



Coordenadas				
Nome	UTM E	UTM N	Distância (m)	Azimute
40	747.677,659	9.159.893,480	243,06	92° 36' 52,28"
SBCZ-1012	747.920,468	9.159.882,392	111,98	161° 51' 59,92"
SBCZ-1011	747.955,320	9.159.775,972	90,52	206° 48' 36,58"
SBCZ-1010	747.914,493	9.159.695,182	143,86	161° 36' 53,50"
SBCZ-1009	747.959,868	9.159.558,662	107	183° 49' 41,41"
SBCZ-1008	747.952,724	9.159.451,902	114,77	136° 01' 37,23"
SBCZ-1007	748.032,411	9.159.369,306	78,01	126° 41' 34,34"
SBCZ-1006	748.094,962	9.159.322,694	76,62	149° 40' 23,89"
SBCZ-1005	748.133,647	9.159.256,563	115,28	197° 39' 45,50"
SBCZ-1004	748.098,671	9.159.146,720	52,16	179° 08' 02,36"
SBCZ-1003	748.099,459	9.159.094,570	149,24	143° 59' 56,99"
SBCZ-1002	748.187,181	9.158.973,835	101,03	177° 23' 56,74"
SBCZ-1001	748.200,545	9.158.873,689	67,21	179° 00' 52,62"
SBCZ-4	748.201,700	9.158.806,485	4.049,96	273° 23' 49,47"
SBCZ-1	744.158,856	9.159.046,467	123,78	4° 18' 53,30"
22	744.168,169	9.159.169,899	16,2	4° 12' 46,75"
23	744.169,359	9.159.186,057	7,62	9° 07' 50,74"
24	744.170,568	9.159.193,579	16,08	17° 16' 45,97"
25	744.175,346	9.159.208,938	15,69	10° 21' 12,76"
26	744.178,165	9.159.224,373	15,79	358° 28' 31,50"
27	744.177,745	9.159.240,153	20,47	344° 04' 09,59"
28	744.172,127	9.159.259,835	39,74	338° 09' 22,04"
30	744.157,343	9.159.296,718	28,64	6° 58' 44,72"
42	744.160,822	9.159.325,141	728,51	4° 21' 46,93"
SBCZ-2	744.216,244	9.160.051,540	3.465,02	92° 36' 52,26"
Área: 3.999.851,19 m²			Perímetro: 9.978,24 m	

Painel de Revisões				
Data	Versão	Responsável	Atividade	
02/09/2019	1.0	Labtrans	Levantamento de campo	
27/09/2019	1.0	Labtrans	Disponibilização de planta do levantamento	
16/12/2019	1.0	Labtrans	Disponibilização de planta (Ajuste de área para aeronaves 4C)	
20/03/2020	1.1	Labtrans	Disponibilização de planta com ajustes de padronização P&B e prolongamento da área até limite do sítio aeroportuário (cab.28) e área militar (cab. 10)	
07/04/2019	1.2	Labtrans	Disponibilização de planta P&B e ajustes de selo	

- Observações:**
- Levantamento topográfico realizado na data de 02 a 05 de setembro 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 RBS.
 - 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;
 - Limite do sítio aeroportuário desenvolvido para comportar infraestrutura mínima do aeródromo para aeronaves do tipo 4C;
 - Vértices virtuais gerados a partir de offsets e prolongamentos de pontos captados em campo ou estudos documentais em concordância com a Secretaria Nacional de Aviação Civil.
- Anexos:**
- Memorial Descritivo
 - Relatório Técnico
 - Monografias de pontos



Legenda:

- Área Civil do Sítio Aeroportuário
- Massas d'água
- Acessos e arruamentos
- Vértices M
- Vértices V

Dados Técnicos:

PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: SIRGAS 2000 UTM 18 S
DATUM: SIRGAS 2000

COORDENADAS DE PONTO BASE B001 (DA 03/09/2019)
UTM E: 746049,907
UTM N: 9159719,754

BASE B001: INSTALADA DENTRO DO DTCEA
UTM E: 744128,494
UTM N: 9158913,584

BASE E3: INSTALADA NA ÁREA INTERNA AO SVAM
COORDENADAS DE PONTO BASE B004 (DA 03/09/2019)
UTM E: 745549,987
UTM N: 9158594,408

BASE B004: INSTALADA NO V.C.R.

COORDENADAS DE PONTO BASE B005 (DA 04/09/2019)
UTM E: 748376,729
UTM N: 9160409,555

BASE B005: INSTALADA PRÓXIMA AO PONTO 35
COORDENADAS DE PONTO BASE B006 (DA 04/09/2019)
UTM E: 745844,519
UTM N: 9159915,259

BASE B006: INSTALADA PRÓXIMA AO CAMPO DE FUTEBOL
COORDENADAS DE PONTO BASE B007 (DA 04/09/2019)
UTM E: 747247,155
UTM N: 9158686,543

BASE B007: INSTALADA PRÓXIMA AO PONTO 39
COORDENADAS DE PONTO BASE B008 (DA 04/09/2019)
UTM E: 747505,513
UTM N: 9159782,428

BASE B008: INSTALADA PRÓXIMA AO IGARAPÉ PRETO

COORDENADAS DE PONTO BASE B009 (DA 04/09/2019)
UTM E: 744132,039
UTM N: 9159297,844

BASE B009: INSTALADA PRÓXIMA DO ACESSO AO SVAM

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 02 A 05 DE SETEMBRO DE 2019
RUMO: COM EQUIPE TÉCNICA AEROPORTUÁRIA PARA ALINHAMENTOS INICIAIS AO LEVANTAMENTO: 02/09/2019
SUPERINTENDENTE: CARLOS AUGUSTO SANTOS DE ANDRADE
EQUIPE AEROPORTUÁRIA: VALDEMAR OLIVEIRA DO NASCIMENTO

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 03 a 04/09/2019
NABOÇÃO ANUAL NA DECLINAÇÃO: 0°11'00"
FONTE: NOAA (NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION)

Documentos Consultados:

- NBR 10068 out/1987: Folha de desenho - Leiade e dimensões
- NBR 10582 Dez/1988: Contorno 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 - Inbra
- Imagem de satélite: Mapa Base Esri Imagery, S/D
- Base de dados de sistema rodoviário: Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT), 2007
- Certidão de Inteiro Teor com data de 09 de março de 2016 do Registro 04143 de 17 de agosto de 2011
- Plano AC.001012.0279-01
- PDIR - SBCZ, Relatório Síntese de Julho de 2012 (Versão aprovada)
- Sítio eletrônico do Aeroporto Internacional de Cruzeiro do Sul (Infraero): <https://www4.infraero.gov.br/areas/001/aeroporto-internacional-cruzeiro-do-sul/>
- Lista de aeródromos públicos do ANAC: <https://www.anac.gov.br/assuntos/setor-regulacao/aerodromos/>
- cadastro-de-aerodromos/aerodromos-cadastrados/aerodromospublicos-12.xlsx/view

Características do aeroporto:

Rua: Rodovia AC-405, km 12
Bairro: Centro
Cidade: Cruzeiro do Sul
Estado: Acre

Sigla DNAC: SBCZ
Sigla IATA: C2S
Ponto de referência do aeródromo (ARP): 07°35'58"S / 72°46'10"W
Elevação de referência do aeródromo (PDR): 194m
Temperatura de referência do aeródromo: 32,8°C

Aprovado por

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/Minfra

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/Minfra

Elaborado por

VITOR MOTOAKI YABUKI
CREA-SC: 166480-0

PAULO ROBERTO VELA JÚNIOR
CREA-SC: 157259-9

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

LabTrans
Laboratório de Topografia e Geodésia

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

Aeroporto Internacional de Cruzeiro do Sul - SBCZ
Cruzeiro do Sul - Acre

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

Substituído por: ---
Substituído por: ---

Codificação: TED n. 01/2018 // MINFRA x UFC // SBCZ-AC
Processo n.: 50000.049439/2017-65
ART: ---

DATA: ABRIL / 2020
ESCALA: 1:7.500
LEVANTAMENTO: RICARDO DA CUNHA PEREIRA VITOR MOTOAKI YABUKI
DESENHO: VITOR MOTOAKI YABUKI
PRANCHA: ---

ÁREA: 3.999.851,19 m²
PERÍMETRO: 9.978,24 m

ARQUIVO: D:\Unipia\SIGEO_BDGE\Projeto_MITPA_SAC_TED_01_2018\50-Ceo\1.Processo\01_AreasPatrimoniais\AC_SBCZ_CruzeirodoSul\08_Campo\10_ProdutoProdutoEntrega\01.Plantatopografico\Versões\P&B\padronizadodeSelo

1/1