



Coordenadas				
Nome	UTM E	UTM N	Distância(m)	Azimute
8	496394,516	6705936,123	979,46	117° 32' 09,76"
7	497263,022	6705483,313	173,85	207° 34' 13,28"
6	497182,558	6705329,206	821,25	207° 35' 22,64"
10	496802,207	6704601,340	694,16	297° 14' 53,31"
11	496185,078	6704919,157	135,19	297° 56' 05,74"
4	496065,643	6704982,488	553,43	290° 12' 56,55"
3	495546,309	6705173,727	214,94	355° 24' 25,17"
2	495529,097	6705387,976	589,36	85° 19' 52,62"
1	496116,499	6705435,946	572,2	27° 32' 57,70"
9	496381,150	6705943,269	15,16	118° 07' 48,13"
Área: 1.142.398,45 m²			Perímetro: 4.748,98 m	

Panel de Revisões			
Data	Versão	Responsável	Atividade
08/10/2019	1.0	Labtrans	Levantamento de campo
23/12/2019	1.0	Labtrans	Disponibilização de planta - Levantamento de campo
06/03/2020	1.1	Labtrans	Disponibilização de planta - Padronização colorida e classificação de DTCEA como áreas especiais
07/04/2020	1.2	Labtrans	Disponibilização de planta P&B e ajustes de selo

Legenda:

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

Dados Técnicos

PROJEÇÃO CARTESIANA: SIRGAS 2000 UTM 21 S
DATUM: SIRGAS 2000

COORDENADAS DE PONTO BASE 000 (Dia 07/10/2019)
UTM E: 496321,449
UTM N: 670592,414

BASE 01: INSTALADA PRÓXIMA AO HELIPONTO

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 07/10 A 09/10 DE 2019
REVISÃO COM EQUIPE TÉCNICA AEROPORTUÁRIA PARA ALINHAMENTO INICIAL DO LEVANTAMENTO: 07/10/2019
SUPERINTENDENTE: ERIVALDO DE ALMEIDA CRUZ
EQUIPE AEROPORTUÁRIA: CARLOS EDUARDO - GERENTE

PERÍODO DO LEVANTAMENTO: 08/10/2019
INCLINAÇÃO ANUAL DA DECLINAÇÃO: 02/07/30"
FONTE: NOAA (NATIONAL CENTERS FOR ENVIRONMENT INFORMATION)

Documentos Consultados

- NBR 10068 out/1987: Folha de desenho - Leiante 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 - Inbra
- Imagem de satélite: Mapa Base Esri Imagery, SD
- Base de dados de sistema rodoviário: Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
- Planta do Plano Específico de Zoneamento de Ruído/Abril 2012
- Plano Básico de Zoneamento de Proteção de Aeródromo/PBZPA
- Plano Diretor do aeroporto de Uruguaiana/Minuta em 2014
- Registros Imobiliários referentes as áreas de domínio Federal
- Planta de Locação das benfeitorias do Aeroporto Internacional Rubem Berta - Uruguaiana - 2001
- Planta do Limite Patrimonial - Topografia - 2012
- Sítio eletrônico do aeroporto de Uruguaiana (Infraero): <https://www4.infraero.gov.br/aerportos/aeroporto-internacional-de-uruguaiana-rubem-bertha/>
- Lista de aeródromos públicos da ANAC: <https://www.anac.gov.br/assuntos/setor-regulado/aerodromos/cadastro-de-aerodromos/aerodromos-cadastrados/aerodromos-publicos-12.xls/view>

Características do Aeroporto

Rua: Av. Setembrino de Carvalho nº1080
Cidade: Uruguaiana
Estado: Rio Grande do Sul
CEP: 97.513-780

Sigla OACI: SBUG
Sigla IATA: URG
Ponto de referência do aeródromo (ARP): 29°47'00"S / 51°32'13" W
Elevação de referência do aeródromo (PDR): 78,00 m
Temperatura de referência do aeródromo: 32,5 °C
Código de Referência: Ptas 0927 - 3C

Fonte: PDIR 2014 (Versão Minuta)

Observações:

- Levantamento topográfico realizado na data de 07 a 09 de outubro de 2019 sob supervisão e suporte da equipe aeroportuária da INFRAERO. Nos trabalhos foram empregados, para aquisição de coordenadas, equipamento de dupla frequência (LVL2) com tecnologia RTK do modelo Trimble R10S.
- Levantamento realizado mediante aprovação de cota pela Secretaria de Aviação Civil (SAC) e destinado aos estudos de definição de limites da área civil do sítio aeroportuário;
- Área destacada sob ocupação do DTCEA-UG e de uso pela equipe de controle do tráfego aéreo.

Anexos:

- Memorial Descritivo
- Relatório Técnico
- Monografias de pontos

Aprovado por

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/Minfra

SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL
SAC/Minfra

Elaborado por

VITOR MOTOAKI YABIKU
CREA-SC: 168480-0

PAULO ROBERTO VILA JÚNIOR
CREA-SC: 157259-9

MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
SECRETARIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

LabTrans
Laboratório de Topografia e Levantamento

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

Aeroporto Internacional de Uruguaiana
Rubem Berta - SBUG
Uruguaiana - Rio Grande do Sul

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 UFSU // SBUG-RS

Processo n.: 50000.049438/2017-65

DATA: ABRIL / 2020

ESCALA: 1:5.000

LEVANTAMENTO: RICARDO DA CUNHA PEREIRA VITOR MOTOAKI YABIKU

DESENHO: VITOR MOTOAKI YABIKU

PRONCHA: 1/1

ÁREA: 1.142.398,45 m²

PERÍMETRO: 4.748,98 m

ARQUIVO: D:\YUNIA\STICEO_BOCEO\Projeto_MTPA_SAC_TED_01_2018\50 - Geo\1.Processo\01_Areas_Patrimoniais_RS_SBUG_Uruguaiana\08_Campo\10_Produtos para Entrego\01_Planta_topografica\Versão 3 - Padrão PB