50º BATALHÃO DEINFANTARIA DE SELVA

Mapa de Gerenciamento de Riscos 26/2026

1. Informações Básicas

Número do Mapa de Gerenciamento de Riscos	Responsável pela Edição	Data de Criação
26/2026	JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA	09/11/2026 16:39

Status do Mapa de Gerenciamento de Riscos

Assinado (Planejamento)

Objeto do Mapa de Riscos

contratação de serviços tic - starlink

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	• Danos físicos ou infiltração de umidade no terminal satelital externo e periféricos Mesh Wi-Fi durante o desdobramento tático em campo.	• Exposição a intempéries severas da região amazônica, umidade relativa do ar extrema, quedas no transporte em viaturas/embarcações ou manuseio da tropa na mata.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	1. Comprometimento da segurança da tropa: O isolamento digital da fração em campo impede pedidos de apoio de fogo, reforço ou coordenação logística em tempo hábil. 2. Atraso em evacuações médicas (MEDEVAC): Impossibilidade de tráfego de dados de telemedicina e coordenadas de resgate em caso de acidentes com militares na mata. 3. Desgaste logístico: Necessidade de empenhar viaturas ou aeronaves apenas para restabelecer contato físico com a tropa isolada.					
	Ações Preventivas					
P-01	1. Exigir no Termo de Referência que todos os equipamentos fornecidos (terminais e periféricos) venham condicionados em maletas de transporte rígidas, estanques, com proteção antichoque e certificação de estanqueidade contra água. 2. Realizar adestramento tático prévio com os militares da Seção de Comunicações (Sec Com) focado na montagem rápida, manejo seguro na floresta e conexão elétrica correta nas viaturas. 3. Manter permanentemente 01 (um) kit de hardware completo na sede da Organização Militar atuando como Reserva Técnica para substituição imediata em campo caso ocorra alguma avaria.	**Responsável:** JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA				
	Ações de Contingência					
C-01	1. Acionar imediatamente a Reserva Técnica de hardware mantida no Almoxarifado/Seção de Informática da OM para envio imediato à tropa desdobrada. 2. Abrir chamado formal de garantia técnica junto ao fornecedor (RMA nacional) em até 24 horas após o incidente para substituição sem ônus do equipamento avariado. 3. Utilizar temporariamente os meios de comunicações legados de rádio VHF/HF (rádio Harris/TTR) para manter as ordens críticas de Comando e Controle (C2) operacionais enquanto o link de satélite LEO é substituído.	**Responsável:** JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA				

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Interceptação, monitoramento ou vazamento de dados de inteligência militar ou comunicações operacionais estratégicas.	Trafegar relatórios, coordenadas ou ordens diretamente pela rede comercial de satélites sem o uso de camadas de criptografia de ponta a ponta aplicadas antes do envio do sinal.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	1. Responsabilização legal e administrativa: Abertura de Inquérito Policial Militar (IPM) ou sindicância para apurar a quebra de sigilo de dados governamentais protegidos por lei. 2. Fracasso tático da missão: Exposição prévia de planos operacionais, rotas de patrulhamento e localização de Postos de Bloqueio de Estradas (PBE) para forças oponentes ou criminosos ambientais. 3. Dano à imagem da Força Terrestre: Desgaste institucional perante a opinião pública e órgãos interagências parceiros devido à vulnerabilidade tecnológica exposta.					

	Ações Preventivas	
P-01	1. Configurar de forma obrigatória, antes do primeiro desdobramento em campo, o encapsulamento de 100% do tráfego de dados em túneis privados criptografados de ponta a ponta (redes virtuais privadas - VPN da EBNet). 2. Utilizar roteadores corporativos e equipamentos de criptografia tática homologados pelo Centro de Computação do Exército (CCE) conectados diretamente à saída física do modem satelital. 3. Implementar regras estritas de firewall no terminal para bloquear o acesso a redes sociais, streaming de vídeo pessoal ou conexões não oficiais por parte da tropa no terreno, mitigando o risco de exposição vetorial.	**Responsável:** JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA
	Ações de Contingência	
C-01	1. Determinar o corte físico e eletrônico imediato do link de satélite daquela fração de tropa, derrubando a interface de rede para cessar o vazamento. 2. Iniciar auditoria de segurança cibernética pela Seção de TIC da OM para identificar as chaves de criptografia comprometidas e revogar os acessos anteriores no servidor central. 3. Gerar novas chaves criptográficas e reconfigurar o túnel VPN da EBNet antes de autorizar o restabelecimento do sinal do terminal tático.	**Responsável:** JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Bloqueio ou interrupção do serviço de internet por esgotamento precoce do saldo financeiro da Nota de Crédito antes dos 12 meses.	Ativação inadvertida de planos sazonais de altíssima prioridade (dados priority consumidos fora de hora) ou falta de controle de gastos extras acima do valor fixo.	Planejamento	Administração	Alto	
	Impactos					
1	1. Inadimplência contratual: Risco de o Batalhão incorrer em falta de pagamento junto ao fornecedor, gerando juros, multas ou inscrição da OM em cadastros de inadimplência governamental. 2. Paralisia administrativa do encerramento do ano: Impedimento de atualização de balanços logísticos, inventários e fiscalização de metas do Batalhão no encerramento do exercício financeiro. 3. Apagão de contingência na Sede: Perda do link de backup do Pavilhão de Comando em Imperatriz/MA, deixando a guarnição vulnerável a interrupções da rede terrestre local.					
	Ações Preventivas					
P-01	1. Emitir empenho inicial global fixando rigidamente o valor da assinatura mensal continuada ao patamar máximo anual de R$ 5.212,08. 2. Instituir uma rotina de governança na Seção de Informática para auditoria e monitoramento mensal do consumo de dados e serviços por meio do console de gerenciamento web fornecido pela contratada. 3. Bloquear no sistema administrativo a ativação automática de franquias sazonais ou dados prioritários (Priority Data), condicionando qualquer gasto extra ao saldo de contingência de R$ 2.606,04 somente mediante autorização formal e por escrito do Ordenador de Despesas da OM.				**Responsável:** JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA	
	Ações de Contingência					
C-01	1. Suspender temporariamente as funcionalidades acessórias ou reduzir o plano para a modalidade básica diretamente no console de gerenciamento web da contratada para paralisar o consumo de créditos. 2. Emitir relatório financeiro de urgência para o Ordenador de Despesas do Batalhão, demonstrando a necessidade de remanejamento interno de recursos de TIC ou solicitação de crédito suplementar junto à Brigada. 3. Restringir o acesso ao link satelital estritamente ao terminal do Comandante e do Oficial de Operações (S3), bloqueando qualquer outro tráfego de dados administrativo secundário até a regularização do saldo.				**Responsável:** JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA	

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

JERFESON WILLIAN MENDONCA DE MENDONCA

Responsável pela contratação direta

Assinou eletronicamente em 11/11/2026 às 18:05:02.

MATIAS SAMMY RIBEIRO DOS SANTOS

Membro da comissão de contratação

DANIEL LIRA FLAGAS SOUSA

Membro da comissão de contratação