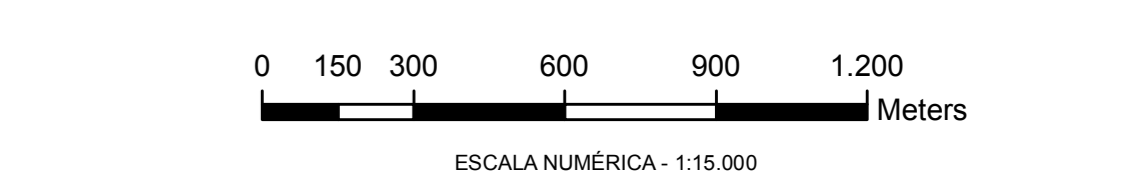


SISTEMA UNIVERSAL TRANSVERSO DE MERCATOR (UTM)
 Origem: Equador e Meridiano Central 51° W Gr. acrescidas as constantes: 10.000 km e 5.000 km. Datum Horizontal: SIRGAS 2000

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 fatores definitivos os elementos cartográficos visíveis e disponibilidades para acesso aos pontos previamente planejados. Após a execução foram analisados os seguintes critérios: Análise Estatística - Padrão de Escala Cartográfica; Análise de tendências (Distribuição de Skewness); Análise de Precisão, tendo como conclusão um produto cartográfico com precisão compatível a carta 1:500 Classe A, conforme decreto nº 11.90.917 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
✈ Aeroporto
🏠 Edifícios
🏫 Escola
🗼 Torre
🌳 Igreja
🌳 Ponte
Sistema Viário
🛣 Carreterinha
🛣 Estrada Estadual sem pavimentação
🛣 Estrada Federal pavimentada
🛣 Estrada Federal sem pavimentação
🛣 Estrada Municipal pavimentada
🛣 Estrada Municipal sem pavimentação
🚂 Ferrovia
🛣 Rua
Linhas de Transmissão de Energia
⚡ LT 230 kV e 525 kV (projetada)
🏗 Subestação Candida | Físicos Geográficos
📍 Pontos Costados
🌊 Hidrografia
🌊 Recursos hídricos
🌊 Áreas Alagadas
🌊 Massas de Água
🌊 Lagos e Lagos
🌊 Quilômetros Lagos e Lagos
🗺 Áreas Urbanas
🗺 Limite Municipal
🗺 Limite Estadual - Nacional
🗺 República Oriental do Uruguai
Áreas de Influência
📍 Área de Influência Atuada - AIA
📍 Área de Influência Direta - AID |
|--|---|

RECURSOS HÍDRICOS - AID	
INTERLIGAÇÃO ELÉTRICA BRASIL - URUGUAI	
ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL - EIA/RIMA	
 Rua José Manoel de Luc, 1747 - 900 204 CEP 91131-000 - Porto Alegre - RS Fone: (51) 3033-4700 CEP: 91131-000 - Porto Alegre - RS	JÚDICE ALVES JUNIOR - CREA 501628-0 RESPONSABILIDADE TÉCNICA
 Av. Presidente Vargas, 4051 Pº andar, Centro Rio de Janeiro, RJ 20071-001 Tel: (21) 2514-5151	ELETROBRAS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO BRASIL RESPONSÁVEL TÉCNICO
CLIENTE PROPRIETÁRIO (CNPJ) ELETROBRAS - CENTRAIS ELÉTRICAS DO BRASIL	DATA: MARÇO 2011 ESCALA: 1:15.000 V2 9C/9