



MINISTÉRIO DE PORTOS E AEROPORTOS
SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
DEPARTAMENTO DE INVESTIMENTOS
COORDENAÇÃO GERAL DE INVESTIMENTOS

PLANO DE TRABALHO

Brasília, 02 de setembro de 2026.

TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA Nº 946219/2023

9. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

META	DESCRIÇÃO	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor	Início	Término
META 1	DIAGNÓSTICO				R\$ 296.731,28	01/10/2023	22/12/2024
Etapa 1 - Entendimento do Problema	Levantamento	UND	1	R\$ 101.581,28	R\$ 101.581,28	01/10/2023	30/11/2023
Etapa 2 - Mapeamento dos processos	Mapeamento	UND	1	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00	01/12/2023	02/02/2024
Etapa 3 - Aplicações de método SODA/SWOT	Aplicação	UND	1	R\$ 21.800,00	R\$ 21.800,00	03/02/2024	03/03/2024
Etapa 4 - Análise geral (dados oriundos dos pareceres dos últimos 02 anos)	Análise	UND	1	R\$ 46.900,00	R\$ 46.900,00	04/03/2024	31/07/2024
Etapa 5 - Análise de dados (modelos BIM aeroportos regionais)	Análise	UND	1	R\$ 48.600,00	R\$ 48.600,00	01/08/2024	09/09/2024
Etapa 6 - Análise de Dados (CRISP-DM)	Análise	UND	1	R\$ 24.200,00	R\$ 24.200,00	10/09/2024	07/10/2024
Etapa 7 - Relatório final consolidado (Diagnóstico)	Relatório / Diagnóstico	UND	1	R\$ 33.650,00	R\$ 33.650,00	08/10/2024	22/12/2024
META 02	DESENVOLVIMENTO				R\$ 533.117,14	23/12/2024	31/05/2026
Etapa 8 - Matriz de Decisão	Matriz Diagnóstico	UND	1	R\$ 65.617,14	R\$ 65.617,14	23/12/2024	15/07/2025
Etapa 9 - Desenvolvimento do Conjunto de Quadros de Análises (QA)	Desenvolvimento	UND	1	R\$ 105.100,00	R\$ 105.100,00	16/07/2025	31/08/2025
Etapa 10 - Desenvolvimento do Quadro de Sínteses (QS)	Desenvolvimento	UND	1	R\$ 115.750,00	R\$ 115.750,00	01/09/2025	31/12/2025
Etapa 11 - Desenvolvimento de Quadro de Diretrizes de Modelagem (QD)	Desenvolvimento	UND	1	R\$ 78.600,00	R\$ 78.600,00	01/01/2026	28/02/2026
Etapa 12 - Criação do Conjunto de Regras (.cset) no Solibri Model Checker (SMC)	Criação	UND	1	R\$ 108.100,00	R\$ 108.100,00	01/03/2026	30/04/2026
Etapa 13 - Relatório Final Consolidado (Desenvolvimento)	Relatório Desenvolvimento	UND	1	R\$ 59.950,00	R\$ 59.950,00	01/05/2026	31/05/2026
META 03	INSTANCIAÇÃO / PROVA DE CONCEITO				R\$ 288.800,00	01/06/2026	31/01/2027
Etapa 14 - Realização da Verificação Automatizada de Requisitos (Prova de Conceito)	Relatório Prova	UND	1	R\$ 55.800,00	R\$ 55.800,00	01/06/2026	31/07/2026
Etapa 15 - Avaliação do Artefato (Após Prova de Conceito)	Avaliação	UND	1	R\$ 52.300,00	R\$ 52.300,00	01/08/2026	31/08/2026
Etapa 16 - Adequação das Regras (Após Avaliação do Artefato)	Adequação	UND	1	R\$ 59.950,00	R\$ 59.950,00	01/09/2026	30/09/2026
Etapa 17 - Avaliação do Artefato (Após Adequação)	Avaliação	UND	1	R\$ 47.400,00	R\$ 47.400,00	01/10/2026	31/10/2026
Etapa 18 - Avaliação Geral do Artefato (Observacional, Analítico, Experimental, Descritivo)	Avaliação	UND	1	R\$ 43.900,00	R\$ 43.900,00	01/11/2026	31/12/2026
Etapa 19 - Relatório Final Consolidado QA, QS, QD, Conjunto de Regras (.cset) em anexo e recomendações para trabalhos futuros	Relatório consolidado	UND	1	R\$ 29.450,00	R\$ 29.450,00	01/01/2027	31/01/2027
TOTAL GERAL				R\$ 1.118.648,42			

10. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (Proposta de Alteração)

Mês/Ano	Valor
Outubro/2023	R\$ 340.026,53
Janeiro/2025	R\$ 416.498,00
Janeiro/2026	R\$ 156.721,75
Agosto/2026	R\$ 120.220,14
Outubro/2026	R\$ 85.182,00
Total	R\$ 1.118.648,42

* Cronograma atualizado conforme Proposta de Alteração formalizada pelo Termo de Apostilamento nº 002 (sem alteração no valor global do instrumento — R\$ 1.118.648,42).

11. PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

Código	Natureza de Despesa	Descrição	Tipo de Despesa	Valor
339014	Diárias - Pessoal Civil	Diárias Servidores Federais	Custeio	R\$ 5.941,89
339018	Auxílio Financeiro a Estudantes	Auxílio Financeiro a Estudantes	Custeio	R\$ 235.199,75
339020	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	Auxílio Financeiro a Pesquisadores	Custeio	R\$ 731.760,25
339030	Material de Consumo	Material de Consumo	Custeio	R\$ 0,00
339033	Passagens e Despesas com locomoção	Passagens e Despesas com locomoção	Custeio	R\$ 10.156,53
339036	Outros Serviços de Terceiros - PF	Serviços de Terceiros - Pessoa Física	Custeio	R\$ 30.720,00
339039	Outros Serviços de Terceiros - PJ	Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	Custeio	R\$ 16.910,00
339047	Obrigações Tributárias e Contributivas	Obrigações Tributárias e Contributivas	Custeio	R\$ 6.144,00
449040	Serviços de Tecnologia da Informação e Comunicação - PJ	Aquisição de Software	Investimento	R\$ 33.600,00
449052	Equipamento e Material Permanente	Equipamentos/ Material Permanente	Investimento	R\$ 48.216,00
TOTAL GERAL				R\$ 1.118.648,42

(assinatura eletrônica)

DANIEL RAMOS LONGO

Secretário Nacional de Aviação Civil - SAC/MPOR

(assinatura eletrônica)

ALFREDO MACEDO GOMES

Reitor (Unidade Descentralizada)



Documento assinado eletronicamente por **Daniel Ramos Longo, Secretário Nacional de Aviação Civil**, em 13/09/2026, às 21:25, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Alfredo Macedo Gomes, Usuário Externo**, em 16/09/2026, às 16:54, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **11751500** e o código CRC **D58ADC59**.



Referência: Processo nº 50020.002009/2023-90



SEI nº 11751500

Esplanada dos Ministérios Bloco R, - Bairro Zona Cívica Administrativ
Brasília/DF, CEP 70044-902
Telefone: