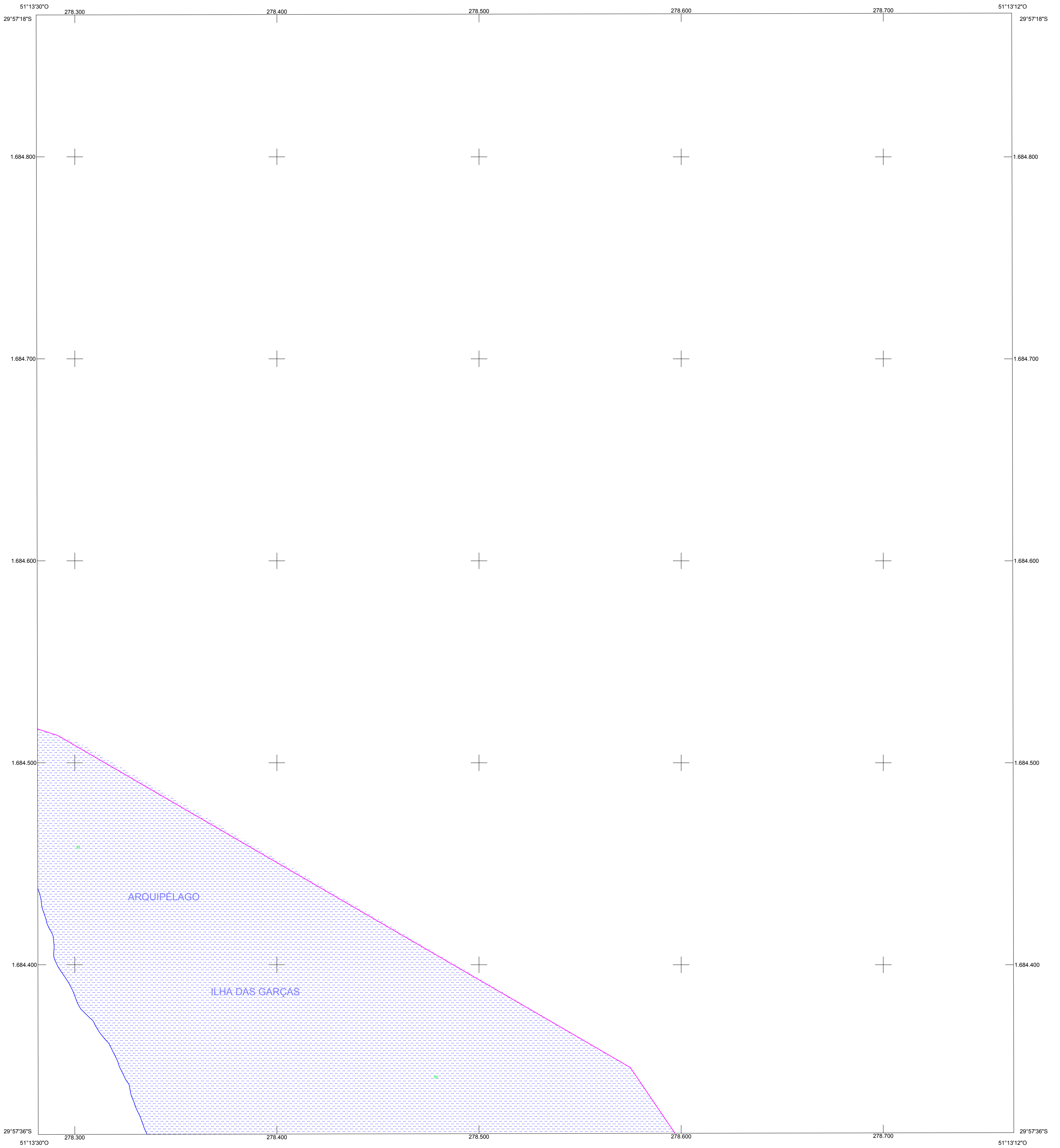


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

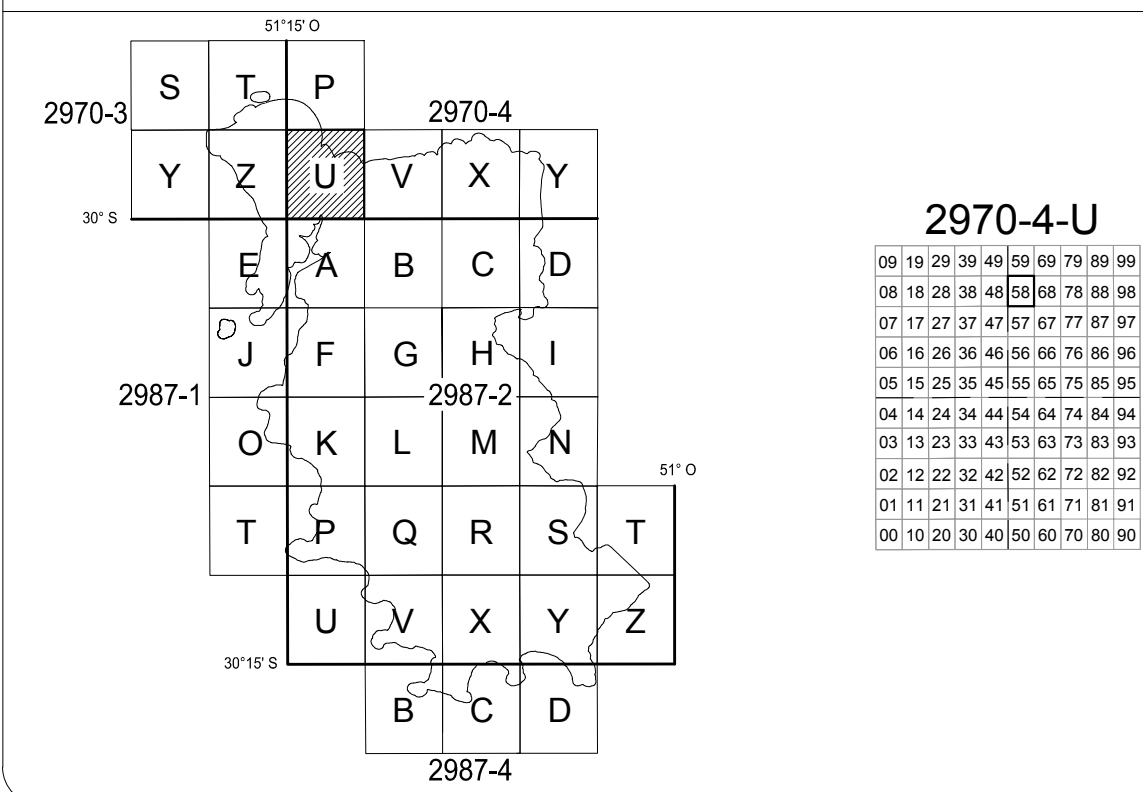
REFERÊNCIA CADASTRAL
2970-4-U-58



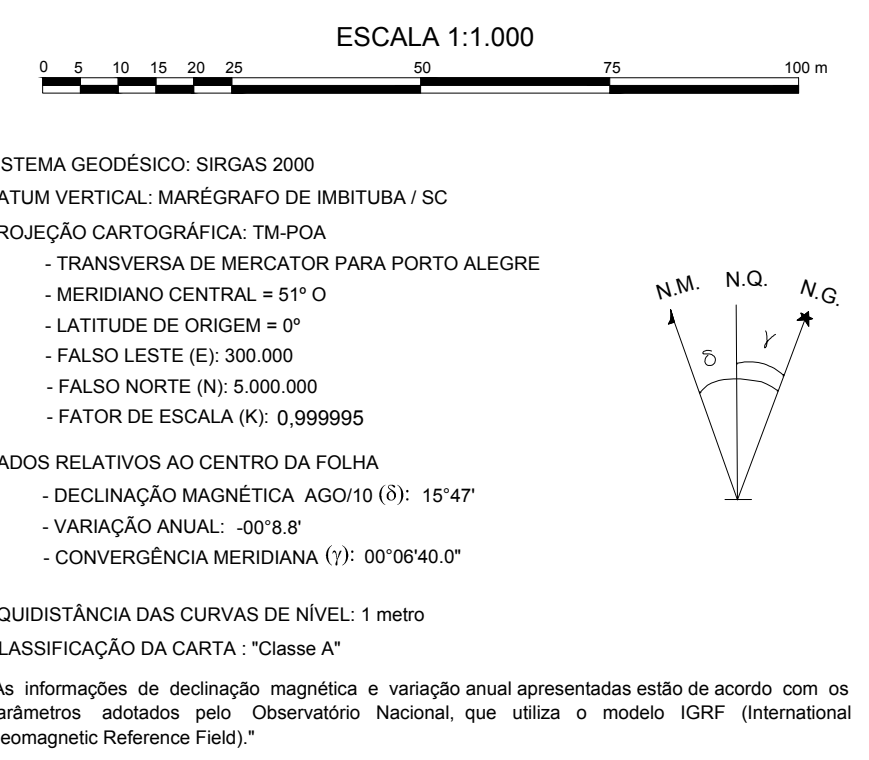
CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

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	ORIGEM DO MAPEAMENTO																		
<ul style="list-style-type: none"> Limite Municipal Limite Restituição 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) 	<p>DADOS PLANIMÉTRICOS: LEVANTAMENTO AEROFOTOGRAMÉTRICO DIGITAL - GSD 0,125 m</p> <p>DADOS ALTIMÉTRICOS: PERFILAMENTO LASER AEROTRANSPORTADO - DENSIDADE: 2,2 pontos/m²</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>LEV. FOTOG.</th> <th>FAIXA(S)</th> <th>VOO</th> <th>RESTITUIÇÃO</th> <th>REAMBULAÇÃO</th> <th>EDIÇÃO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>PERF. LASER</td> <td>005.004</td> <td>AGO/2010</td> <td>MAR/12</td> <td>ABR/12</td> <td>MAI/12</td> </tr> <tr> <td></td> <td>030.029.028</td> <td>AGO/2010</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	LEV. FOTOG.	FAIXA(S)	VOO	RESTITUIÇÃO	REAMBULAÇÃO	EDIÇÃO	PERF. LASER	005.004	AGO/2010	MAR/12	ABR/12	MAI/12		030.029.028	AGO/2010	-	-	-
LEV. FOTOG.	FAIXA(S)	VOO	RESTITUIÇÃO	REAMBULAÇÃO	EDIÇÃO															
PERF. LASER	005.004	AGO/2010	MAR/12	ABR/12	MAI/12															
	030.029.028	AGO/2010	-	-	-															

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DADOS CARTOGRÁFICOS



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	005.004	AGO/2010	MAR/12	ABR/12	MAI/12
	030.029.028	AGO/2010	-	-	-

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

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

MAPA DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
CARTA PLANIALTIMÉTRICA

FOLHA: 2970-4-U-58 DATA: JAN / 15

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

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