Coordenadas (Área Regularizada)				
Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
1	523.861,42	9.703.597,51	171,68	31° 44' 42,08"
2	523.951,75	9.703.743,51	727,36	31° 44' 46,94"
3	524.334,46	9.704.362,05	461,55	31° 47' 31,02"
4	524.577,62	9.704.754,35	250,69	31° 46' 10,77"
5	524.709,61	9.704.967,48	146,85	31° 45' 40,95"
6	524.786,91	9.705.092,34	179,88	31° 45' 46,66"
7	524.881,60	9.705.245,28	360,48	31° 45' 47,80"
8	525.071,36	9.705.551,77	62,36	31° 45' 28,77"
9	525.104,18	9.705.604,79	297,14	31° 45' 48,18"
10	525.260,60	9.705.857,43	339,13	31° 38' 29,33"
11	525.438,51	9.706.146,15	151,01	121° 19' 48,37"
12	525.567,50	9.706.067,63	552,65	121° 15' 48,07"
13	526.039,90	9.705.780,82	120,13	211° 17' 42,13"
14	525.977,50	9.705.678,17	428,98	212° 16' 58,85"
15	525.748,38	9.705.315,50	1.232,33	211° 30' 35,57"
16	525.104,31	9.704.264,88	7,22	212° 02' 20,52"
17	525.100,48	9.704.258,76	5,62	212° 08' 06,13"
18	525.097,49	9.704.254,00	27,94	212° 05' 08,95"
19	525.082,65	9.704.230,33	56,88	212° 05' 00,00"
20	525.052,44	9.704.182,14	29,62	212° 04' 30,34"
21	525.036,71	9.704.157,04	291,4	212° 05' 09,75"
22	524.881,92	9.703.910,15	108,48	212° 05' 03,57"
23	524.824,30	9.703.818,24	55,69	212° 05' 09,93"
24	524.794,72	9.703.771,06	100,63	212° 05' 01,84"
25	524.741,27	9.703.685,80	284,86	212° 05' 05,67"
26	524.589,96	9.703.444,45	253,37	211° 45' 51,27"
27	524.456,58	9.703.229,03	606,42	301° 45' 45,42"
28	523.940,98	9.703.548,25	93,58	301° 45' 50,19"
	Área: 2.107.498,94 m²		Perímetro: 7.403,93 m	
Coordenadas (Área de Posse 01)				
Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
29	525.104,31	9.704.264,87	1.232,33	31° 30' 35,57"
30	525.748,38	9.705.315,49	352,26	158° 41' 41,42"
31	525.876,37	9.704.987,30	1.057,35	239° 54' 07,26"
	Área: 172.921,23 m²		Perímetro: 2.641,94 m	
Coordenadas (Área de Posse 02)				
Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
32	523.861,42	9.703.597,50	180,9	302° 04' 15,07"
33	523.708,13	9.703.693,55	129,58	31° 57' 20,52"
34	523.776,71	9.703.803,49	62,28	31° 57' 16,82"
35	523.809,67	9.703.856,33	42,39	27° 44' 15,96"
36	523.829,40	9.703.893,85	126,22	27° 44' 03,98"
37	523.888,14	9.704.005,57	75,87	41° 08' 10,30"
38	523.938,05	9.704.062,71	496,72	52° 56' 34,00"
39	524.334,45	9.704.362,04	725,63	211° 44' 44,41"
40	523.952,66	9.703.744,97	173,41	211° 44' 42,60"
	Área: 121.525,05 m²		Perímetro: 2.013,00 m	

Painel de Revisões

Data	Versão	Responsável	Atividade
07/06/2022	-	LabTrans/UFSC	Levantamento de campo
05/08/2022	-	LabTrans/UFSC	Apresentação da primeira proposta de perímetro patrimonial
26/08/2022	-	LabTrans/UFSC	Primeira proposta com arruamentos e infraestrutura
09/09/2022	-	LabTrans/UFSC	Planta preliminar com AP, EVTEA e COMAR
27/10/2022	-	LabTrans/UFSC	Planta preliminar com infraestrutura para aeronave 2C
16/01/2023	-	LabTrans/UFSC	Planta preliminar com infraestrutura para aeronave 3C
05/05/2023	-	LabTrans/UFSC	Disponibilização de planta com ajustes de simbologia

Observações:

1. Levantamento topográfico realizado no período de 30 de maio a 7 de junho de 2022 sob supervisão e suporte da equipe aeroportuária de Parintins. Nos trabalhos foram empregados, para aquisição de coordenadas, equipamento de dupla freqüência (L1/L2) com tecnologia RTK do modelo Trimble R8S.
2. Levantamento realizado mediante aprovação de croqui pela SAC/MPOR e destinado aos estudos de definição de limites da área civil do sítio aeroportuário.
3. Altitudes ortométricas referentes ao modelo hgeoHNOR_Imbituba.
4. Ajuste de geometria de perímetro de acordo com a Matrícula nº 1.169 de 21 de julho de 1982 e Planta do Comando da Aeronáutica / VII COMAR: *Tombo AM.033-000 - Levantamento do sítio aeroportuário de Parintins - AM*, março de 2008.

Anexo:

1. Memorial Descritivo

Legenda:

- Vértices M
- Vértices V
- Massas d'água
- Acessos e arruamentos
- Área Regularizada do Sítio Aeroportuário
- Área em posse de terceiros
- Área de posse do aeroporto

Dados Técnicos:

PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: Universal Transversa de Mercator (UTM)
Fuso 21 S Datum/Referencial Geodésico: SIRGAS2000

COORDENADAS DO PONTO BASE b01 (DIA 31/5/2022)

UTM N : 9704952,561 m
UTM E : 525584,786 m
ALT. ORTOMÉTRICA : 23,77 m

BASE b01: Leste da área patrimonial

COORDENADAS DO PONTO BASE b_3 (DIA 2/6/2022)

UTM N : 9703914,027 m
UTM E : 524015,023 m
ALT. ORTOMÉTRICA : 22,87 m

BASE b_3: Sudoeste da área patrimonial

COORDENADAS DO PONTO BASE b2d (DIA 2/6/2022)

UTM N : 9703498,975 m
UTM E : 524644,827 m
ALT. ORTOMÉTRICA : 18,87 m

BASE b2d: Sudeste da área patrimonial
COORDENADAS DO PONTO BASE b4 (DIA 3/6/2022)

UTM N : 9704941,417 m
UTM E : 525596,588 m
ALT. ORTOMÉTRICA : 23,60 m

BASE b2d: Leste da área patrimonial

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 30/5 A 7/6 DE 2022
REUNIÃO COM EQUIPE TÉCNICA AEROPORTUÁRIA PARA ALINHAMENTOS INICIAIS AO LEVANTAMENTO: 31/5/2022
SUPERINTENDENTE: Jean Jorge
EQUIPE AEROPORTUÁRIA: Jean Jorge, Reginaldo (colaborador da Prefeitura Municipal de Parintins)

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 30/5 a 7/6/2022
VARIAÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: 00°07'00" W
FONTE: NOAA (NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION)
MODELO: WMM-2020

Características do Aeroporto:

Rua: Estrada do Contorno, s/n
Bairro: Djard Vieira
Cidade: Parintins
Estado: Amazonas

Código: ICAO: SWPI
Código IATA: PIN
CIAD: AM0006
Ponto de referência do aeródromo (ROTAER): 02°40'10" S / 056°46'16" W
Elevação do aeródromo (ROTAER): 28 m
Temperatura de referência do aeródromo (INMET): 33,7° C

Documentos Consultados:

- NBR 10068 out./1987: folha de desenho - leiaute e dimensões
- NBR 10582 dez./1988: conteúdo da folha para desenho técnico
- NBR 13133 maio/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 - Incra
- 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 vetorização (LabTrans/UFSC,2023) com complementações de fontes secundárias (ANA, 2023)
- Certidão da Matrícula nº 1.169 (Livro nº 2-A, folha 180), de 21/06/1982
- Planta de Situação Patrimonial Atual do EVTEA (Consórcio LOGIT), de 27/04/2022
- Planta do Comando da Aeronáutica / VII COMAR: Tombo AM.033-000 - Levantamento do sítio aeroportuário de Parintins - AM, março de 2008 ;
- Processo n° 2008.32.00.001806-3 / Sentença de ação reivindicatória movida pela União;
- Estudo de Viabilidade Técnica (EVT) - Aeroporto de Parintins (Versão 03, de 6/5/2014).

Aprovado por:

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/MPOR

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/MPOR

Elaborado por:

Documento assinado digitalmente
VITOR MOTOAKI YABIKU
Data: 30/05/2023 11:10:34-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

VITOR MOTOAKI YABIKU
CREA-SC: 169480-0

Documento assinado digitalmente
Paulo Roberto Vela Júnior
Data: 30/05/2023 11:13:38-0300
CPF: ***.437.199-**
Verifique as assinaturas em https://v.ufsc.br

PAULO ROBERTO VELA JÚNIOR
CREA-SC: 157259-9

MINISTÉRIO DE PORTOS E AEROPORTOS
SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

Área do sítio: GERAL
Especialidade/ Subespecialidade: PATRIMONIAL LEVANTAMENTO DE ÁREA
Tipo/Especificação do documento: PLANTA/ SITUAÇÃO PATRIMONIAL LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO
Tipo da obra: LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO
Classe do projeto: DELIMITAÇÃO DE ÁREA

Aeroporto Regional Júlio Belém
Parintins/AM (SWPI)

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

Substitui o: --
Substituída por: --

Codificação: TED n. 01/2018 // MINFRA x UFSC // SWPI-AM
Processo n.: 50000.049439/2017-65

ART
8794672-7 / 8796255-7

DATA	ESCALA	LEVANTAMENTO	DESENHO	PRANCHA
ABRIL / 2023	Principal: 1/7.500	RICARDO DA CUNHA PEREIRA VITOR MOTOAKI YABIKU	VITOR MOTOAKI YABIKU	1/1
ÁREA TOTAL (REGULAR E POSSE)	PERÍMETRO (REGULAR E POSSE)	ARQUIVO		
2.401.945,22 m²	7.796,12 m	D:\trunk\ST02ED_BDGEO\Projeto_MTPA_SAC_TED_01_2018\50 - Geo\2.Produto_Final\01_Áreas Patrimoniais\AM_SWPI_Parintins\01. Planta topográfica\Versão 2		

594 x 841 (A1)