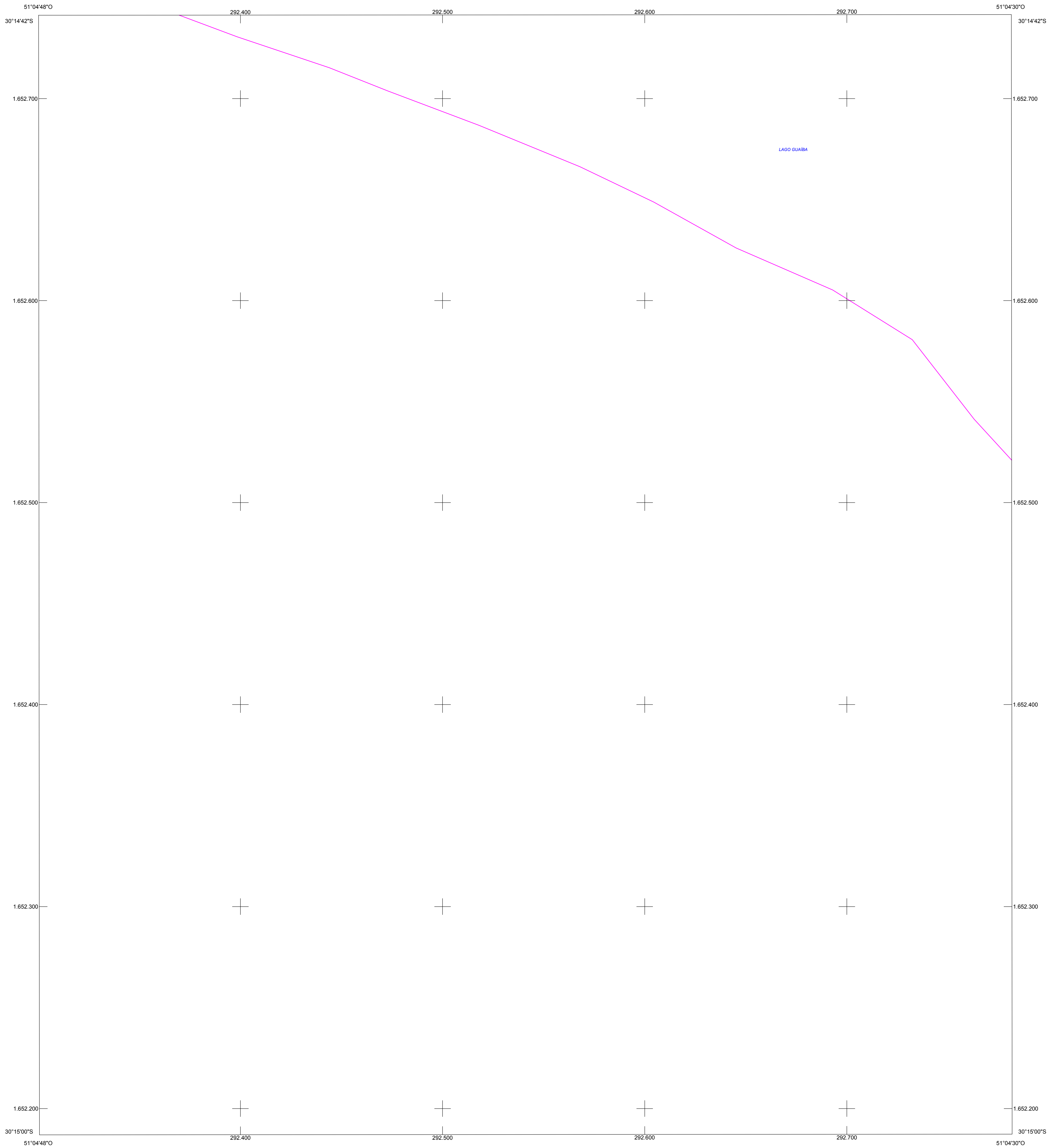


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

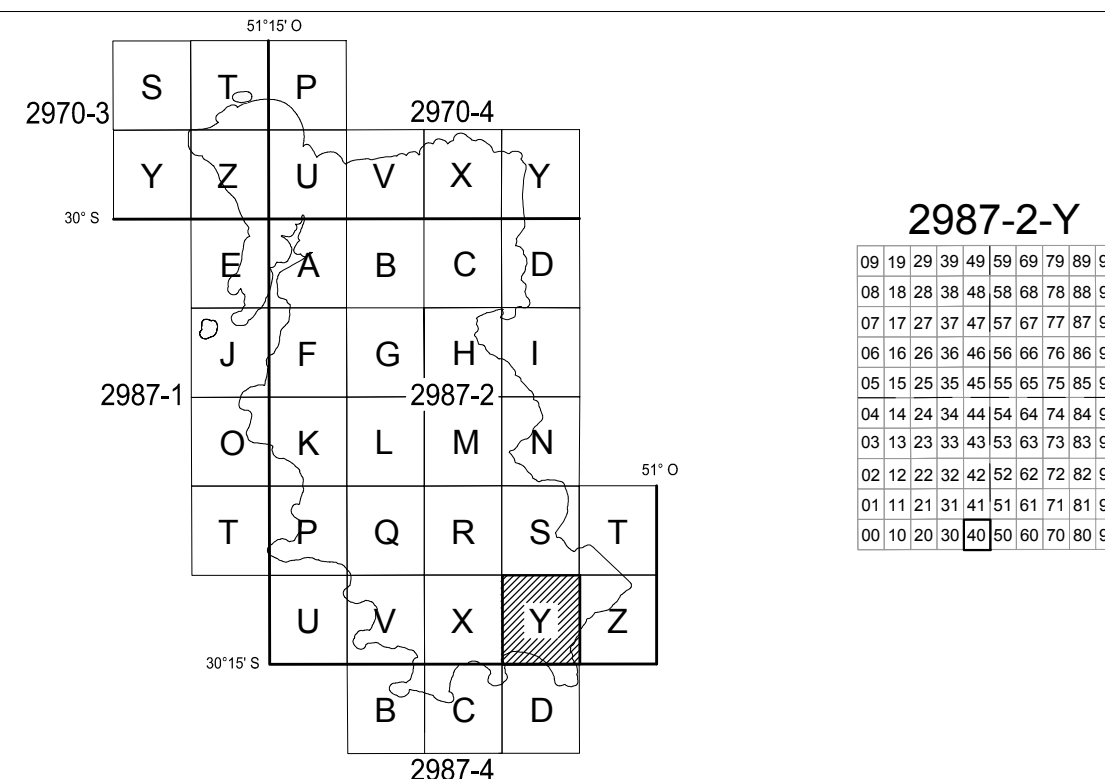
REFERÊNCIA CADASTRAL
2987-2-Y-40



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE	ESTRUTURA URBANA	ENERGIA
<ul style="list-style-type: none"> Rodovia Via pavimentada com meio-fio Via pavimentada sem meio-fio Via não-pavimentada com meio-fio Via não-pavimentada sem meio-fio Acostamento com meio-fio Acostamento sem meio-fio Meio-fio (recuo) Ferrovias Separadores Físicos Passarela Túnel Viaduto, Ponte e Trincheira Cais Bueiro Escadaria e Rampa Parada de Ônibus 	<ul style="list-style-type: none"> Edificações Edificações Notáveis Construção, Fundação e Ruína Igreja, Templo ou Capela Cemitério, Crematório Quadra de Esportes e Campo de Futebol Muro, Grade Cerca Parque Interno 	<ul style="list-style-type: none"> Torre de Energia Torre de Telecomunicação Poste Antena
VEGETAÇÃO	HIDROGRAFIA	ALTIMETRIA E ACIDENTES GEOGRÁFICOS
<ul style="list-style-type: none"> Mata, Reflorestamento, Árvore Pastagem, Pomar, Hortaliças, Cultura Árvores Isoladas 	<ul style="list-style-type: none"> Rio, Rio Canalizado, Córrego e Lago Rio Intermitente Barragem, Lagoa, Açude e Represa Vala Canal Alagados e Banhados Nascente 	<ul style="list-style-type: none"> Curvas de Nível Mestras e Intermediárias Área de Extração Mineral Ponto Cotado Nível D'água Ponto Cotado Ponto Cotado Cone Aproximação Aeroporto
LIMITES	PONTOS GEODÉSICOS	
<ul style="list-style-type: none"> Limite Municipal Limite Restrição Cone Aprox. Aeroporto 	<ul style="list-style-type: none"> Rede de 1ª Ordem Horizontal Rede de 1ª Ordem Vertical Rede de 2ª Ordem Horizontal e Vertical (Municipal) Rede de Marcos Azimutais (Municipal) 	

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



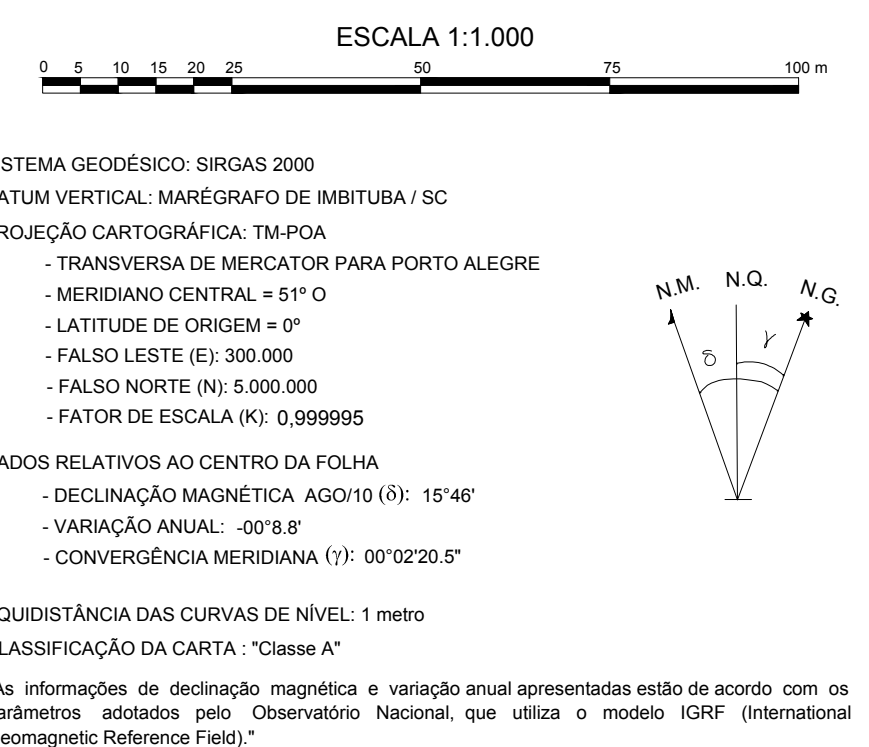
ORIGEM DO MAPEAMENTO

DADOS PLANIMÉTRICOS: LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL - GSD 0,125 m
DADOS ALTIMÉTRICOS: PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO - DENSIDADE: 2,2 pontos/m²

LEV. FOTOG.	FAIXA(S)	VOO	RESTITUIÇÃO	REAMBULAÇÃO	EDIÇÃO
PERF. LASER	048,047,046	AGO/2010	DEZ/12	JAN/13	MAR/13

A PMPA agradece a comunicação de possíveis equívocos ou omissões verificadas nesta carta.

DADOS CARTOGRÁFICOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO ALEGRE
Secretaria Municipal da Fazenda
Secretaria Municipal de Urbanismo

MAPA DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE CARTA PLANIALTIMÉTRICA

FOLHA: 2987-2-Y-40 DATA: JAN / 15

EXECUTADO POR: CONSÓRCIO GUAIBA
ESTEIO / AEROCARTA / AEROGEO / AERODIMENSA / BASE

Resp. Técnico Eng. Cartógrafo Valtter Xavier Aguiar
CREA: 18.491-DPR