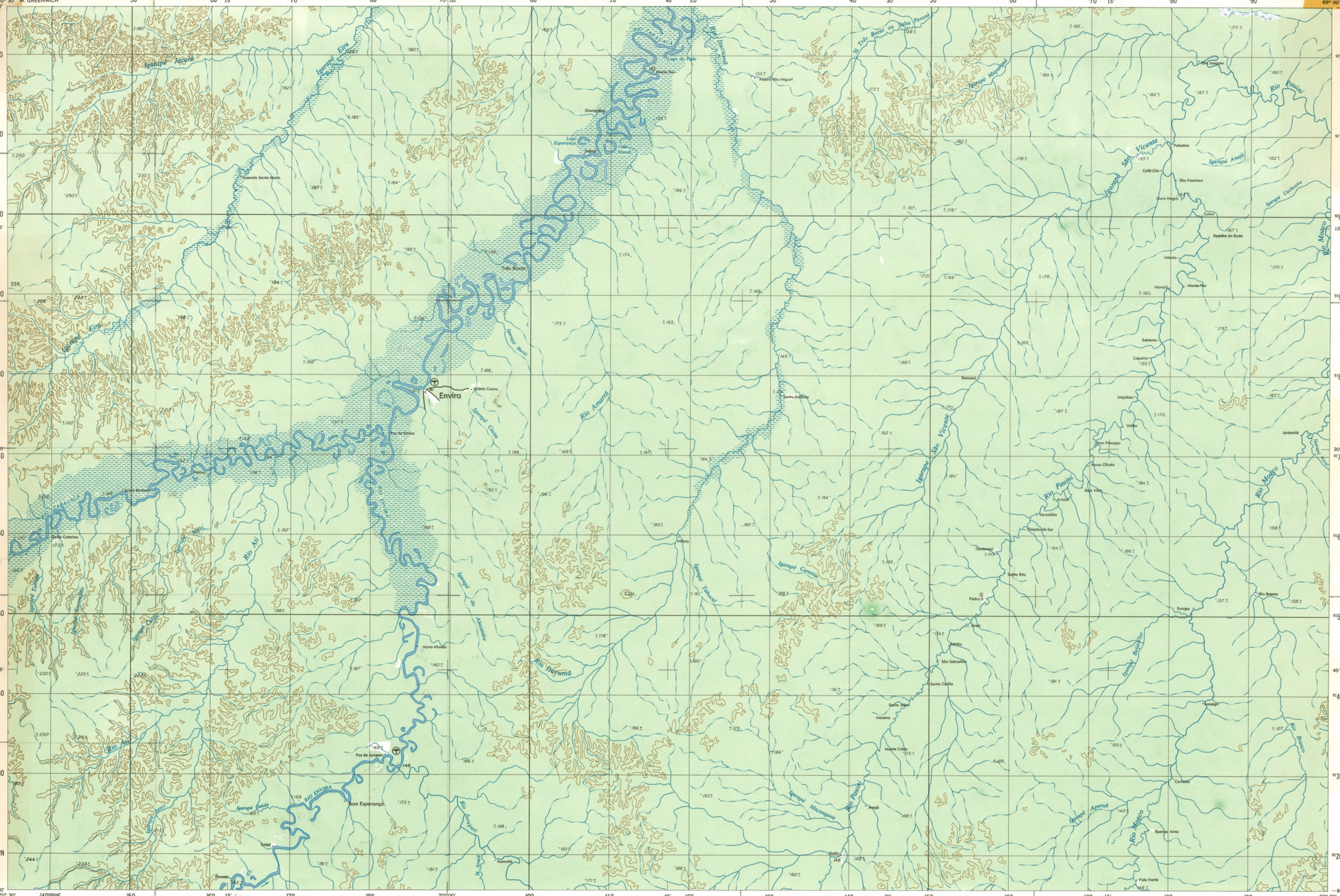
MINISTÉRIO DO EXÉRCITO – DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E COMUNICAÇÕES
DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO
REGIÃO NORTE DO BRASIL – 1:250.000

# ENVIRA

FOLHA SB.19-Y-D
MIR-212

PESQUISAS - ATUALIZAÇÕES - RESTITUIÇÕES
AV. AMAZONAS, 314 - SALA 1110 - FONE: (031) 212-5002
BELO HORIZONTE — MINAS GERAIS




Folha compilada, desenhada e impressa pela DIRETORIA DE SERVIÇO GEOGRÁFICO

SINAIS CONVENCIONAIS
A cor rosa representa áreas urbanizadas

VIAS DE CIRCULAÇÃO
ESTRADAS DE RODAGEM
Pavimentadas com duas ou mais pistas
Pavimentadas
Não pavimentadas
Outras estradas
Caminho
Prefixo de estrada: federal, estadual — 40 — 100
ESTRADAS DE FERRO
Bitola larga — Via simples — Via dupla ou múltipla
Bitola estreita
LIMITES
Internacional
Estadual
OUTROS ELEMENTOS PLANIMÉTRICOS
Linha transmissora de energia. Cerca — AT BT
Igreja. Escola. Mina
Aeroporto, campo de pouso
ELEMENTOS ALTIMÉTRICOS
Ponto trigonométrico. Ponto astronômico — △792
Ponto de satélite
Cota comprovada. Cota não comprovada — *792 *792±
Cota não comprovada (ponto identificável) — 792
Cota mais elevada da compilação — *792

Superfície deformada. Areia
ELEMENTOS DE VEGETAÇÃO
Cerrado. Macega agreste — Cerr.
Floresta, mata e bosque. Erva tropical
Pomar, vinhedo. Plantação — Café
Mangue. Salina
Arrozal: terreno seco, úmido
ELEMENTOS DE HIDROGRAFIA
Curso d'água intermitente
Lago ou lagoa intermitente
Terreno sujeito a inundação
Brejo ou pântano
Poço (água). Nascente
Rápidos e cataratas grandes
Rápidos e cataratas
Rocha submersa e a descoberto
Represa de alvenaria
Ancoradouro. Rio seco ou de aluvião
Recife rochoso

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA EM 1984
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NG NQ
2° 41' 5' 52"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9,1' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

Escala de Declividade
1° 3° 5° 10° 20° 45°
2° 4° 10° 30° 55°

EQÜIDISTÂNCIA DAS CURVAS DE NÍVEL: 100 METROS

NAS ÁREAS COBERTAS POR VEGETAÇÃO DENSA
AS CURVAS DE NÍVEL SÃO APROXIMADAS.

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM VERTICAL: IMBITUBA — SANTA CATARINA
DATUM HORIZONTAL: SAD — 69 — MINAS GERAIS
ORIGEM DA QUILOMETRAGEM: UTM "EQUADOR E MERIDIANO 69° W. GR."
ACRESCIDAS AS CONSTANTES: 10.000 KM E 500 KM, RESPECTIVAMENTE

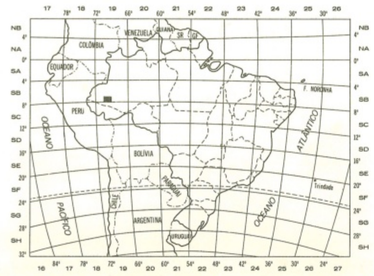
DIREITOS DE REPRODUÇÃO RESERVADOS

A DSG (QG/EX SMU — BLOCO F — 2º PISO — BRASÍLIA — DF)
AGRADECE A GENTILEZA DA COMUNICAÇÃO DE FALHAS
OU OMISSÕES VERIFICADAS NESTA FOLHA

Primeira edição-DSG
Primeira impressão-1984

vendas: DEER LTDA
◆ MAPAS ◆ CARTAS
◆ PAINÉIS ◆ GLOBOS
◆ MOLDURAS ◆ PLANTAS
◆ ATLAS ◆ GUIAS
Fones: (031) 212-5002 / 212-5246
Av. Amazonas 314 - Sl. 1110 - Belo Horizonte - MG

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA




ARTICULAÇÃO DA FOLHA

| | | |
|---|---|---|
| SB.19-Y-A | SB.19-Y-B | SB.19-Z-A |
| SB.19-Y-C | ENVIRA SB.19-Y-D | IGARAPÉ DO HUMAITÁ SB.19-Z-C |
| SC.19-V-A | FEIJÓ SC.19-V-B | IGARAPÉ SÃO FRANCISCO SC.19-X-A |

ENVIRA, AM