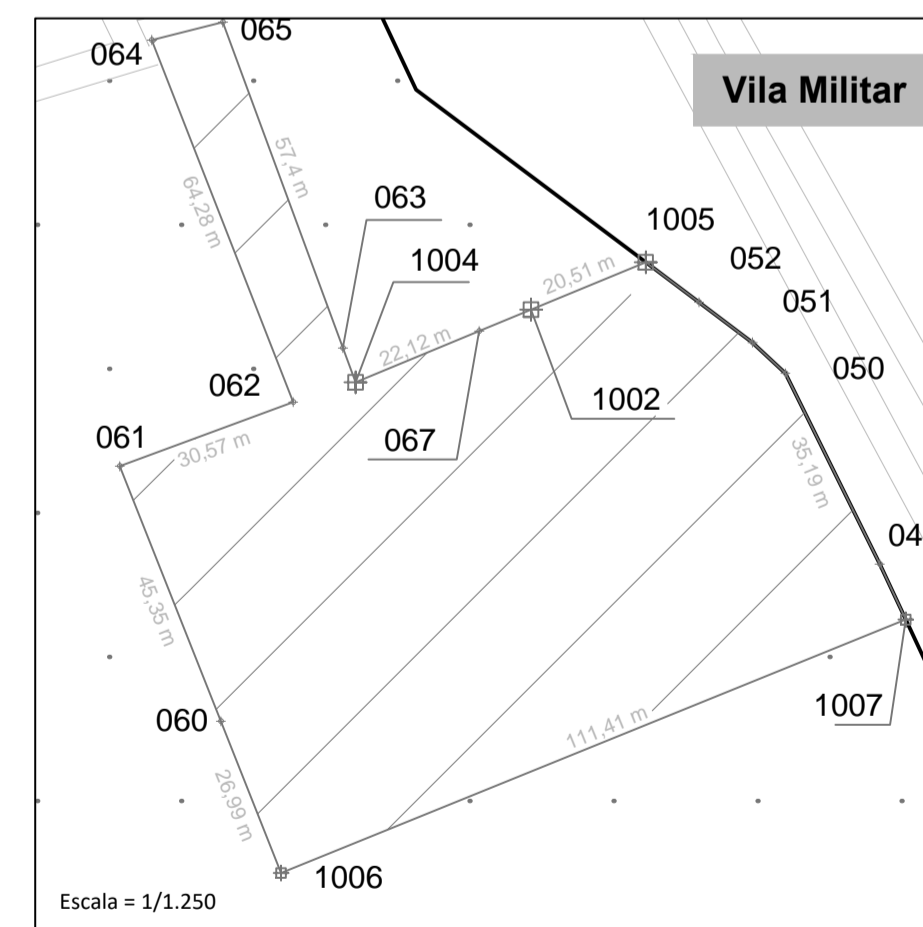


Coordenadas (Área Civil)			
Nome	UTM E	UTM N	Azimute
47	741876,319	9439624,712	0,46
1001	741876,781	9439624,747	37,37
45	741879,006	9439587,440	2,73
44	741877,156	9439585,427	48,10
43	741850,157	9439545,621	103,52
42	741789,971	9439461,396	3,42
41	741788,874	9439458,160	219,62
40	741659,750	9439280,512	323,86
33	741468,815	9439018,927	824,57
27	740801,083	9439502,713	769,89
26	741109,421	9440208,163	19,78
25	741122,214	9440223,246	709,19
24	741049,356	9440928,685	446,28
23	741011,221	9441373,333	62,45
22	741006,639	9441435,615	26,05
21	741004,899	9441461,607	23,78
20	741006,784	9441485,314	15,96
19	741010,317	9441500,880	19,84
18	741015,782	9441519,957	11,66
17	741020,853	9441530,458	16,18
16	741029,789	9441543,950	11,52
15	741036,695	9441553,167	16,52
14	741047,428	9441565,723	28,06
13	741075,231	9441569,527	48,13
12	741117,576	9441592,406	25,83
11	741122,353	9441617,792	8,48
10	741130,433	9441615,232	15,29
9	741145,166	9441611,160	12,35
8	741157,296	9441608,838	9,20
7	741166,427	9441607,723	104,60
6	741270,298	9441595,359	8,49
5	741269,308	9441586,923	63,74
4	741323,541	9441553,434	53,34
3	741348,999	9441506,560	53,01
2	741353,927	9441453,774	1.053,05
1	741455,259	9440405,606	518,09
75	741689,291	9439943,389	4,07
74	741692,904	9439941,509	7,61
73	741700,239	9439939,476	25,71
72	741724,622	9439947,618	25,67
71	741736,338	9439924,775	27,82
70	741710,927	9439913,457	91,96
69	741750,117	9439830,269	13,15
68	741753,047	9439817,451	22,16
1003	741762,497	9439797,409	58,47
52	741809,231	9439762,263	11,08
51	741818,083	9439755,607	7,45
50	741823,512	9439750,505	35,19
49	741839,100	9439718,960	25,85
48	741850,045	9439695,546	74,02
46	741869,841	9439624,225	6,50
Área: 1.289.985,49 m²		Perímetro: 6.151,12 m	

Coordenadas (Vila Militar)			
Nome	UTM E	UTM N	Azimute
1005	741800,427	9439768,884	11,02
52	741809,231	9439762,263	11,08
51	741818,083	9439755,607	7,45
50	741823,512	9439750,505	35,19
49	741839,100	9439718,960	25,85
1007	741843,389	9439709,785	111,41
1006	741740,152	9439667,898	26,99
60	741730,202	9439692,987	45,35
61	741713,486	9439735,141	30,57
62	741742,153	9439745,758	64,28
64	741718,759	9439805,627	12,14



Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
65	741730,544	9439808,558	57,40	159° 47' 10,22"
63	741750,379	9439754,690	6,04	159° 47' 11,01"
1004	741752,464	9439749,026	22,12	67° 30' 32,21"
67	741772,905	9439757,489	9,28	67° 30' 30,32"
1002	741781,476	9439761,038	20,51	67° 30' 32,77"
Área: 8.307,29 m²		Perímetro: 480,95 m		

Coordenadas (DTCEA)			
Nome	UTM E	UTM N	Azimute
28	740836,292	9439509,256	46,74
29	740862,777	9439545,318	76,48
30	740924,710	9439500,441	27,95
31	740927,488	9439472,634	24,02
32	740913,248	9439453,288	95,16
Área: 4.070,92 m²		Perímetro: 268,35 m	

Painel de Revisões			
Data	Versão	Responsável	Atividade
12/11/2019	1.0	Labtrans	Levantamento de Campo
06/01/2020	1.0	Labtrans	Disponibilização de planta - Levantamento de campo
04/03/2020	1.1	Labtrans	Disponibilização de planta - Ajuste de Vila Militar
07/04/2020	1.2	Labtrans	Disponibilização de planta P&B e ajustes de selo

Observações:

- Levantamento topográfico realizado na data de 11 a 14 de novembro 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.
- Levantamento realizado mediante aprovação de cópia pela Secretaria de Aviação Civil (SAC) e destinado aos estudos de definição de limites da área civil do sítio aeroportuário.
- Verticais virtuais gerados a partir de offsets e prolongamentos de pontos captados em campo ou estudos documentais em concordância com a Secretaria da Aviação Civil.

Anexos:

- Memorial Descritivo
- Relatório Técnico
- Monografias

Legenda:

- Área Civil do Sítio Aeroportuário
- Área Militar do Sítio Aeroportuário
- Área especial
- Massas d'água
- Acessos e arruamentos
- Vertices M
- Vertices V

Dados Técnicos:

PROJEÇÃO CARTOGRAFICA: SIRGAS 2000 UTM 23 S
 DATUM: SIRGAS 2000

COORDENADAS DE PONTO BASE 000 (DA 12/11/2019)
 UTM E: 741454,928
 UTM N: 9440342,518

BASE 000: SOBRE A ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO

COORDENADAS DE PONTO BASE 111 (DA 12/11/2019)
 UTM E: 741713,047
 UTM N: 9439496,724

BASE 111: AO LADO DA ANTIGA ANTENA DO NDB

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 12 a 13/11/2019
 INCLINAÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: 0°02'30"

FONTE: NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION (NMI Model)

Documentos Consultados:

- NBR 1008 eud1987. Folha de desenho - Leituras 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 Georeferenciamento de Imóveis Rurais 3ª Edição
- Base de dados de sistema rodoviário: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
- Relatório FOR (Sua missão de 2014 e revisado em 2016)
- Matrícula 20.009 de 1969 do cartório, 4º Ofício de notas
- Planta Geral - Cadastrel TE.01101.0101271.009 SET/2008 (INFRAERO)
- Planta Geral - Cadastrel TE.01101.0103648.000 OUT/2014 (INFRAERO)
- Planta Área Patrimonial Atual - PDIR 2014/Revisão 2018 (INFRAERO)
- Sítio eletrônico do aeroporto de Teresina (Infraero): <https://www.infraero.gov.br/aeroportos/aeroporto-de-teresina-senador-petrolio-portella/>
- Catálogo de aeroportos/rodovias/rodovias-cadastrais/aeroportos/aerodromos-12.siview
- Planta PL.001206/2016/RTZD - Ago./2016 - Proposta de Zoneamento Aeroporto de Teresina - PI (Comando da Aeronáutica - SERPAT 2)
- Planta - Abr/1996 - Rezoneamento Aeroporto de Teresina - PI (Ministério da Aeronáutica - III Comando Aereo Regional)
- Figura 2 Zoneamento Funcional Atual (SD)

Características do Aeroporto

Rua: Avenida Centenário, s/n
 Bairro: Aeroporto
 Cidade: Teresina
 Estado: Piauí
 CEP: 64.006-700

Sigla OACI: SBTE
 Sigla IATA: THE
 Plano de referência do aeródromo (APR): 05°03'37" S / 42°49'27" W
 Elevação do aeródromo: 67 metros
 Temperatura de referência: 37°C

Fon: PEDIR 2014 (Minuta)

Aprovado por

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
 SAC/Minfra

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
 SAC/Minfra

Elaborado por

VITOR MOTOAKI YABUKI
 CREA-SC: 168480-0

PAULO ROBERTO VILA JÚNIOR
 CREA-SC: 152759-9

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

INSTITUTO BRASILEIRO DE PATRIMÔNIO HISTÓRICO E ARTÍSTICO
 DE SANTA CATARINA

LABTRANS
 Laboratório de Topografia e Geodésia

Aeroporto de Teresina
 Senador Petrólio Portella - SBTE
 Teresina - PI

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 // SBTE-PI

Processo n.: 50000.049439/2017-65

DATA: ABRIL/2020

ESCALA: 1:7.500

LEVANTAMENTO: RICARDO DA CUNHA PEREIRA MARIA CAROLINA SOARES

DESENHO: VITOR MOTOAKI YABUKI

FRANCHA: ---

ÁREA (m²): Civil: 1.281.678,20 Militar: 8.307,29

PERÍMETRO (m): Civil: 6.151,12 Militar: 480,95

ARQUIVO: D:\Unif\STIGEOL_BOGEO\Projeto_MPA_SAC_TED_01_2018\50 - Ge_1\Processo\01_Areas Patrimoniais\PL_SBTE_Aeroporto Senador Petrólio Portella\08_Campo\10_Produtos para Entrega\01_Planta Topográfica\Versão 5 - Padrão PB

1/1