

MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

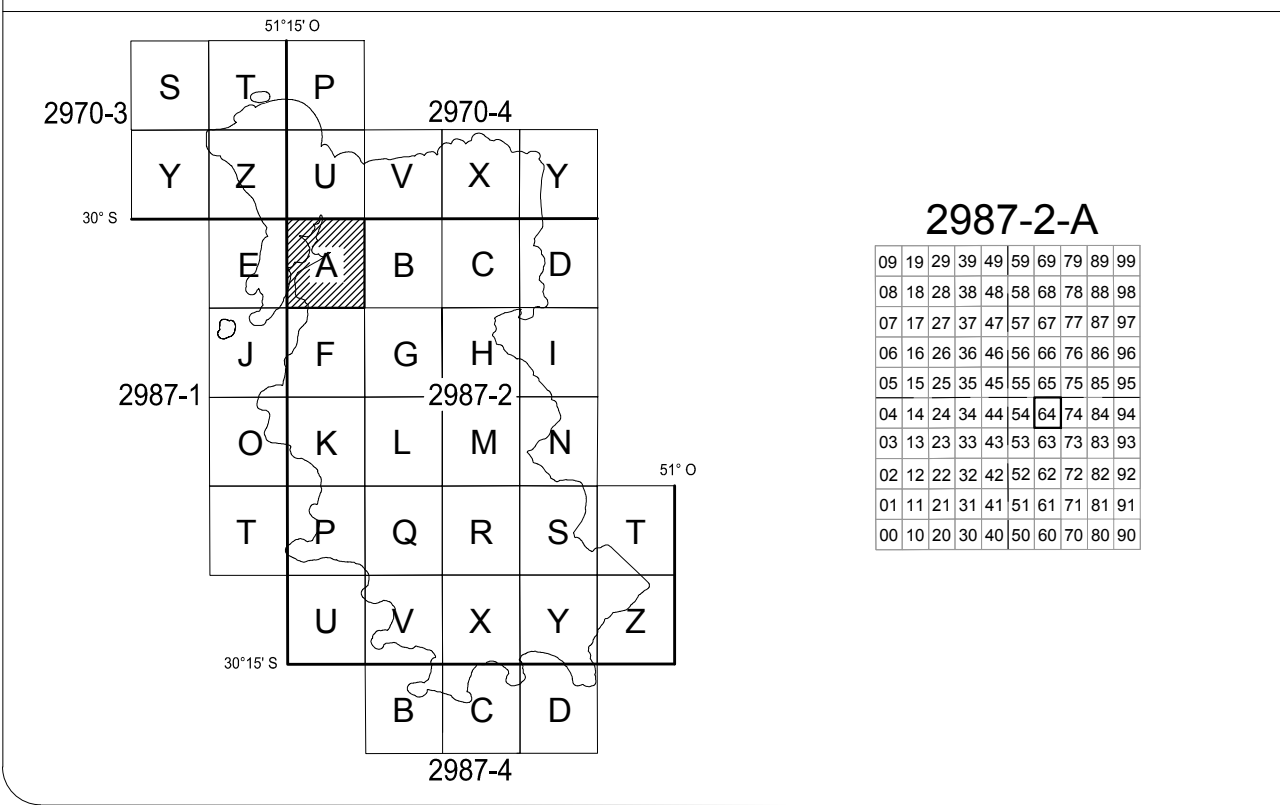
REFERÊNCIA CADASTRAL
2987-2-A-64



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

| | | |
|-----------------------------------|------------------------------|---|
| SISTEMAS DE TRANSPORTE | ESTRUTURA URBANA | ENERGIA |
| VEGETAÇÃO | HIDROGRAFIA | ALTIMETRIA E ACIDENTES GEOGRÁFICOS |
| | PONTOS GEODÉSICOS | |
| | LIMITES | |

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): 0,999995

DADOS RELATIVOS AO CENTRO DA FOLHA
 - DECLINAÇÃO MAGNÉTICA AGO/10 (δ): 15'45"
 - VARIÇÃO ANUAL: -00'8.8"
 - CONVERGÊNCIA MERIDIANA (γ): 00'06'31.8"

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

| LEV. FOTOG. | FAIXA(S) | VOO | RESTITUIÇÃO | REAMBULAÇÃO | EDIÇÃO |
|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------|
| 013.012 | 013.012 | AGO/2010 | SET/11 | OUT/11 | NOV/11 |
| 026.025.024 | 026.025.024 | AGO/2010 | - | - | - |

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

MAPA DO MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE
CARTA PLANIALTIMÉTRICA

FOLHA: 2987-2-A-64
 DATA: JAN / 15

EXECUTADO POR:

CONSÓRCIO GUAÍBA
 ESTEIO AEROCARTA / AEROGEO / AERODIAGNÓSE / BASE

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

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