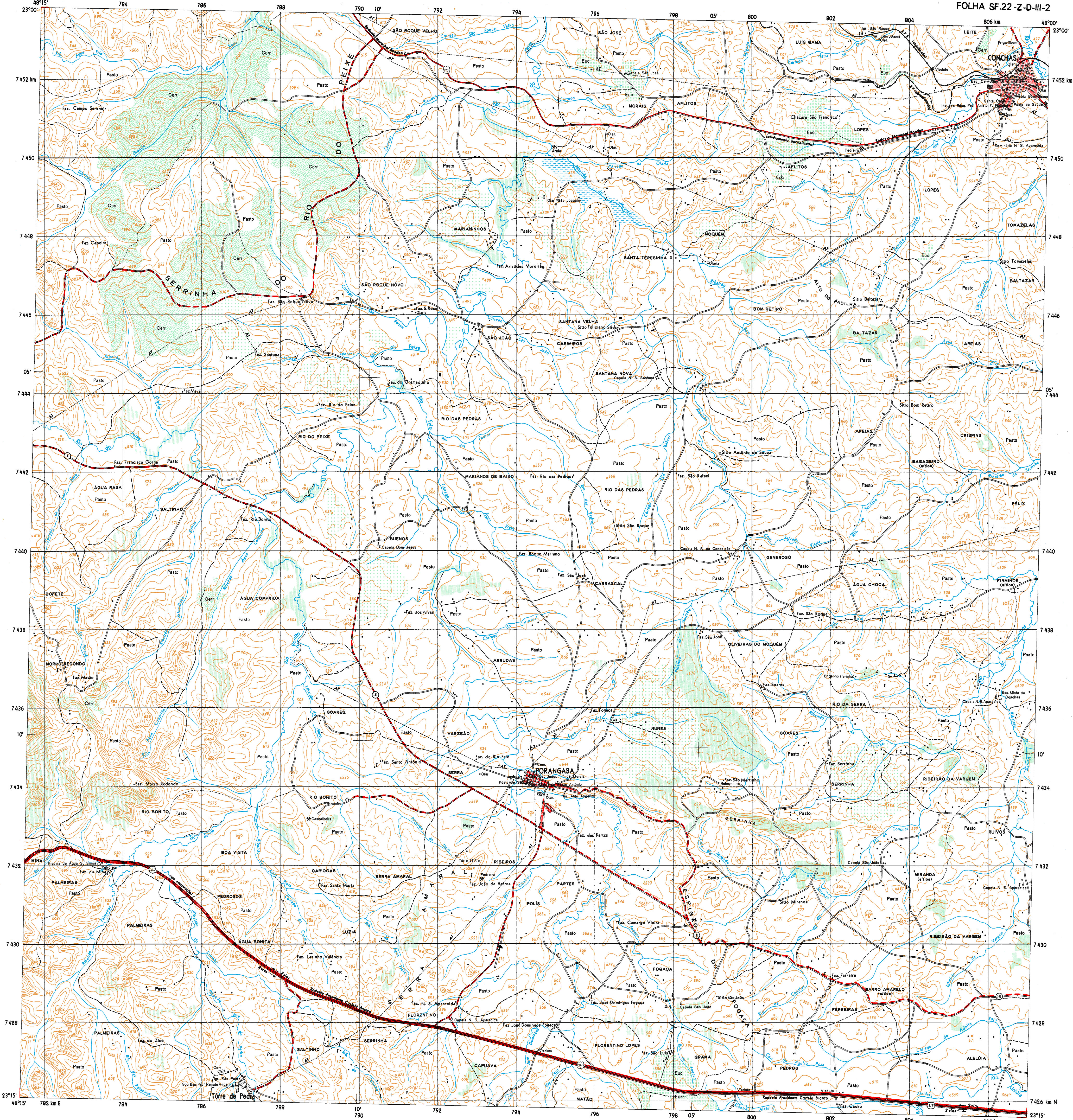




PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

ESCALA 1:50 000

Equidistância das curvas de nível 30 metros

Origem de quilômetros: Equador e Meridiano 51° W. Gr. acrescidas de constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente.

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC

Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento aerofotogramétrico topográfico regular.

Aerofotogrametria de 1965. Reambulação, restituição e triangulação especial executados pela VASP AEROFOTOGRAFIA S.A. em 1969

DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS

Primeira edição — 1970

Segunda impressão — 1988

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no IBGE-ODI/Departamento de Produção Gráfica

A DIRETORIA DE GEOCIÊNCIAS agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

LOCALIDADES

Mais de 100 000 habitantes
De 50 000 a 100 000 habitantes
De 20 000 a 50 000 habitantes
De 5 000 a 20 000 habitantes
Até 5 000 habitantes
Vila
Povoado
Núcleo ou propriedade rural

CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
CIDADE
Vila
Povoado
Núcleo

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Áreas especiais

ESTRADAS DE RODAGEM

Auto-estrada
Pavimentação
Sem pavimentação
Caminho. Trilha
Identificação de rodovias
Estradas de ferro
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha de bonde
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

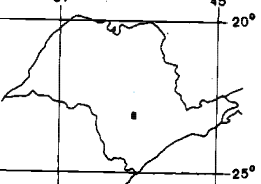
Pontos de controle
Altitudes:

2 ou mais vias
1 ou 2 vias
tráfego permanente
tráfego periódico
federal
estadual
via simples
9 ou mais vias
via simples
8 ou mais vias
via simples
via dupla
via simples
via dupla
Horizontal
Vertical
Horizontal e vertical
Comprovada
Não comprovada

ABRILHAÇÃO DA FOLHA

Deixada	Inteira	Inteira
Partida	Inteira	Inteira
Inteira	Inteira	Inteira

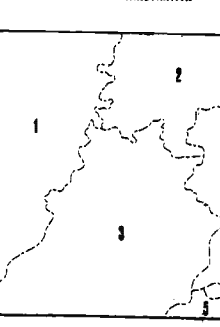
LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO



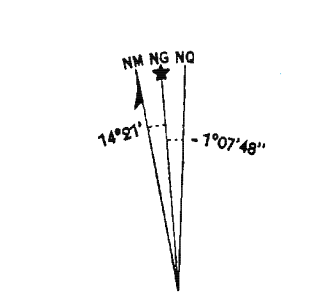
HIDROGRAFIA

Mangue. Saline
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Beijo ou pântano
Poço (água). Neoceno
Salto, cascata ou catarata
Cachoeira
Corredeira, rápido, travessão
Barragem: terra, alvenaria
Fundeadouro
Árvore
Campo de emergência. Feral
Igreja. Escola. Mina
VEGETAÇÃO
Mata, floresta, cerrado, mecate, caatinga.
Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1970 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA



A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCERÁ ANUALMENTE
Usar exclusivamente os dados numéricos

CONCHAS (SP)