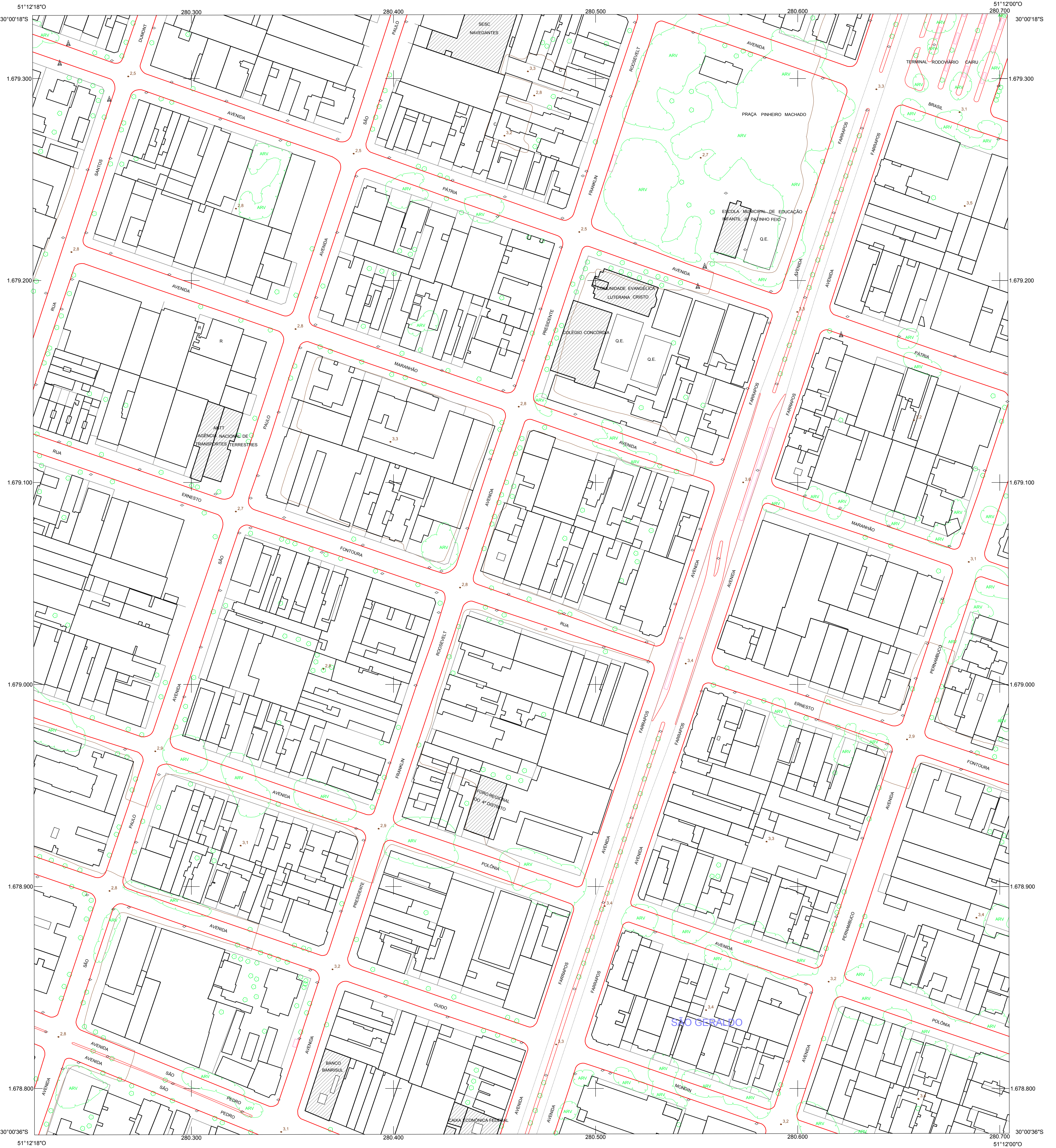


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

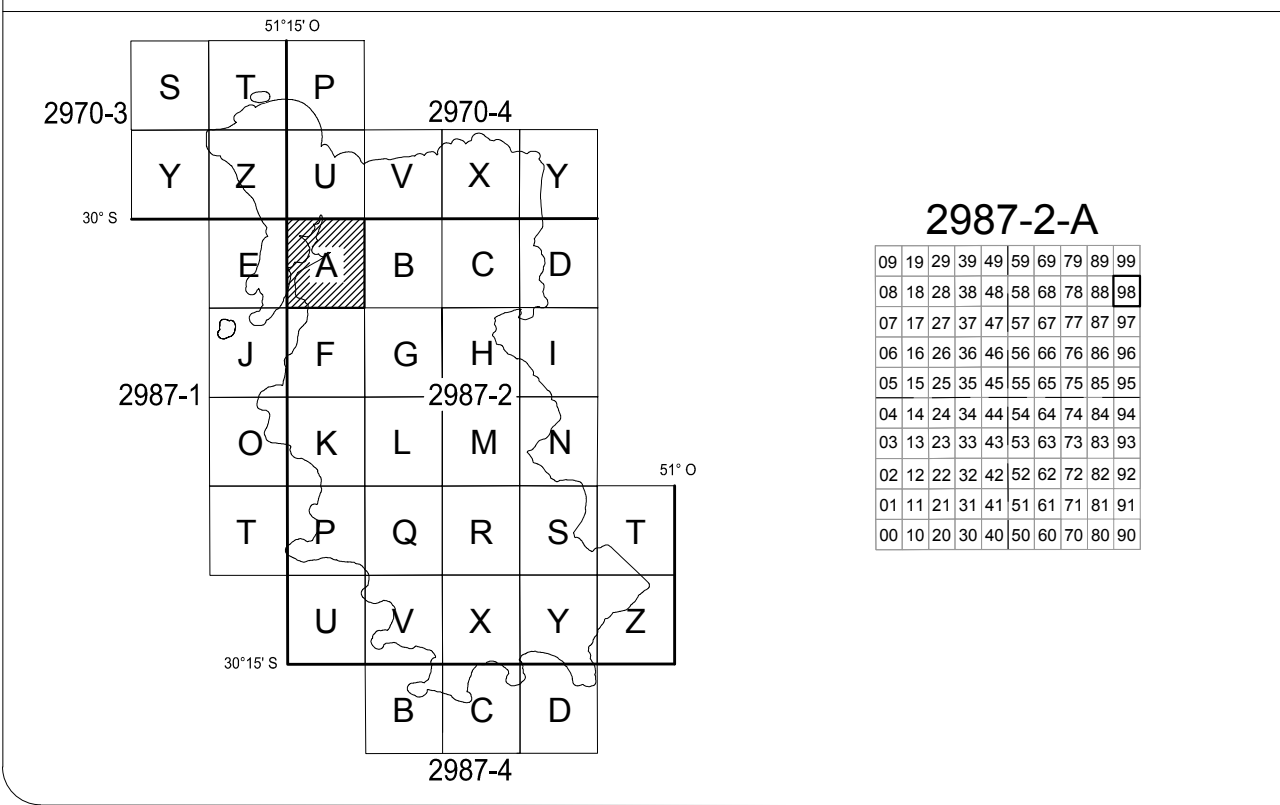
REFERÊNCIA CADASTRAL
2987-2-A-98



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

SISTEMAS DE TRANSPORTE 	ESTRUTURA URBANA 	ENERGIA ALTIMETRIA E ACIDENTES GEODÉSICOS
VEGETAÇÃO 	PONTOS GEODÉSICOS 	

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DADOS CARTOGRÁFICOS

ESCALA 1:1.000

SISTEMA GEODÉSICO: SIRGAS 2000
 DATUM VERTICAL: MARGRAFO DE IMBITUBA / SC
 PROJEÇÃO CARTOGRÁFICA: TM-POA
 - TRANSVERSA DE MERCATOR PARA PORTO ALEGRE
 - MERIDIANO CENTRAL = 51° O
 - LATITUDE DE ORIGEM = 0°
 - FALSO LESTE (E): 300.000
 - FALSO NORTE (N): 5.000.000
 - FATOR DE ESCALA (K): 0,9999995

DADOS RELATIVOS AO CENTRO DA FOLHA
 - DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AGO/10 (δ): 15'47"
 - VARIÇÃO ANUAL: -00'8.8"
 - CONVERGÊNCIA MERIDIANA (γ): 00'06'04.8"

EQUIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 1 metro
 CLASSIFICAÇÃO DA CARTA: "Classe A"

As informações de declinação magnética e variação anual apresentadas estão de acordo com os parâmetros adotados pelo Observatório Nacional, que utiliza o modelo IGRF (International Geomagnetic Reference Field).

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	010.009	AGO/2010	DEZ/11	JAN/12	MAR/12
	032.031.030	AGO/2010			

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

MAPA DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
CARTA PLANIALTIMÉTRICA

FOLHA: 2987-2-A-98
 DATA: JAN / 15

EXECUTADO POR:

CONSÓRCIO GUAÍIBA
 ESTEIO / AEROCARTA / AEROGEO / AERODIMENSÃO / BASE

Resp. Técnico Eng. Cartógrafo Václer Xavier Aguiar
 CREIA - 18.491-DIPIV

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