SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
FUNDAÇÃO IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA

CARTA DO BRASIL - ESC. 1:50 000

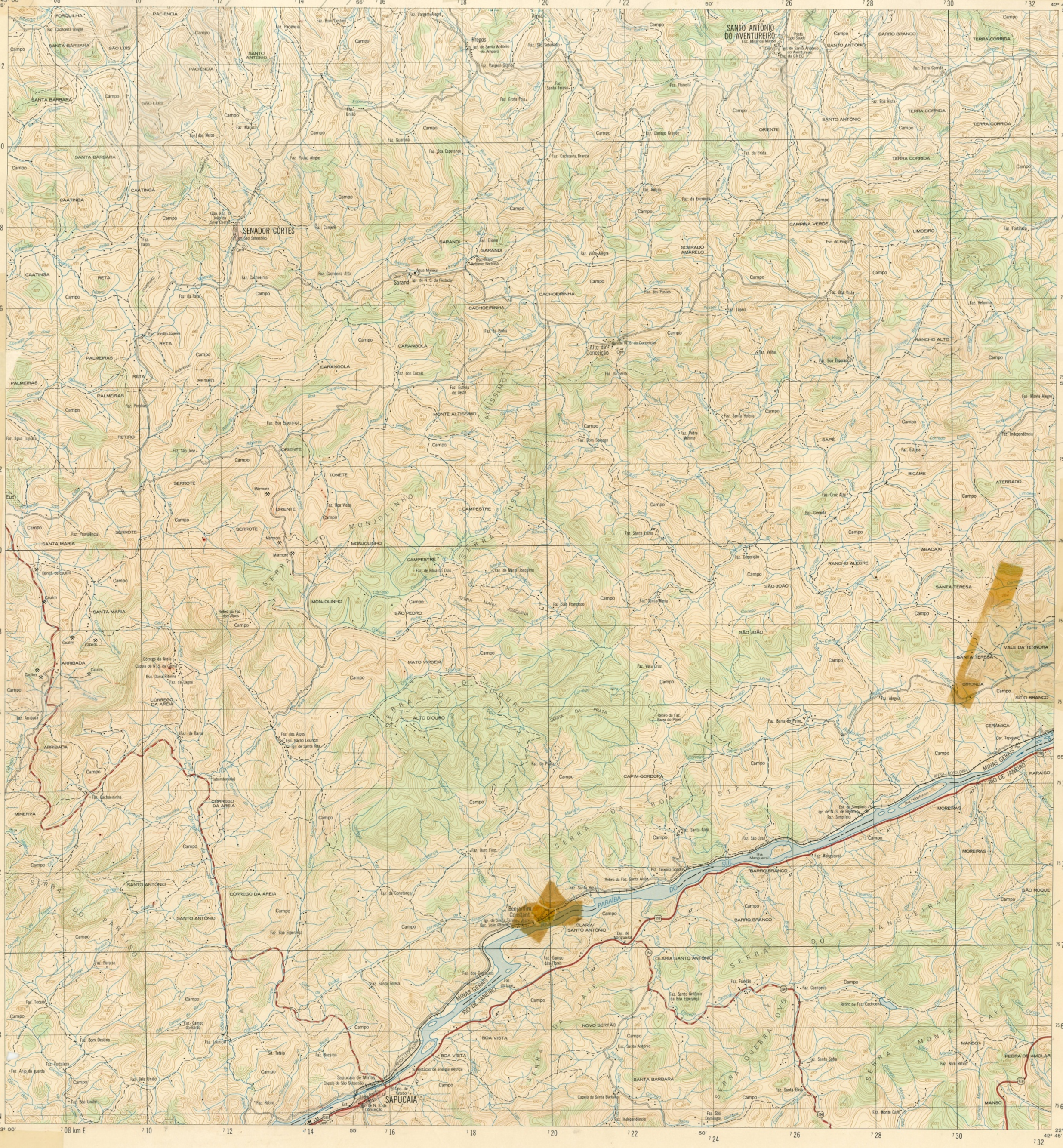
IDT | 2 segundos | IMG | Outra resolução

SAPUCAIA

PAINÉIS · GLOBOS · MOLDURAS · PLANTAS · ATLAS · GUIAS
Av. Amazonas 314 - S 1110 - Tel. (031) 212-5002 - BH - MG

2682-3

FOLHA SF-23-X-D-V-3



PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR

LOCALIDADES

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

LIMITES

- Internacional
- Interestadual
- Intermunicipal
- Áreas especiais
- (aproximado)

ESTRADAS DE RODAGEM

- Auto-estrada — 2 ou mais vias / 1 ou 2 vias
- Pavimentada — tráfego permanente / tráfego periódico
- Sem pavimentação
- Caminho, Trilha
- Identificação de rodovias — federal / estadual

ESTRADAS-DE-FERRO

- Bitola normal ou larga — via simples / 2 ou mais vias
- Bitola estreita — via simples / 2 ou mais vias
- Caminho aéreo (cabo)
- Linha telefônica e telegráfica — Tel. / Teleg.
- Linha de energia elétrica — BT / AT

Pontos de controle: Horizontal △ Vertical ×; Horizontal e vertical △ 956

Altitudes: Comprovada °573 Não comprovada °573; Estação Gravimétrica .E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SÃO JOÃO NEPOMUCENO	ARGIRITA	LEOPOLDINA
MAR DE ESPANHA	SAPUCAIA	ALÉM PARAÍBA
TRÊS RIOS	ANTA	DUAS BARRAS

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

48° 42° 16° 20°

ESCALA 1: 50 000

1 000 m 0 1 000 2 000 3 000 m

Equidistância das curvas de nível: 20 metros

Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 45° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente

Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC.
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG

Levantamento estereofotogramétrico topogratico regular Aerofotografias – 1966, apoio suplementar e reambulação executados em 1976 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação; restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia

Esta folha foi preparada e impressa em decorrência do Convênio IBGE/Departamento de Recursos Minerais – DRM, da Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Turismo do Estado do Rio de Janeiro, antigo DARME.

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA

PRIMEIRA EDIÇÃO – 1978

DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

Impressa no Centro de Serviços Gráficos do IBGE

A DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA agradece a gentileza da comunicação de falhas ou omissões verificadas nesta Folha

HIDROGRAFIA

- Mangue. Salina
- Curso-d'água intermitente
- Lago ou lagoa intermitente
- Terreno sujeito a inundação
- Brejo ou pântano
- Poço (água). Nascente
- Salto, cascata ou catarata
- Cachoeira
- Corredeira, rápido, travessão
- Barragens: terra, alvenaria
- Fundeadouro
- Areia
- Campo de emergência. Farol
- Igreja. Escola. Mina

VEGETAÇÃO

- Mata, floresta. Cerrado, macega, caatinga
- Culturas: permanente, temporária

DIVISÃO ADMINISTRATIVA

1 – GUARARÁ (MG)
2 – SENADOR CÓRTES (MG)
3 – SANTO ANTÔNIO DO AVENTUREIRO (MG)
4 – MAR DE ESPANHA (MG)
5 – ALÉM PARAÍBA (MG)
6 – CHIADOR (MG)
7 – SAPUCAIA (RJ)

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1978 E CONVERGÊNCIA MERIDIANA DO CENTRO DA FOLHA

NM NO NG
19° 06' 0° 47' 31''

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA CRESCE 8' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

SAPUCAIA (RJ-MG)