Coordenadas

Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
13	329612,684	8964844,467	919,51	190° 18' 37,50''
10	329448,108	8963939,803	101,86	190° 04' 55,69''
14	329430,276	8963839,512	273,39	275° 22' 16,61''
6	329158,086	8963865,104	746,01	275° 15' 44,85''
5	328415,221	8963933,527	36,32	182° 53' 22,16''
4	328413,390	8963897,253	427,50	272° 55' 27,31''
3	327986,445	8963919,062	39,62	273° 04' 39,79''
2	327946,886	8963921,189	21,27	21° 16' 26,09''
1000	327954,602	8963941,005	35,57	285° 46' 02,46''
28	327920,374	8963950,670	150,49	285° 46' 02,39''
23	327775,550	8963991,562	32,67	277° 57' 27,70''
25	327743,191	8963996,085	47,67	275° 33' 42,34''
26	327695,744	8964000,705	481,44	286° 48' 54,52''
18	327234,887	8964139,979	21,52	286° 18' 47,74''
19	327214,237	8964146,023	1.807,76	286° 45' 20,46''
20	325483,227	8964667,185	1.022,43	10° 49' 03,95''
21	325675,122	8965671,444	449,33	106° 24' 44,10''
22	326106,144	8965544,487	1.288,11	106° 27' 02,20''
12	327341,525	8965179,709	957,98	106° 25' 40,72''
11	328260,395	8964908,783	1.353,82	92° 43' 22,72''
	Área: 4.106.673,23 m²		Perímetro: 10.214,26 m	

Painel de Revisões

Data	Versão	Responsável	Atividade
27/11/2019	1.0	Labtrans	Levantamento de campo
13/01/2020	1.0	Labtrans	Disponibilização de planta - Levantamento de campo
06/03/2020	1.1	Labtrans	Disponibilização de planta - Representação de área especial
07/04/2020	1.2	Labtrans	Disponibilização de planta P&B e ajustes de selo

Observações:

1. Levantamento topográfico realizado na data de 27 a 28 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;
2. Levantamento realizado mediante aprovação de croqui 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 da Aviação Civil.

Anexos:

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

Legenda:

- Área civil do sítio aeroportuário
- Área Especial
- Área em Processo de Legalização
- Massas d'água
- Canais de drenagem e irrigação
- Acessos e arruamentos
- Vértices M
- Vértices V

Dados Técnicos

PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: SIRGAS 2000 UTM 24 S
DATUM: SIRGAS 2000

COORDENADAS DE PONTO BASE 8000 (DIA 27/11/2019)
UTM E: 328123,409
UTM N: 8964408,407

BASE 000: EM FRENTE AO TPS

COORDENADAS DE PONTO BASE B111 (DIA 27/11/2019)
UTM E: 327418,424
UTM N: 8964641,016

BASE 111: INSTALADA PRÓXIMA A ESTAÇÃO METEOROLOGICA

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 27/11 A 28/11 DE 2019
REUNIÃO COM EQUIPE TÉCNICA AEROPORTUÁRIA PARA ALINHAMENTOS INICIAIS AO LEVANTAMENTO: 27/11/2019
SUPERINTENDENTE: ALYSSON CABRAL RIBEIRO MATTOS
EQUIPE AEROPORTUÁRIA: JOSÉ ALZIRO DOS SANTOS

WM NG MG
+-0°22'
22°30'W

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 27/11/2019
VARIAÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: 00°02'00"
FONTE: NOAA (NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION)
WMM MODEL

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: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
- Planta PDIR: Área Patrimonial (Situação Atual e Final), Primeira Fase de Implantação – de 2012
- Planta de zoneamento do aeroporto de Petrolina (PE) - de 10 de novembro de 1990
- Relatório Técnico do Plano Diretor do Aeroporto de Petrolina - Senador Nilo Coelho (PE) de 2012 e aprovado em 13/07/2017
- Certidão da Matrícula 14.154 – original de 1984 e certidão de 2016
- Sítio eletronico do aeroporto de Petrolina (Infraero): https://www4.infraero.gov.br/aeroportos/aeroporto-de-petrolina-senador-nilo-coelho/
- Lista de aeródromos públicos da ANAC: https://www.anac.gov.br/assuntos/setor-regulado/aerodromos/cadastro-de-aerodromos/aerodromos-cadastrados/aerodromospublicos-12.xls/view

Características do aeroporto

Rua: BR 235, KM 11 CX 90 - Aeroporto
Cidade: Petrolina
Estado: Pernambuco

Sigla OACI: SBPL
Sigla IATA: PNZ
Ponto de referência do aeródromo (ARP): 09°22'03"S / 40°33'49" W
Elevação de referência do aeródromo (PDir): 384,00 m
Temperatura de referência do aeródromo: 28,0° C

Código de Referência: Pista 13/31 - 4F

Tipo de Referência: Pista 13/31 - VFR/IFR Não-Precisão

Fonte: PDIR 2012 (Versão Aprovada em 13/07/2017)

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 de Petrolina - Senador Nilo Coelho
SBPL - Petrolina / PE

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 // MINFRA x UFSC // SBPL-PE

Processo n.: 50000.049439/2017-65

Área do sítio: GERAL

Especialidade/ Subespecialidade: PATRIMONIAL LEVANTAMENTO DE ÁREA

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

Tipo da obra: LEVANTAMENTO PLANIMÉTRICO

Classe do projeto: DELIMITAÇÃO DE ÁREA

Substituí a: --

Substituída por: --

ART: --

DATA: ABRIL / 2020

ESCALA: 1:7.500

LEVANTAMENTO: RICARDO DA CUNHA PEREIRA
MARIA CAROLINA SOARES

DESENHO: VITOR MOTOAKI YABIKU

PRANCHA: 1/1

ÁREA: 4.106.673,23 m²

PERÍMETRO: 10.214,26 m

ARQUIVO: D:\trunk\STIGEO_BDGEO\Projeto_MTPA_SAC_TED_01_2018\50 - Geo\1.Processo\01_Areas Patrimoniais\PE_SBPL_Aeroporto Senador Nilo Coelho\08_Compo\10_Produtos para Entrega\01.Planta Topográfica\Versão 3 - Padrão PB

594 x 841 (A1)