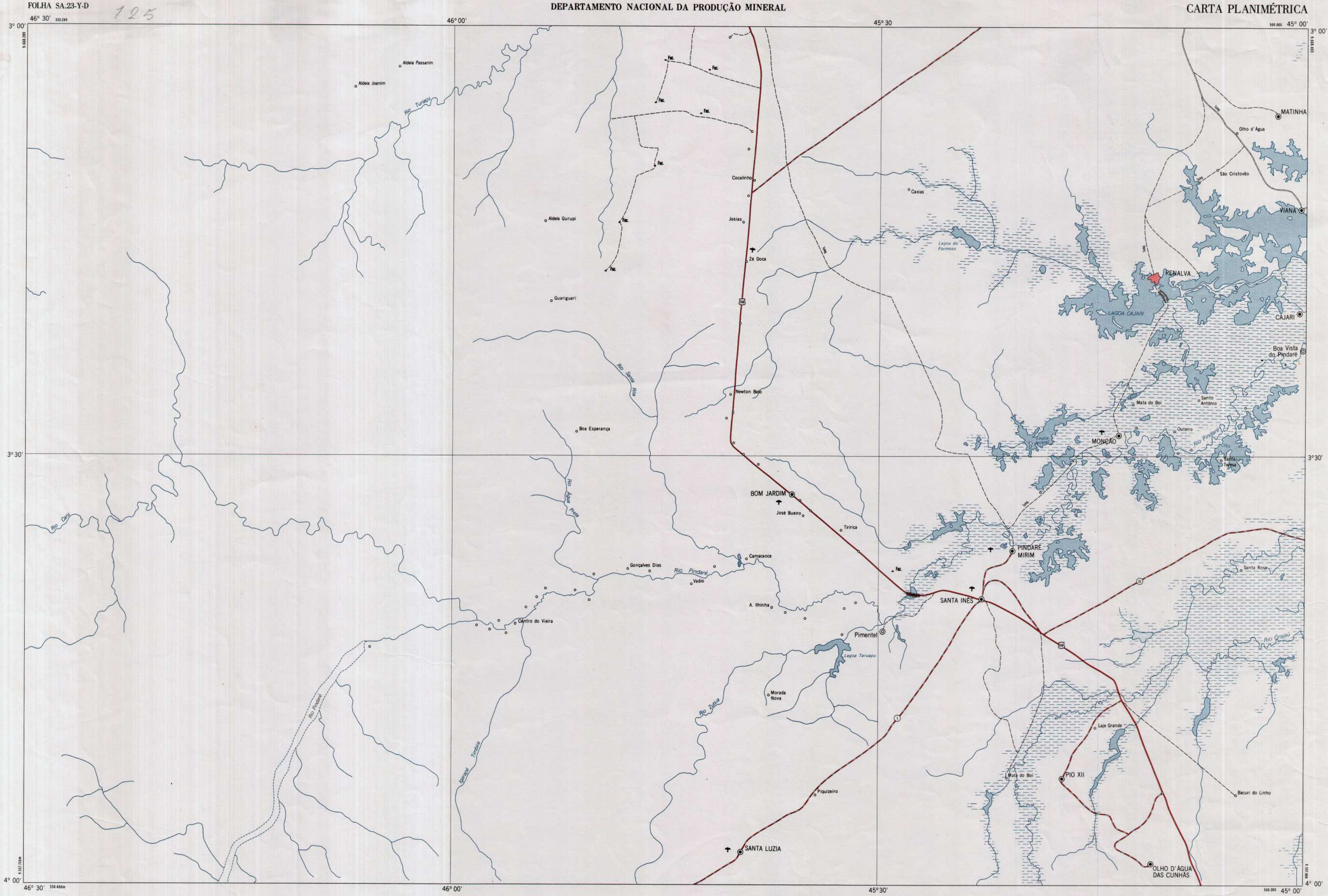
S. INÊS
FOLHA SA.23-Y-D

125

MINISTÉRIO DAS MINAS E ENERGIA
DEPARTAMENTO NACIONAL DA PRODUÇÃO MINERAL

CARTA PLANIMÉTRICA

272-2



Carta planimétrica elaborada pelo Projeto RADAM, com base em interpretação de mosaicos semi-controlados de imagem de radar, na escala 1:250.000, fotos multiespectrais e trabalhos de campo,1971-1973.

Apoio planimétrico, baseado em sistema de coordenadas, obtidas por observação de satélite Transit.

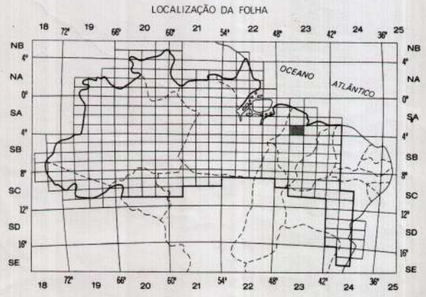
Densificação por meio de sistema Shoran.

Aerolevantamento, realizado por Lasa Engenharia e Prospecções S/A,1971.

Sistema de Projeção UTM

Colaboração recebida:
Orgãos federais- SUDENE/MINTER; INCRA/MA; DSG/MEx; IBGE/MINIPLAN
Orgão estadual IDESP/PA

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA



DECLINAÇÃO MAGNÉTICA NO CENTRO DA FOLHA EM JANEIRO DE 1973

PROJETO RADAM

ESCALA 1:250.000

5km 0 5 10 15 20km

1973

CARTA REALIZADA PELO DNPM PARA O PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO NACIONAL E A SUPERINTENDÊNCIA DO DESENVOLVIMENTO DO NORDESTE

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

RIO CAPIM SA.23-Y-A	PINHEIRO SA.23-Y-B	SÃO LUÍS SA.23-Z-A
PARAGOMINAS SA.23-Y-C	S. INÊS SA.23-Y-D	ITAPECURU-MIRIM SA.23-Z-C
RIO CAJUAPARA SB.23-V-A	VITORINO FREIRE SB.23-V-B	BACABAL SB.23-X-A

Cidade
Vila
Povoado,lugarejo
Núcleo,fazenda
RODOVIAS
Federal,estadual
Pavimentada
Em pavimentação
Implantada
Em implantação
Temporária
Caminho
Ferrovia bitola normal
Linha de força
Linha telegráfica
LIMITES
Internacional
Interestadual
Área reservada
Estação satélite
Torre
Aeródromo
Campo de emergência
RIOS, LAGOAS
Intermitente
Perene
Brejo
Área inundável
Cachoeira
Corredeira
Rochas
Areia
Porto
Farol

272

SANDEL
M1-125
BIBLIOTECA

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP