

Nesta folha considera-se que uma via tenha a largura mínima de 2,5 metros. A cor rosa representa zonas urbanizadas nas quais só aparecem áreas edificadas.

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada **4 VIAS**

Estrada pavimentada **2 OU MAIS VIAS**

Estradas sem pavimentação:

- tráfego permanente **1 VIA**
- tráfego permanente **1 VIA**
- tráfego periódico

Caminho

Prefixo de estrada: federal, estadual **(45)** **(30)**

ESTRADAS DE FERRO

Bitola larga Via simples

Bitola estreita Via dupla ou múltipla

LIMITES

Internacional **AT . BT.**

Estadual

OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS

Linha transversal de energia. Cerca. **AT . BT.**

Igreja, Escola, Mina **1 2 3 4**

Moinho de vento. Moinho de água **1 2 3 4**

ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS

Ponto trigonométrico Referência de nível **792 RN x 792**

Ponto astronômico. Ponto barométrico **792 BN x 792**

Cota comprovada. Cota não comprovada **792 792**

Campo de emergência. Farol
 Superfície deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
 Erva tropical. Cerrado, macega agreste
 Floresta, mata e bosque. Plantação
 Pomar. Vinhedo
 Mangue. Salina
 Arrozal: terreno seco, úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
 Curso d'água intermitente
 Lago ou lagoas intermitentes
 Terreno sujeito a inundação
 Brejo ou pântano
 Poço (água). Nascente
 Rápidos e cachoeiras grandes
 Rápidos e cachoeiras
 Rocha submersa e a descoberto
 Molhe e represa de alvenaria
 Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
 Recife rochoso



Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala 1:50.000

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 20 METROS

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 M

ESTÃO REPRESENTADAS AS CURVAS DE NÍVEL AUXILIARES DE 50 M E SEUS MÚLTIPLOS DE ORDEM ÍMPAR, EM LINHA GROSSA TRACEJADA

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

DATUM VERTICAL: MARÉGRAFO DE TORRES-RIO GRANDE DO SUL

DATUM HORIZONTAL: CÔRREGO ALEGRE-MINAS GERAIS

ORIGEM DA QUILOMETRAGEM UTM "EQUADOR E MERIDIANO 51° W. GR

ACRESCIDAS AS CONSTANTES 10.000 KM E 500 KM RESPECTIVAMENTE

EXEMPLO DE OBTENÇÃO DE COORDENADAS PLANAS DE UM PONTO DESTA FOLHA
COM 50 METROS DE APROXIMAÇÃO

NÃO SE DEVEM TOMAR EM CONTA os algarismos em TIPO PEQUENO de qualquer número da quadricula, esses algarismos são para determinar os valores complemen-

Utilizam-se SOMENTE os algarismos de TIPO GRANDE. Exemplo: **664000**

PONTO UTILIZADO COMO EXEMPLO: TRIGONOMÉTRICO		
1. Localiza-se a linha VERTICAL da quadricula situada imediatamente a		

30

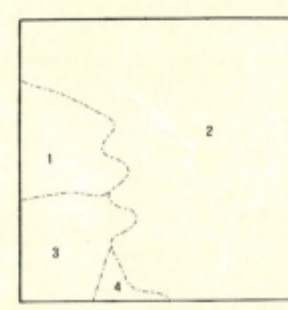
2. Localiza-se a linha HORIZONTAL da quadricula situada imediatamente

ABAIXO do ponto e lêem-se os algarismos de TIPO GRANDE correspondentes a ela, na margem esquerda ou direita da folha. Estimam-se os milímetros (do retângulo da quadrícula) entre a linha

Estimam-se os milímetros (do intervalo da quadricula) entre a linha mencionada e o ponto e divide-se por 2:	10
EXEMPLO de referência:	311390

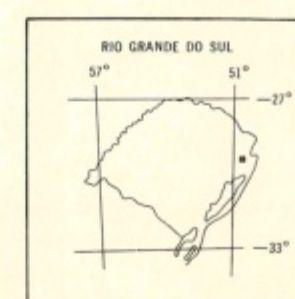
EXEMPLO de referência	311390
-----------------------	--------

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

SITUAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



ARTICULAÇÃO DA FOLHA

OLIVA	LAJEADO GRANDE	VÁRZEA DO CEDRO
Mi - 2954/1	Mi - 2954/2	Mi - 2955/5
CANELA	SÃO FRANCISCO DE PAULA	TAIRNAS
Mi - 2954/3	Mi - 2954/4	Mi - 2955/1
TAQUARA	ROLANTE	BARRA DO CURTO
Mi - 2957/1	Mi - 2957/2	Mi - 2958/1

SÃO FRANCISCO DE PAULA, RS