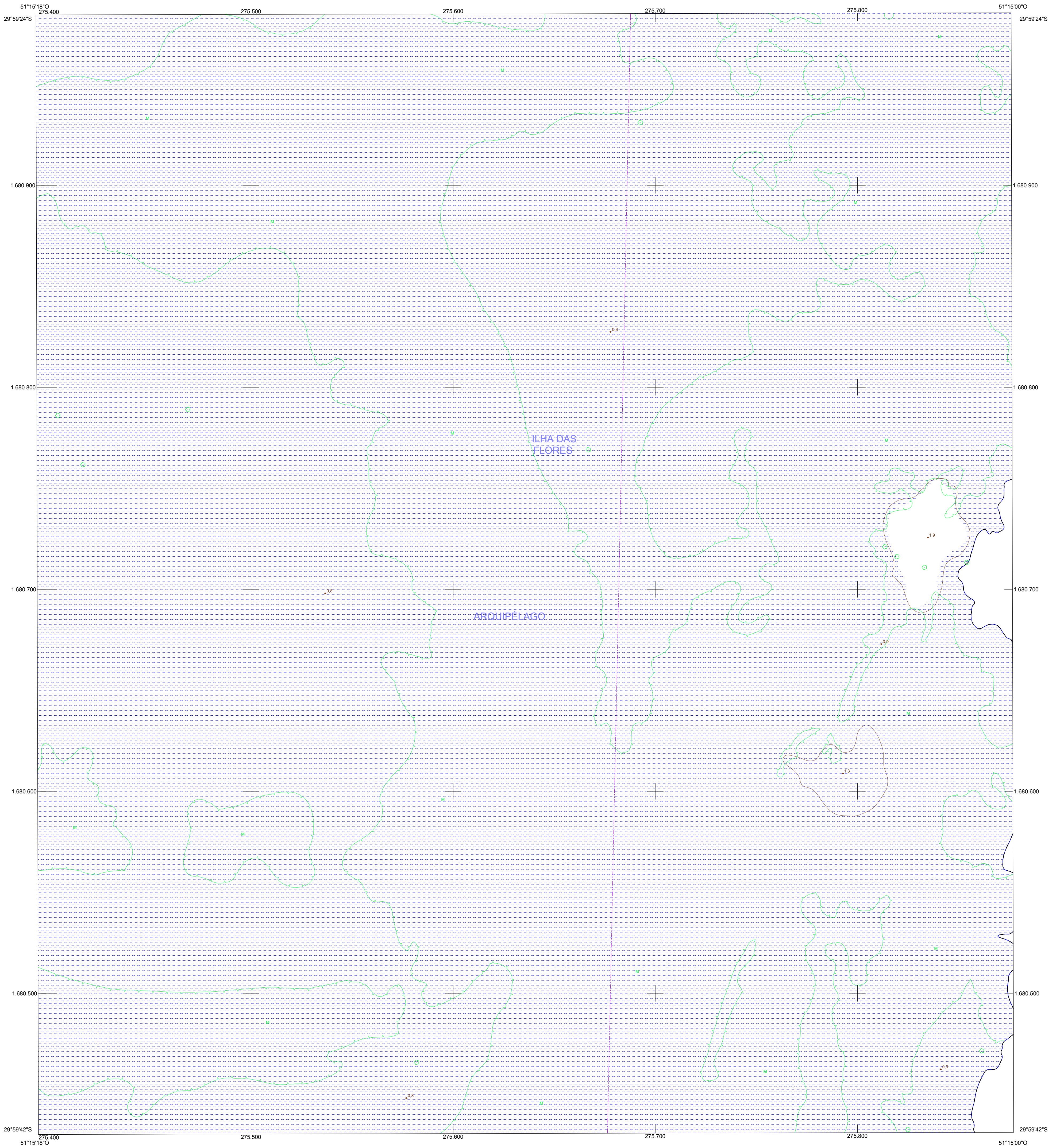


MUNICÍPIO DE PORTO ALEGRE

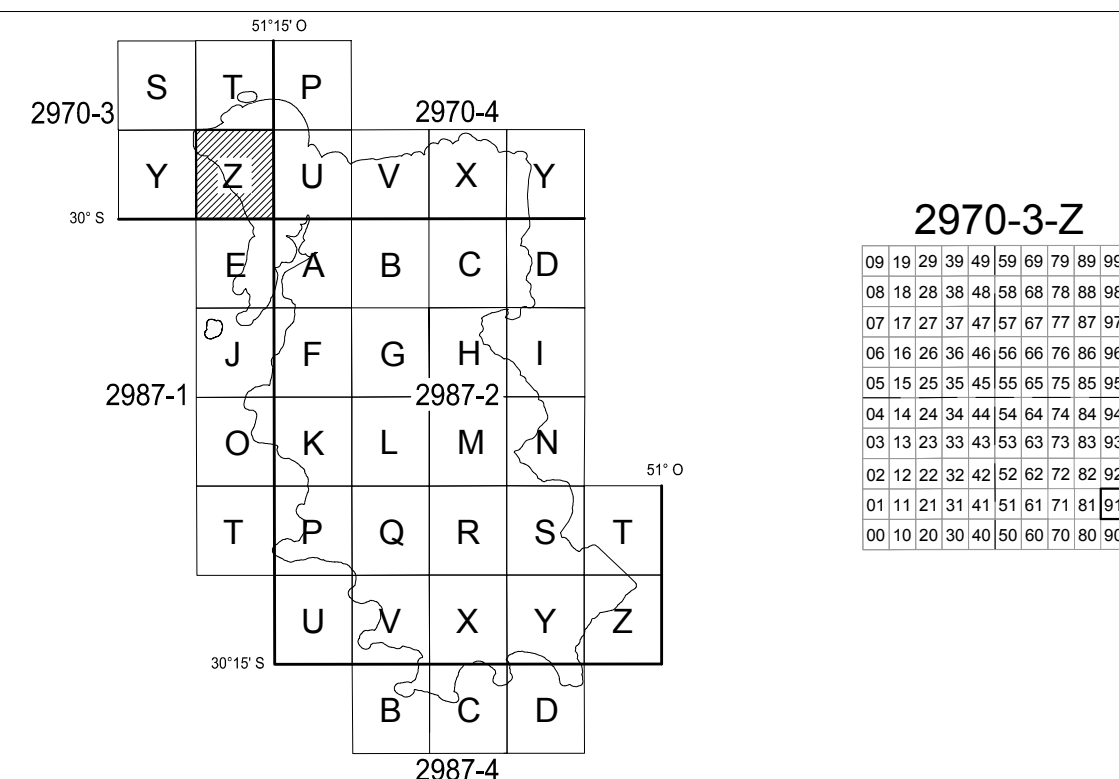
REFERÊNCIA CADASTRAL
2970-3-Z-91



CONVENÇÕES CARTOGRÁFICAS

| | | |
|---|---|--|
| SISTEMAS DE TRANSPORTE <ul style="list-style-type: none">RodoviaVia pavimentada com meio-fioVia pavimentada sem meio-fioVia não-pavimentada com meio-fioVia não-pavimentada sem meio-fioAcostamento com meio-fioAcostamento sem meio-fioMeio-fio (recuo)FerroviasSeparadores FísicosPassarelaTúnelViaduto, Ponte e TrincheiraCaisBueiroEscadaria e RampaParada de Ônibus | ESTRUTURA URBANA <ul style="list-style-type: none">EdificaçõesEdificações NotáveisConstrução, Fundação e RuínaIgreja, Templo ou CapelaCemitério, CrematórioQuadra de Esportes e Campo de FutebolMuro, GradeCercaParque InternoHIDROGRAFIA<ul style="list-style-type: none">Rio, Rio Canalizado, Córrego e LagoRio IntermitenteBarragem, Lagoa, Açude e RepresaValaCanalAlagados e BanhadosNascenteLIMITES<ul style="list-style-type: none">Limite MunicipalLimite RestituiçãoCone Aprox. Aeroporto | ENERGIA <ul style="list-style-type: none">Torre de EnergiaTorre de TelecomunicaçãoPosteAntena ALTIMETRIA E ACIDENTES GEOGRÁFICOS <ul style="list-style-type: none">Curvas de Nível Mestras e IntermediáriasÁrea de Extração MineralPonto Cotado Nivel D'águaPonto CotadoPonto Cotado Cone Aproximação Aeroporto PONTOS GEODÉSICOS <ul style="list-style-type: none">PDAL Rede de 1ª Ordem HorizontalRN 001 Rede de 1ª Ordem VerticalM-01 Rede de 2ª Ordem Horizontal e Vertical (Municipal)AZ-01 Rede de Marcos Azimutais (Municipal) |
|---|---|--|

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



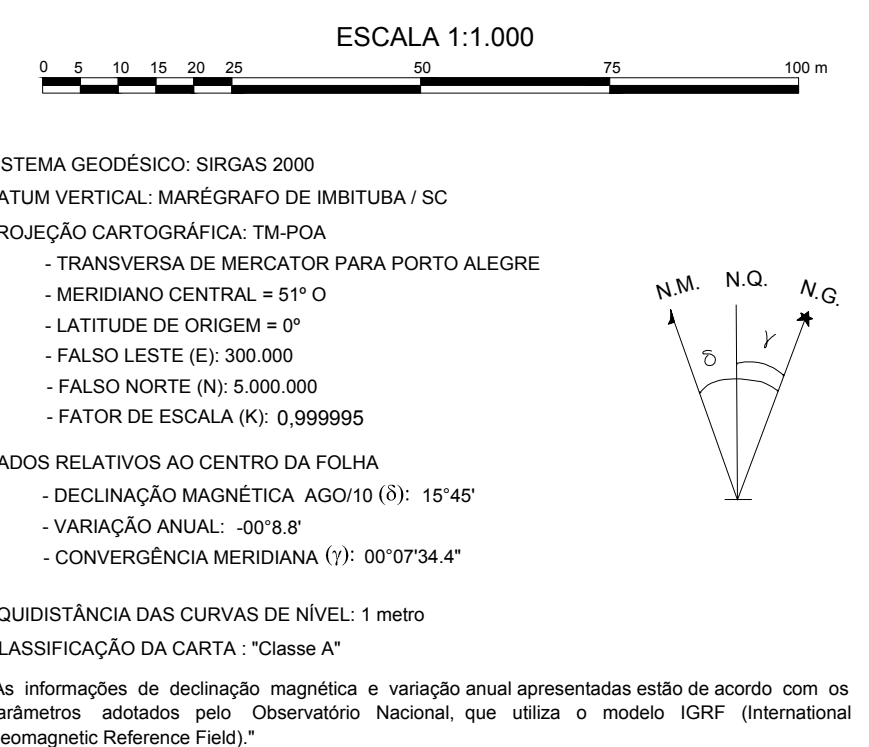
ORIGEM DO MAPEAMENTO

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 |
|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|--------|
| 008 | 019,018,017 | AGO/2010 | ABR/12 | MAI/12 | JUN/12 |
| PERF. LASER | | AGO/2010 | - | - | - |

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: 2970-3-Z-91 DATA: JAN / 15

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

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