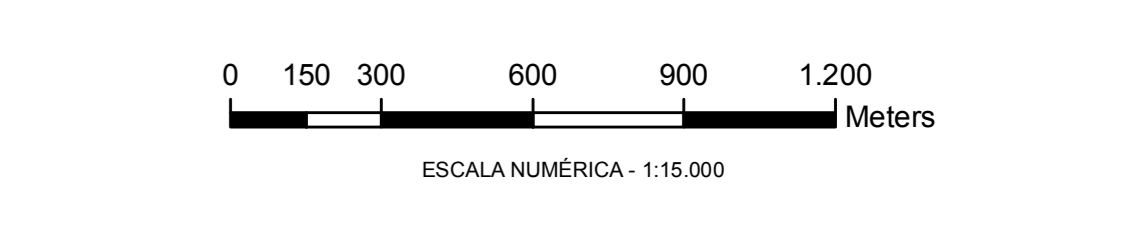


SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
 Origem: Equador e Meridiano Central 51° W Gr. Acrecidas as constantes: 10.000 km e 5.000 km, Datum Horizontal: SIRGAS 2000

Imagem orbital de alta resolução proveniente dos sensores QuickBird e WorldView, datadas de dezembro de 2010. Para o processo de ortorectificação foram estimados 57 pontos de apoio (GCP), tendo como referências definitivas os elementos cartográficos visíveis e disponibilizados para acesso aos portos previamente planejados. Após a execução foram analisados os seguintes critérios: Análise Estatística - Padrão de Qualidade Cartográfica; Análise de tendências (Distribuição de Student); Análise de Precisão, tendo como conclusão um produto cartográfico com precisão compatível a carta 1:5000 Classe A, conforme decreto nº 11.591/17 que estabelece as Instruções Reguladoras das Normas Técnicas de Cartografia Nacional, capítulo II, artigos 8 e 9.

Portanto os pontos da imagem atendem a precisão de 2,5m, de acordo com o PEC, com significância de 10% ou com 90% de probabilidade.

Dados fornecidos pelos técnicos responsáveis pelos trabalhos de campo, a partir da análise de imagens orbitais, utilizando ferramentas de geoprocessamento e fotointerpretação.



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

Pontos Notáveis	Físicos Geográficos
Aeroporto	Pontos Costados
Edificação	Hipometria
Estação	Reserva Indígena
Igreja	Áreas Alagadiças
Ponte	Massas de Água
Sistema Viário	Lagos e Lagunas
Caminho/Trilha	Grandes Lagos e Lagos
Estrada Estadual sem pavimentação	Áreas Urbanas
Estrada Federal pavimentada	Limite Municipal
Estrada Federal sem pavimentação	Limite Estadual - Nacional
Estrada Municipal pavimentada	República Oriental do Uruguai
Estrada Municipal sem pavimentação	Áreas de Influência
Ferrovia	Área de Influência Indireta - AID
Rua	Área de Influência Direta - AID
Linhas de Transmissão de Energia	
LT 230 KV e 525 KV (projetada)	
Subestação Candidata	

RECURSOS HÍDRICOS - AID

INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BRASIL - URUGUAI

ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA/RIMA

EDOSFERA
 CONSULTORIA AMBIENTAL
 Rua José Manoel da Silva, 2747 - São José
 CEP 81131-000 - Curitiba/PR - www.edosfera.com.br

Eletrobras
 Av. Presidente Vargas, 450-11º andar - Centro
 Rio de Janeiro, 20071-001 Tel: (21) 2514-5151

ELABORADO POR: JOIC ALVES JUNIOR - CREA/SC/0589-0

ELABORADO POR: ELETROBRAS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO BRASIL

DATA DE EMISSÃO: 11/08/2011

ESCALA: 1:115.000

V2
9E/9