



Coordenadas (Área Patrimonial)				
Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
M-0	484.119,00	9.543.092,21	500	359° 53' 33,87"
M-1	484.118,07	9.543.592,21	190,01	89° 53' 33,54"
M1-1	484.308,07	9.543.592,57	831,44	89° 53' 33,24"
M1-3	485.139,51	9.543.594,13	174,47	89° 53' 34,60"
M1-4	485.313,58	9.543.594,45	291,89	89° 53' 34,87"
M1-5	485.605,87	9.543.595,00	113,44	89° 53' 34,51"
M1-6	485.719,31	9.543.595,21	549,95	89° 53' 26,50"
M1-7	486.269,26	9.543.596,26	596,7	89° 53' 41,49"
M1-8	486.865,96	9.543.597,36	452,1	89° 53' 36,76"
M1-9	487.318,06	9.543.598,20	300,01	89° 53' 27,42"
M2	487.618,06	9.543.598,77	199,9	179° 53' 38,22"
M2-1	487.618,43	9.543.598,87	300	179° 53' 32,91"
M2-2	487.619,00	9.543.098,87	300,1	179° 50' 20,75"
M2-3	487.619,32	9.542.798,76	300	179° 50' 47,89"
M2-4	487.620,12	9.542.498,77	299,42	179° 53' 35,60"
M2-5	487.620,68	9.542.199,35	297,11	179° 53' 31,23"
M2-6	487.621,24	9.541.902,24	303,47	179° 53' 34,61"
M3	487.621,80	9.541.598,77	303,96	269° 53' 34,64"
M3-1	487.318,85	9.541.598,21	300,53	269° 53' 33,60"
M3-2	487.018,32	9.541.597,64	292,28	269° 53' 33,98"
M3-3	486.726,03	9.541.597,10	330,76	269° 53' 30,87"
M3-4	486.395,27	9.541.596,47	358,25	269° 53' 40,00"
M3-5	486.037,02	9.541.595,81	304,18	269° 53' 27,38"
M3-6	485.732,84	9.541.595,23	1.265,94	269° 53' 33,84"
M3-7	484.466,91	9.541.592,86	46,5	269° 53' 34,09"
M3-8	484.420,41	9.541.592,78	298,6	269° 53' 34,55"
M4	484.121,81	9.541.592,22	1.500,00	359° 53' 34,01"
Área: 6.999.933,07 m²			Perímetro: 11.000,00 m	

Painel de Revisões			
Data	Versão	Responsável	Atividade
04/07/2022	-	LabTrans/UFSC	Levantamento de campo
25/08/2022	V1	LabTrans/UFSC	Apresentação da primeira proposta de perímetro patrimonial
25/08/2022	V1	LabTrans/UFSC	Proposta de perímetro patrimonial com delimitação de EVTEA
16/01/2023	V1	LabTrans/UFSC	Proposta de perímetros com infraestruturas (aeronave 2C/3C)
03/05/2023	V1	LabTrans/UFSC	Alteração de simbologia de acordo com solicitação da SAC

- Observações:**
- Levantamento topográfico realizado no período de 4 a 8 de julho de 2022 sob supervisão e suporte da equipe aeroportuária de Coari. Nos trabalhos foram empregados, para aquisição de coordenadas, equipamento de dupla frequência (L1/L2) com tecnologia RTK do modelo Trimble R8S.
  - Levantamento realizado mediante aprovação de croqui pela SAC/MPOR e destinado aos estudos de definição de limites da área civil do sítio aeroportuário.
  - Área Patrimonial obtida por conversão de coordenadas de SAD69 para SIRGAS2000 a partir da planta de Área Patrimonial com Ocupações Indevidas da COMAER / VII COMAR / SERPAT-7 de 11/2005.
  - Matrícula Imobiliária nº 2.604 de 28 de agosto de 2001 - Área de 7.000.000 m² - destinada para construção do aeroporto de Coari.
  - Em campo, equipe LabTrans/UFSC teve acompanhamento do coordenador aeroportuário (Jevová), o qual manteve equipe em acompanhamento para fazer apresentação de perímetro empregado pelo aeroporto.
  - Obtido em campo o Mandado de Desocupação e Reintegração de posse nº 2002.32.00.0000292-0, Classe 05104, constando na 1ª Vara de Manaus. Data de Autuação: 24/01/2002. Juíza: Jaiza Maria Pinto Fraixe.

- Anexo:**
- Memorial Descritivo

Legenda:

Vértices M

Vértices V

Massas d'água

Acessos e arruamentos

Área Regularizada do Sítio Aeroportuário

Área em posse de terceiros

Dados Técnicos:

PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: Universal Transversa de Mercator (UTM)  
Fuso 20 S Datum/Referencial Geodésico: SIRGAS2000  
COORDENADAS DO PONTO BASE 01 (DIA 06/7/2022)  
UTM N: 9543304,004 m  
UTM E: 484961,294 m  
ALT.: ORTOMÉTRICA: 46,35 m  
BASE 01: Centro da área patrimonial  
COORDENADAS DO PONTO BASE 02 (DIA 7/7/2022)  
UTM N: 9542992,829 m  
UTM E: 487071,540 m  
ALT.: ORTOMÉTRICA: 46,00 m  
BASE 02: Leste da área patrimonial  
PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 4 A 8/07 DE 2022  
REUNÃO COM EQUIPE TÉCNICA AEROPORTUÁRIA PARA ALINHAMENTOS INICIAIS AO LEVANTAMENTO: 06/07/2022  
SUPERINTENDENTE: MARINIS  
EQUIPE AEROPORTUÁRIA: JEVOVÁ

14°43'W

1°02'N

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 4/7 a 8/7/2022  
VARIACÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: 0°10'20" W  
PONTE: NOAA (NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION)  
MODELO: WMM-2020

Características do Aeroporto:

Rua: Estada do Aeroporto, s/n  
Barro: Unio  
Cidade: Coari  
Estado: Amazonas  
Código ICAO: SWKO  
Código IATA: -  
CID: AM0010  
Ponto de referência do aeródromo (ROTAER): 04°08'02" S / 063°07'52" W  
Elevação do aeródromo (ROTAER): 44 m  
Temperatura de referência do aeródromo (NMET): 32,9° C

Documentos Consultados:

- NBR 10068 out/1987: folha de desenho - laiaude e dimensões
- NBR 10582 dez/1988: conteúdo da folha para desenho técnico
- NBR 1513 mai/1994: execução de levantamento topográfico
- Decreto n. 89.137, de 20/06/84: Instruções Reguladoras das Normas Técnicas da Cartografia Nacional
- Norma Técnica para Georreferenciamento de Imóveis Rurais 3ª Edição - Inara
- Imagem de satélite: Mapa Base Esri Imagery (2022)
- Base de dados de sistema rodoviário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT, 2007) e Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE, 2021)
- Massas d'água gerada por velozização (LabTrans/UFSC, 2023) com complementações de fontes secundárias (ANA, 2023)
- Certidão da Matrícula nº 2.604 (Livro nº 2-M, folha 56), de 28/8/2001
- Planta de Situação Patrimonial Atual do EVTEA (Consórcio LOGIT), de 27/04/2022
- Planta do Comando da Aeronáutica / VII COMAR: planta do Sítio aeroportuário de Coari - AM - Área patrimonial com ocupações indevidas, novembro de 2005
- Mandado de Desocupação e Reintegração de posse nº 2002.32.00.0000292-0, Classe 05104, constando na 1ª Vara de Manaus. Data de Autuação: 24/01/2002. Juíza: Jaiza Maria Pinto Fraixe.

Aprovado por:

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL  
SAC/MPOR

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL  
SAC/MPOR

Elaborado por:

VITOR MOTOAKI YABIKU  
CREA-SC: 169480-0

PAULO ROBERTO VELA JÚNIOR  
CREA-SC: 157259-9

GOVERNO FEDERAL

MINISTÉRIO DE PORTOS E AEROPORTOS

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

Área do sítio: GERAL

Especialidade/ Subespecialidade: PATRIMONIAL

LEVANTAMENTO DE ÁREA

Planta/ Situação Patrimonial

LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO

Classe do projeto: DELIMITAÇÃO DE ÁREA

PROJETO DE APOIO TÉCNICO NO PLANEJAMENTO DO SETOR DE AVIAÇÃO CIVIL

FASE 8: DESENVOLVIMENTO DE ANÁLISES ESPECIALIZADAS PARA PLANEJAMENTO DE INVESTIMENTOS EM INFRAESTRUTURA AEROPORTUÁRIA E AERONÁUTICA CIVIL

Codificação: TED n. 01/2018 // MINRA x UFSC // SWKO-AM

Processo n.: 50000.049439/2017-65

DATA: MAIO / 2023

ESCALA: Principal: 1/7.500

LEVANTAMENTO: RICARDO DA CUNHA PEREIRA VITOR MOTOAKI YABIKU

DESENHO: VITOR MOTOAKI YABIKU

PRANCHA: 1/1

ÁREA: 7.000.000,00 m²

PERÍMETRO: 11.000,00 m

ARQUIVO: D:\Trabalho\BOD\Projeto\_MTR\_SAC\_TED\_01\_2018\30 - Geo\2-Produto\_Final\01\_Area Patrimonial\AM\_SWKO\_Coari\01\_Planta topografica\Versão 2

594 x 841 (A1)