dos riscos, é possível realizar a contratação com maior confiança e assertividade, alinhando os interesses das partes envolvidas e promovendo resultados positivos para o desenvolvimento e a transparência das atividades administrativas.

Elaboração:

RAMILTON RODRIGUES DA GAMA - 1º TEN BM

Secretário

MARCOS DOS SANTOS BRAGA - 3º SGT BM

Membro

AMOAN DA SILVEIRA ROJAS - CB BM

Membro

Revisão e Validação:

LUCELMA PEREIRA CORDEIRO PICHEK - MAJ BM

Presidente da Comissão



Documento assinado eletronicamente por **Marcos do Santos Braga, 3º Sargento**, em 25/03/2025, às 09:56, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **AMOAN DA SILVEIRA ROJAS, Cabo**, em 25/03/2025, às 10:27, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Lucelma Pereira Cordeiro, Major**, em 25/03/2025, às 11:17, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **RAMILTON RODRIGUES DA GAMA, 1º Tenente**, em 25/03/2025, às 14:32, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no artigo 18 caput e seus §§ 1º e 2º, do [Decreto nº 21.794, de 5 Abril de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [portal do SEI](#), informando o código verificador **0058155279** e o código CRC **FEA7671B**.

Referência: Caso responda este(a) Mapa de Risco, indicar expressamente o Processo nº 0004.014199/2024-07

SEI nº 0058155279

Criado por [94597871268](#), versão 6 por [94597871268](#) em 12/03/2025 13:28:51.