

FORMULÁRIO DE ANÁLISE DE RISCOS

ANÁLISE DE RISCO

PAE Nº

1. AVALIAÇÃO E TRATAMENTO DOS RISCOS

Id	Risco	Execução inadequada ou insuficiente dos serviços de administração e gerenciamento da manutenção da frota náutica.	
R01	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano	Comprometimento da disponibilidade operacional das embarcações, aumento de custos e prejuízo às atividades finalísticas do CBMPA.	
	Tratamento	Mitigação	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Exigir atestado(s) de capacidade técnica compatíveis com o objeto da contratação	Setor de Licitações / Comissão de Contratação
	02	Fiscalização contínua da execução contratual, com acompanhamento por sistema informatizado	Fiscal do Contrato
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	01	Aplicação de sanções contratuais previstas, em caso de falhas reiteradas	Gestor do Contrato
	02	Adoção de medidas administrativas para correção imediata das não conformidades	Fiscal do Contrato

Id	Risco	Indisponibilidade de embarcações em razão de falhas no planejamento ou no acompanhamento das manutenções.	
	Probabilidade	Média	
	Impacto	Alto	
	Dano	Redução da capacidade de resposta operacional do CBMPA em atividades de	

R02	Tratamento		Mitigação
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Planejamento e controle das manutenções preventivas	Empresa Contratada
	02	Monitoramento periódico da disponibilidade das embarcações	Fiscal do Contrato
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	01	Priorizar manutenções emergenciais conforme criticidade operacional	Gestor do Contrato
	02	Reorganização temporária da alocação das embarcações disponíveis	Comando Operacional

Id	Risco	Elevação dos custos de peças e serviços, especialmente em razão da variação cambial.	
R03	Probabilidade	Média	
	Impacto	Médio	
	Dano	Pressão orçamentária e necessidade de ajustes financeiros durante a execução contratual.	
	Tratamento		Mitigação
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Gestão centralizada e controle dos gastos por meio do sistema informatizado	Empresa Contratada
	02	Acompanhamento periódico da execução financeira do contrato	Gestor do Contrato
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	01	Avaliação da necessidade de reequilíbrio econômico-financeiro, quando cabível	Setor Administrativo
	02	Reprogramação das manutenções conforme disponibilidade orçamentária	Gestor do Contrato

Id	Risco	Indisponibilidade ou falhas no sistema informatizado utilizado para o gerenciamento da manutenção.	
	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Médio	

R04	Dano		Prejuízo temporário ao controle, rastreabilidade e acompanhamento das manutenções.
	Tratamento		Mitigação
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Exigência de suporte técnico contínuo do sistema	Empresa Contratada
	02	Monitoramento do funcionamento do sistema	Fiscal do Contrato
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	01	Utilização temporária de controles manuais ou paralelos	Fiscal do Contrato
	02	Acionamento imediato do suporte técnico	Empresa Contratada

Id	Risco	Interrupção da prestação do serviço por inadimplemento ou término contratual sem nova contratação.	
R05	Probabilidade	Baixa	
	Impacto	Médio	
	Dano	Paralisação ou atraso nas manutenções da frota náutica.	
	Tratamento	Mitigação	
	Id	Ação Preventiva	Responsável
	01	Acompanhamento rigoroso da execução contratual	Gestor do Contrato
	02	Planejamento antecipado de nova contratação	Setor Demandante
	Id	Ação de Contingência	Responsável
	01	Adoção de medidas administrativas emergenciais	Administração
	02	Aplicação das penalidades contratuais cabíveis	Gestor do Contrato

Belém, 06 de janeiro de 2026.

Albert **Lincoln** Costa Vidal - 1º TEN QOBM
Subcomandante do GMAF



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2026/2230390

Anexo/Sequencial: 3

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2018.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado digitalmente por: ALBERT LINCOLN COSTA VIDAL

CPF: ***.097.432-**

Em: 06/01/2026 19:07:11

Emissor: AC Intermediária do Governo Federal do Brasil v1



Identificador de autenticação: 3190dfe2-9512-4b2e-8000-822d140c9e3b

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>