RESERVADO

SE-22-Y

LEGEND

RELIEF

ELEVATIONS IN FEET

Land forms are shown by shaded relief, hypsometric tints, spot elevations and contour lines at 200 foot intervals above mean sea level (MSL), with 330 foot intermediate contour lines, when necessary.

CORES HIPSOMÉTRICAS — *HYPSOMETRIC TINTS*

MAX — 2625 — 1315 — 660

CULTURE

- FORTALEZA — *City of more than 250.000 inhabitants*
- SANTARÉM — *City from 25.000 to 250.000 inhabitants*
- Bela Vista — *City or small town up to 25.000 inhabitants*
- Palmeiras — *Other small villages*
- *Buildings*
- *Dual lane roads*
- *Paved roads*
- *Other roads*
- *Multiple track railroads*
- *Single track railroads*

BOUNDARIES

- *International*
- *Others*

AERONAUTICAL INFORMATION

PRINCIPAL AERODROMES

- *Civil or Civil/Military*
- *Military*

OTHER AERODROMES

- *Civil or Civil/Military*
- *Military*
- *Doubtful existence*

...sta pavimentado com 1000m ou mais de comprimento. As pistas ...m de diâmetro estão representadas na escala de 1:500.000. As ...stão representadas de acordo com as rumos.

...ace runway lenght of 1000m (3280 feet) or more. Runway patterns and ...re shown at 1:500.000 scale. The runways of all aerodromes are shown

VIRACOPOS 2169 LH 32 — *Comprimento da maior pista, em centenas de metros / Lenght of the longest runway in hundreds of meters*

- *Pista pavimentada / Hard surface runway*

...o (—) é inserido quando não há L ou H
...(—) is inserted when there is not L or H

...A 1985

ISOGONIC LINES FOR 1985
Annual rate of change 10'51'W

MAXIMUM ELEVATION FIGURES

The Maximum Elevation Figures shown in quadrangles bounded by ticked lines of latitude and longitude are represented in THOUSANDS (high digits) and HUNDREDS (low digits) of feet above mean sea level. The MEF is based on information available concerning the highest known feature in each quadrangle including terrain and obstructions.

...as indicados ...nhas graduados represen... grandes) e ...) de PÉS acima ...e é baseado ...ente ao ele... conhecido em ...mo e obstá...

51 — *Example: 5020 feet*

NAVIGATION AIDS AND OBSTRUCTIONS

- VOR - DME BELÉM
- NDB CAMPOS — *Radio facilities VOR, VOR DME and NDB*
- *Aeronautical and marine lights*
- 4659 (197) — *Vertical obstructions*
- *Elevation of obstruction top above MSL*
- 4659 (197) — *Height of obstruction above ground level (AGL)*
- 3146 (260) — *Group obstruction*
- *Power transmission lines*

...s obstáculos de 200 pés ou mais de altura sejam conhecidos
...bstructions greater than 200 feet have been reported

SBR-507 — *Special use airspace. Numbering is according to international identification.*

All special use airspace is portrayed in the body of this chart with the exception of those activated by NOTAM.

...ÁUTICA ATUALIZADA ATÉ 06 ABR 1989
...AER ou AIP-BRASIL para últimas informações
...W CURRENT THROUGH 06 APR 1989
...OTAER or AIP-BRASIL for latest information

...MINISTÉRIO DA AERONÁUTICA
...A DE ELETRÔNICA E PROTEÇÃO AO VÔO
...TRO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA

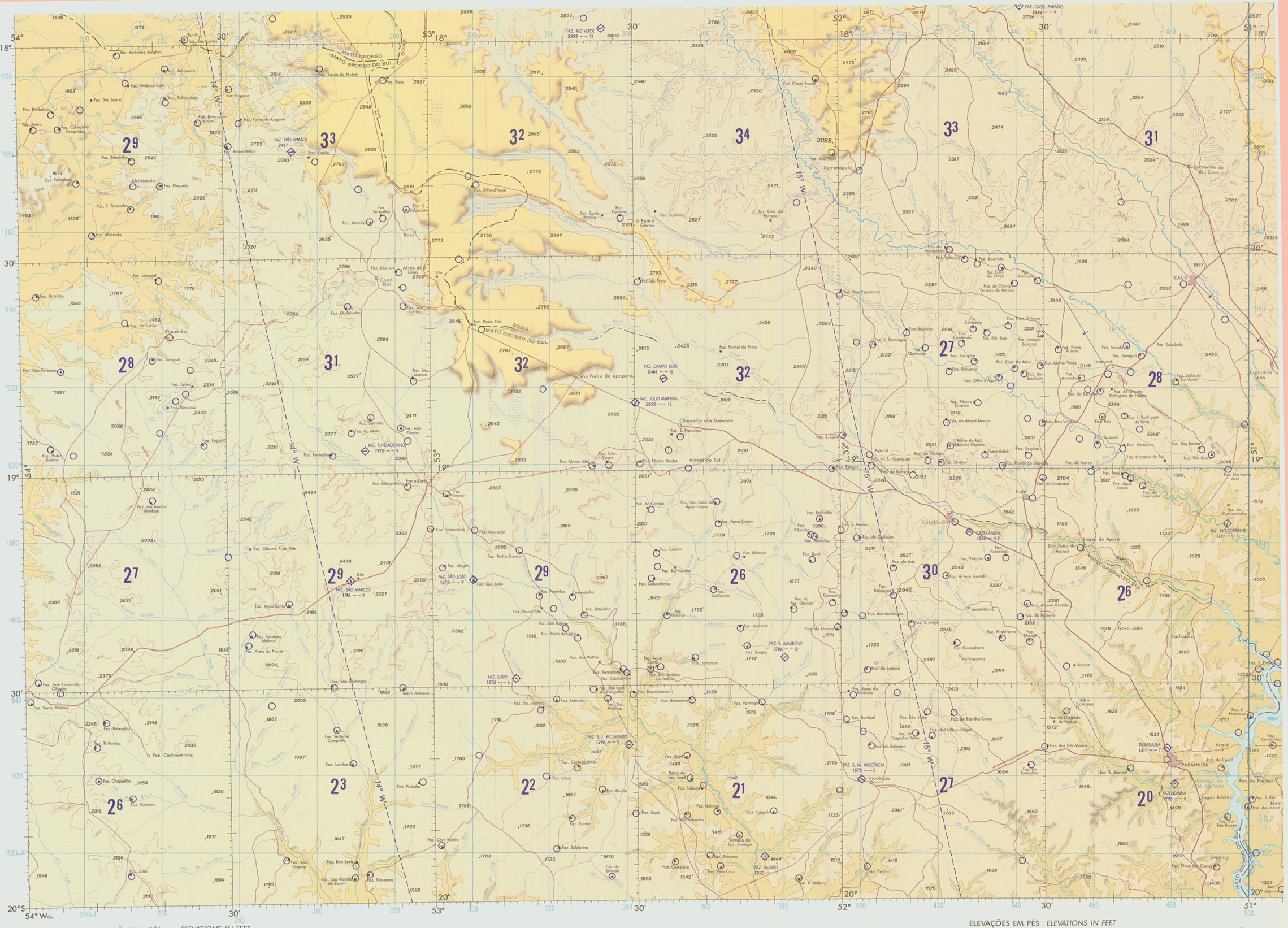
...o AEROFOTO CRUZEIRO S/A - GEOCARTA S/A - PROSPEC S/A
...TO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA

...ion AEROFOTO CRUZEIRO S/A - GEOCARTA S/A - PROSPEC S/A
...NSTITUTO DE CARTOGRAFIA AERONÁUTICA - ICA

...para milharia deste produto podem ser endereçados pelos

...grafia Aeronáutica - ICA
...ZIP 20021 - Rio de Janeiro - RJ

...NS and COMMENTS for improving this product to;
...afia Aeronáutica - ICA
...P 20021 - Rio de Janeiro - RJ


54°
53°
52°
51°
18°
19°
20°
30'
14° W
15° W
16° W
MATO GROSSO
MATO GROSSO DO SUL
GOIÁS
FAZ. RIO VERDE 2592 — 12
FAZ. TRÊS IRMÃOS 2461 — 12
FAZ. CAMPO BOM 2461 — 15
FAZ. JÚLIO MARTINS 2690 — 12
FAZ. FUNDÃOZINHO 1978 — 9
FAZ. SÃO MARCOS 1116 — 9
FAZ. SÃO JOÃO 1476 — 9
FAZ. S. I. RIO BONITO 1296 — 9
FAZ. S. MAURÍCIO 1706 — 12
FAZ. SURLY 1575 — 6
FAZ. S. M. INOCÊNCIA 1575 — 8
FAZ. VARJÃO 1230 — 7
FAZENDINHA 1096 — 8
PARANAÍBA 1411 — 7
CASSILÂNDIA 1568 — H 9
FAZ. RIO CORRENTE 1181 — 11
FAZ. CACH. PARAÍSO 2444 — 9
Alcinópolis
Serranópolis
Aparecida do Rio Doce
Chapadão dos Gaúchos
Indaiá do Sul
São Pedro do Apoporé
Paraíso do Sul
Cassilândia
Aporé
Itajá
Lagoa do Aporé
São João do Aporé
Nova Jales
Paraíso
Alto Santana
Inocência
São Pedro
Serranópolis do Formiga
Velhacaria
Tamandaré
Cachoeira
Cachoeira Alta
Cachoeira do Rio Verde
Aparecida do Rio Doce
Itaiquara
Lagoa Bonita
Cupins
Arará
Pov. do Franco
Faz. Nova dos Cupins
Faz. Saturnia
Faz. Santo Antônio
Faz. José Carlos de Oliveira
Faz. Baixadão
Faz. Tiritomba
Faz. Cachoeirinha
Faz. Chapadão
Faz. Poineira
Faz. Jaú
Faz. São Vicente
Faz. Boa Sorte
Faz. São Vicente do Bacuri
Faz. Nascente
Faz. Lambari
Faz. Pulador
Faz. Vertente Comprida
Faz. Córr. Bonito
Faz. Bonito
Faz. Lobo
Faz. Soldanha
Faz. da Estrada
Faz. Campeiro
Faz. Pimenta
Faz. Vera Cruz
Faz. S. Mateus
Faz. Lajeado
Faz. Sapé
Faz. Tabaco
Faz. Ibitinga
Faz. Mombonda
Faz. Córrego Grande
Faz. Bandeirante II
Faz. Boiadeira
Faz. Formiga
Faz. Sto. Mônica
Faz. São José do Cangalha
Faz. Sto. Antônio
Faz. Jararaca
Faz. Ferradura
Faz. Cachoeira
Faz. Burití do Cima
Faz. das Pedras
Faz. Pouso Alto
Faz. São João
Faz. Protinho
Faz. Taquandinha
Faz. Retirinho
Faz. Coletor
Faz. Buritizinho
Faz. Cachoeirinha
Faz. Califórnia
Faz. Mimoso
Faz. Lavrado
Faz. Campeiro
Faz. do Gramo
Faz. Breijão
Faz. Burití
Faz. Ribeirão
Faz. Ribeirinho
Faz. Coqueiro
Faz. Tamanduá
Faz. Roncador
Faz. Pedra Branca
Faz. Alegre
Faz. São João
Faz. Glácio F. do Vale
Faz. Areia do Norte
Faz. Saudoso Mabosa
Faz. Agua Santa
Faz. São Domingos
Retiro Mimoso
Faz. Mangabeira
Faz. Mimoso
Faz. dos Irmãos Zambon
Faz. Estiva
Faz. Bonança
Faz. Pedro Branco
Faz. Serrinha
Faz. da Mata
Faz. Alto Paraíso
Faz. Córr. Alegre
Faz. Monte Alto
Faz. Pontinha
Faz. Engano
Faz. Barrinha
Faz. Vale Formoso
Faz. Jaraguá
Faz. do Cervo
Figueirão
Faz. Quilômetro
Faz. São Marcos
Faz. Pouso Frio
Faz. Pontal do Prato
Faz. do Prato
Faz. Córr. do Potreiro
Faz. Portinho
Faz. Formosa
Faz. Sonia Amélia
Faz. Olho-d'Água
Faz. Vermelha
Faz. Mateira
Faz. S. Sebastião
Faz. São Luís
Alves de Lima
Faz. Furna do Mutum
Faz. Baús
Faz. Furna do Engano
Faz. Bom Jardim
Faz. Sarrambaio
Faz. Engano
Faz. Retiro Velho
Faz. Coxim
Faz. Cabeceira Comprida
Faz. Pindaíba
Faz. Retiro
Faz. Bonadoba
Faz. Felicidade
Faz. Pinguela
Faz. S. Terezinha
Faz. Alvorada
Faz. Laranjal
Faz. Barrinha
Faz. Grota Funda
Faz. Boa Vista
Faz. Boa Esperança
Faz. do Monjolinho
Faz. Saltador
Faz. Boavista
Faz. Córr. do Onça
Faz. Andradina
Faz. de Otávio Ferreira de Morais
Faz. Lourado
Faz. Contendo
Faz. Rib. Sujo
Faz. Córr. Siriema
Faz. Manoel Barbosa
Faz. S. Domingos
Faz. Queixada
Faz. Sucupira
Faz. Balsamo
Faz. Córr. do Meio
Faz. Monte Verde
Faz. Novo Aurora
Faz. da Saudade
Faz. Olho-d'Água
Faz. Veludo
Faz. Jaraguá
Faz. Soledade
Faz. Salto do Rio Verde
Faz. Aroranha
Faz. do Barro
Faz. de Orestes Rodrigues de Freitas
Faz. Ribeira Grande
Faz. de Alvani Morais
Faz. Boa Vista
Faz. Boa
Faz. J. Rodrigues da Silva
Faz. Saquitel
Faz. Paciência
Faz. Três Barras
Faz. Cruzeiro do Sul
Faz. do Morro
Faz. do Coqueiro
Faz. Pasé
Faz. Agua Limpa
Faz. da Invernada
Faz. Horizonte Azul
Faz. da Cachoeirinha
Faz. do Campo
Faz. São João do Agua Limpa
Faz. Agua Limpa
Faz. S. Helena
Faz. do Gelheiro
Faz. Puntolino
Faz. Pulador
Faz. Árvore Grande
Faz. do Barreiro
Faz. Pindorama
Faz. Guanabara
Faz. S. Jorge
Faz. das Moranguas
Faz. do Juremo
Faz. Barra do Indaiá
Faz. Burritizal
Faz. São João
Faz. do Engenho Velho
Faz. do Balsamo
Faz. da Espicha Couro
Faz. das Olhos-d'Água
Faz. das Três Marias
Faz. S. Manoel
Faz. Rio Turmalina
Faz. S. Francisco
Faz. Congonhas
Faz. do Canal
Faz. do Iacanga
Faz. S. Rita
Faz. das Três Barras
Faz. do Olegário E. de Freitas
Faz. Córr. Bonito
Faz. Nascente
Faz. Boa Sorte
Faz. Córr. Bonito
Faz. Córr. Bonito
Faz. Córr. Bonito