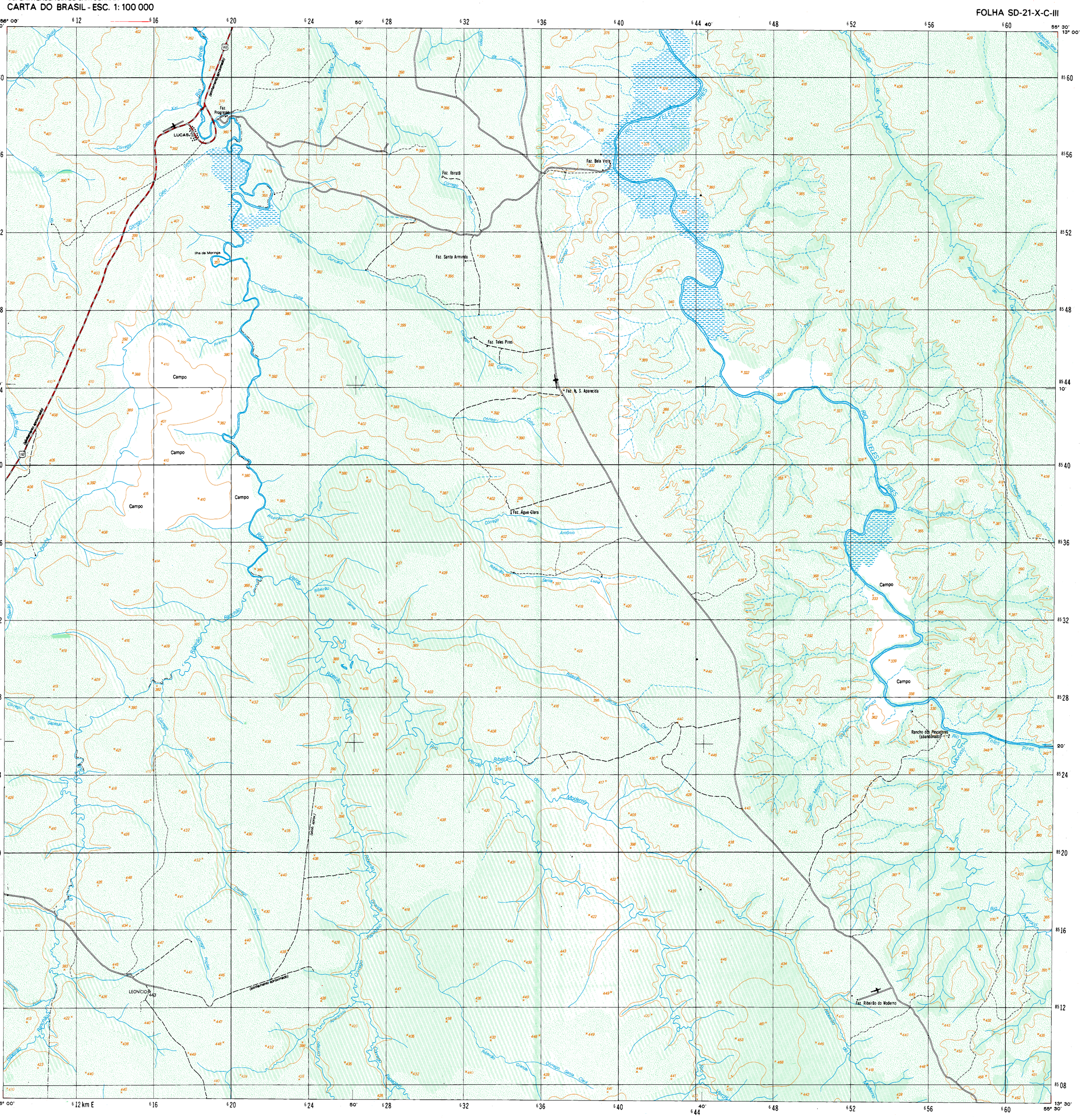
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
IBGE — DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
SUPERINTENDÊNCIA DE CARTOGRAFIA
CARTA DO BRASIL - ESC. 1: 100 000

RIO TELES PIRES

FOLHA SD-21-X-C-III



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
(indefinido)

ESTRADAS DE RODAGEM
Auto-estrada
Pavimentada
Sem pavimentação
Caminho, Trilha
Identificação de rodovias
ESTRADAS-DE-FERRO
Bitola normal ou larga
Bitola estreita
Caminho aéreo (cabo)
Linha telefônica e telegráfica
Linha de energia elétrica

tráfego permanente — tráfego periódico
2 ou mais vias — 1 ou 2 vias
federal — estadual
via simples — 2 ou mais vias
Tel. — Teleg.
BT — AT

Pontos de controle
Altitudes:
Horizontal △ Vertical ×
Horizontal e vertical △ 956
Comprovada 573 Não comprovada 754
Estação Gravimétrica . E G

ARTICULAÇÃO DA FOLHA

SD-21-X-A-V	SD-21-X-A-VI	SD-21-X-B-IV
RIO MARAPE	RIO TELES PIRES	SD-21-X-D-I
RIO ARINOS	RIBEIRÃO DO ALEGRE	SD-21-X-D-IV

LOCALIZAÇÃO DA FOLHA NO ESTADO

60° 50° 12° 20°

ESCALA 1: 100 000

2 000 m 0 2 000 4 000 6 000 m

Eqüidistância das curvas de nível: 50 metros
Origem da quilometragem: Equador e Meridiano 57° W. Gr., acrescidas as constantes 10 000 km e 500 km, respectivamente
Datum vertical: marégrafo Imbituba, SC
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG
Levantamento estereofotogramétrico topográfico regular
Aerofotografias - 1967 ; apoio suplementar e reambulação executados em 1974 pela Superintendência de Geodésia; aerotriangulação, restituição e preparo para impressão realizados pela Superintendência de Cartografia – IBGE

DIRETORIA DE GEODÉSIA E CARTOGRAFIA
PRIMEIRA EDIÇÃO — 1977

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 — DIAMANTINO
2 — NOBRES

DECLINAÇÃO MAGNÉTICA 1977
E CONVERGÊNCIA MERIDIANA
DO CENTRO DA FOLHA

NM NQ NG
11° 12' 0° 17' 11"

A DECLINAÇÃO MAGNÉTICA
CRESCE 9' ANUALMENTE

Usar exclusivamente os dados numéricos

RIO TELES PIRES (MT)