Coordenadas				
Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
77	400868,4960	9034914,2010	216,43	266° 27' 42,38''
78	400652,4760	9034900,8440	178,33	173° 50' 49,31''
79	400671,5890	9034723,5450	43,17	110° 27' 27,91''
80	400712,0320	9034708,4580	146,6	176° 21' 10,79''
81	400721,3580	9034562,1520	0,56	176° 21' 31,73''
82	400721,3930	9034561,5910	0,31	275° 15' 07,52''
83	400721,0890	9034561,6190	24,57	275° 16' 30,19''
84	400696,6220	9034563,8780	30,91	275° 16' 23,94''
85	400665,8410	9034566,7190	13,57	275° 16' 42,80''
37	400652,3330	9034567,9670	41,34	271° 41' 43,33''
38	400611,0130	9034569,1900	131,08	264° 42' 49,80''
39	400480,4950	9034557,1140	32,2	266° 52' 02,01''
40	400448,3380	9034555,3540	27,69	274° 32' 18,28''
41	400420,7360	9034557,5450	65,77	279° 37' 46,76''
42	400355,8920	9034568,5470	1,96	339° 40' 01,26''
53	400355,2110	9034570,3850	7,55	358° 49' 28,19''
54	400355,0560	9034577,9340	15,13	359° 31' 20,83''
55	400354,9300	9034593,0630	24,28	356° 41' 55,50''
56	400353,5320	9034617,3030	30,67	356° 37' 20,61''
57	400351,7250	9034647,9170	28,37	359° 29' 42,03''
58	400351,4750	9034676,2810	8,82	358° 44' 13,74''
59	400351,2810	9034685,0950	27,83	358° 40' 16,43''
76	400350,6350	9034712,9150	9,74	359° 25' 51,61''
75	400350,5390	9034722,6520	18,25	1° 31' 20,04''
74	400351,0230	9034740,8990	21,41	4° 38' 45,58''
73	400352,7580	9034762,2400	17,91	7° 18' 36,17''
72	400355,0370	9034780,0080	12,27	13° 27' 06,10''
71	400357,8920	9034791,9430	9,16	10° 38' 46,22''
70	400359,5840	9034800,9440	8,63	1° 09' 21,55''
69	400359,7580	9034809,5720	12,04	352° 27' 45,39''
68	400358,1790	9034821,5040	15,4	350° 36' 58,75''
67	400355,6680	9034836,7010	19,44	351° 23' 26,49''
66	400352,7570	9034855,9240	16,1	353° 44' 44,89''
65	400351,0030	9034871,9270	15,37	352° 39' 14,19''
64	400349,0380	9034887,1690	2,95	354° 32' 06,23''
63	400348,7580	9034890,1030	12	357° 35' 04,11''
62	400348,2520	9034902,0910	5,14	0° 55' 37,70''
61	400348,3350	9034907,2260	20,21	2° 38' 07,04''
60	400349,2640	9034927,4120	1.038,24	359° 30' 41,17''
44	400340,4110	9035965,6140	559,42	0° 54' 35,16''
45	400349,2940	9036524,9620	22,2	328° 42' 38,25''
90	400337,7660	9036543,9290	493,11	270° 01' 39,55''
86	399844,6540	9036544,1670	387,79	359° 31' 10,03''
47	399841,4020	9036931,9420	53,32	1° 53' 28,51''
46	399843,1620	9036985,2300	119,05	359° 48' 21,92''
87	399842,7590	9037104,2770	141,26	359° 48' 21,89''
88	399842,2810	9037245,5370	1.046,98	359° 48' 21,88''
48	399838,7370	9038292,5140	577,02	359° 43' 57,38''
49	399836,0440	9038869,5290	377,79	127° 03' 53,89''
50	400137,5000	9038641,8290	694,6	359° 39' 34,73''
91	400133,3740	9039336,4200	701,15	89° 53' 53,15''
92	400834,5200	9039337,6670	1.058,52	176° 34' 38,88''
3	400897,7130	9038281,0370	211,75	176° 34' 38,91''
1	400910,3540	9038069,6650	456,15	176° 34' 35,98''
2	400937,5920	9037614,3270	105,81	176° 35' 42,26''
4	400943,8760	9037508,7070	92,44	73° 21' 22,08''
5	401032,4440	9037535,1840	301,6	163° 07' 36,48''
9	401119,9840	9037246,5710	152,26	75° 49' 05,06''
7	401267,5990	9037283,8740	23,31	77° 09' 02,07''
8	401290,3260	9037289,0580	526,86	176° 46' 59,19''
10	401319,8910	9036763,0300	32,91	266° 11' 41,35''
11	401287,0540	9036760,8460	106,1	176° 08' 16,96''
12	401294,2010	9036654,9830	32,07	86° 50' 55,36''
14	401326,2230	9036656,7460	73,06	176° 28' 06,80''
15	401330,7250	9036583,7960	40,18	87° 12' 55,78''
16	401370,8590	9036585,7480	62,20	177° 05' 49,69''
17	401374,1610	9036520,6300	41,96	87° 37' 00,01''
18	401416,0870	9036522,3750	21,76	100° 44' 54,88''
19	401437,4640	9036518,3170	24,88	122° 47' 27,48''
20	401458,3820	9036504,8410	25,03	146° 13' 32,21''
21	401472,2950	9036484,0370	1.906,18	167° 39' 47,93''
22	401879,5623	9034621,8707	32,01	166° 24' 42,35''
23	401848,2490	9034615,2161	74,05	255° 33' 20,25''
24	401863,9777	9034542,8552	39,83	166° 52' 41,59''
25	401872,4373	9034503,9362	193,08	268° 22' 29,90''
26	401704,5491	9034499,1727	50,01	269° 51' 36,79''
28	401654,5410	9034499,0510	667,04	269° 51' 22,67''
30	400987,5030	9034497,3780	79,64	269° 20' 30,04''
31	400907,8720	9034496,4630	68,7	0° 29' 48,56''
32	400908,4670	9034565,1600	22,16	266° 58' 42,26''
33	400886,3400	9034563,9920	0,47	267° 11' 30,61''
89	400885,8710	9034563,9690	350,66	357° 09' 35,12''
	Área: 5.733.380,91 m²		Perimetro: 14.375,66 m	

Painel de Revisões

Data	Versão	Responsável	Atividade
20/08/2019	1.0	Labtrans	Levantamento de campo
15/10/2019	1.0	Labtrans	Disponibilização de planta - Levantamento de campo e distinção de áreas
16/12/2019	1.1	Labtrans	Disponibilização de planta - Exclusão Parque Circuito
03/03/2020	1.2	Labtrans	Disponibilização de planta - Inserção de Zoneamento e Espaço Alternativo
07/04/2020	1.3	Labtrans	Disponibilização de planta P&B e ajustes de selo
06/05/2020	1.4	Labtrans	Alteração de geometria da área de acesso civil e alteração de número de ART

Observações:

1. Levantamento topográfico realizado na data de 20 a 22 de agosto de 2019 sob supervisão e suporte da equipe aeroportuária da INFRAERO. Nos trabalhos foram empregados, para aquisição de coordenadas, equipamento de dupla frequência (L1/L2) com tecnologia RTK do modelo Trimble R8S;
2. Levantamento realizado mediante aprovação de coqui pela Secretaria de Aviação Civil (SAC) e destinado aos estudos de definição de limites da área civil do sítio aeroportuário;
3. Vértices virtuais gerados a partir de offsets e prolongamentos de pontos captados em campo ou estudos documentais em concordância com a Secretaria Nacional da Aviação Civil.

Anexos:

1. Memorial Descritivo
2. Relatório Técnico
3. Monografias de pontos

Legenda:

- Acessos rodoviários
- Vértices M
- Vértices V
- Massas d'água
- Área militar do sítio aeroportuário
- Área civil do sítio aeroportuário
- Espaço Alternativo

Dados Técnicos:

PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: SIRGAS 2000 UTM 20 S
DATUM: SIRGAS 2000

COORDENADAS DE PONTO BASE E01 (DIA 20/08/2019)
UTM E: 400903,78
UTM N: 9037929,732

BASE B001: PRÓXIMO AO PARA-RAIAS.

COORDENADAS DE PONTO BASE B111 (DIA 21/08/2019)
UTM E: 400913,08
UTM N: 9035787,586

BASE B111: INSTALADA PRÓXIMA À CABECEIRA 01

COORDENADAS DE PONTO BASE E3 (DIA 22/08/2019)
UTM E: 400345,922
UTM N: 9034675,199

BASE B004: INSTALADA PRÓXIMA AO PONTO 74

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 20 A 22 DE AGOSTO DE 2019
REUNIÃO COM EQUIPE TÉCNICA AEROPORTUÁRIA PARA
ALINHAMENTOS INICIAIS AO LEVANTAMENTO: 19/08/2019
SUPERINTENDENTE: FABIANA OLIVEIRA BORGES SALGADO
EQUIPE AEROPORTUÁRIA: MACIEL

WM WD 30
−0°20'
−13°12'W

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 20 e 22/08/2019
VARIAÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: 00°11'00"
FONTE: NOAA (NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION)

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, S/D
- Base de dados de sistema rodoviário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), 2007
- Relatório TécnicoPDIR – Plano Diretor do Aeroporto de SBPV
- Data: 2012 – Aprovação ANAC: 28/08/2018
- Plantas PDIR Área Patrimonial(Situação Atual) e Primeira Fase de Implantação
- Data:2014 – AprovaçãoANAC: Ago/2014
- Matrícula 78.452 Data: 19 de dezembro de 2013 – Certidão: 22 de março de 2016
- Matrícula 78.535 Data: 20 de março de 2014 – Certidão: 28 de março de 2016
- Sítio eletronico do aeroporto de Porto Velho (Infraero): https://www4.infraero.gov.br/aeroportos/aeroporto-internacional-de-porto-velho-gov-jorge-teixeira-de-oliveira/
- Lista de aeródromos públicos da ANAC: https://www.anac.gov.br/assuntos/setor-regulado/aerodromos/cadastro-de-aerodromos/aerodromos-cadastrados/aerodromospublicos-12.xls/view
- Planta Aeroporto de Porto Velho de Agosto de 2019 – Governo do Estado de Rondônia – Superintendência de Patrimônio e Regularização Fundiária (SEPAT)

Características do Aeroporto

Rua: Av. Governador Jorge Teixeira , s/nº
Bairro: Aeroporto
Cidade: Porto Velho
Estado: Rondonia

Sigla OACI: SBPV
Sigla IATA: PVH
Ponto de referência do aeródromo (ARP): 08°42'49"S / 63°54'10"W;
Elevação de referência do aeródromo (PDir): 89,61 m
Temperatura de referência do aeródromo: 34,3°C

Aprovado por

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/Minfra

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/Minfra

Elaborado por

VITOR MOTOAKI YABIKU
CREA–SC: 169480–0

PAULO ROBERTO VELA JÚNIOR
CREA–SC: 157259–9

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
LabTrans Laboratório de Transportes e Logística

Aeroporto Internacional de Porto Velho
Governador Jorge Teixeira de Oliveira- SBPV
Porto Velho - RO

PROJETO DE APOIO TÉCNICO NO PLANEJAMENTO DO SETOR DE AVIAÇÃO CIVIL

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

Codificação: TED n. 01/2018 // MINFRA x UFSC // SBPV–RO

Processo n.: 50000.049439/2017–65

Área do sítio:
Civil e Militar – Rezoneamento Civil/Militar – RZCM

Especialidade/ Subespecialidade:
PATRIMONIAL
LEVANTAMENTO DE ÁREA

Tipo/Especificação do documento:
PLANTA/ SITUAÇÃO PATRIMONIAL
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO GEORREFERENCIADO

Tipo de obra:
LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

Classe do projeto:
DELIMITAÇÃO DE ÁREA

Substitui a: ––
Substituída por: ––

ART: 7377109–3/7391642–6

DATA:	ESCALA:	LEVANTAMENTO:	DESENHO:	PRANCHA:
JUNHO / 2020	1:12.500	RICARDO DA CUNHA PEREIRA VITOR MOTOAKI YABIKU	VITOR MOTOAKI YABIKU	1/1

ÁREA (m²):
Civil: 5.733.380,91
Militar: 7.165.563,04

PERÍMETRO (m):
Civil: 14.375,66
Militar: 13.539,24

ARQUIVO:
D:\trunk\STIGEO_BDGEO\Projeto_MTPA_SAC_TED_01_2018\50 – Geo\1.Processo\01_Areas Patrimoniais\RO_SBPV_GovJorgeTeixeira\08_Campo\10_Produtos para Entrega\01. Planta topográfica\Versão 3 – Padronização

594 x 841 (A1)