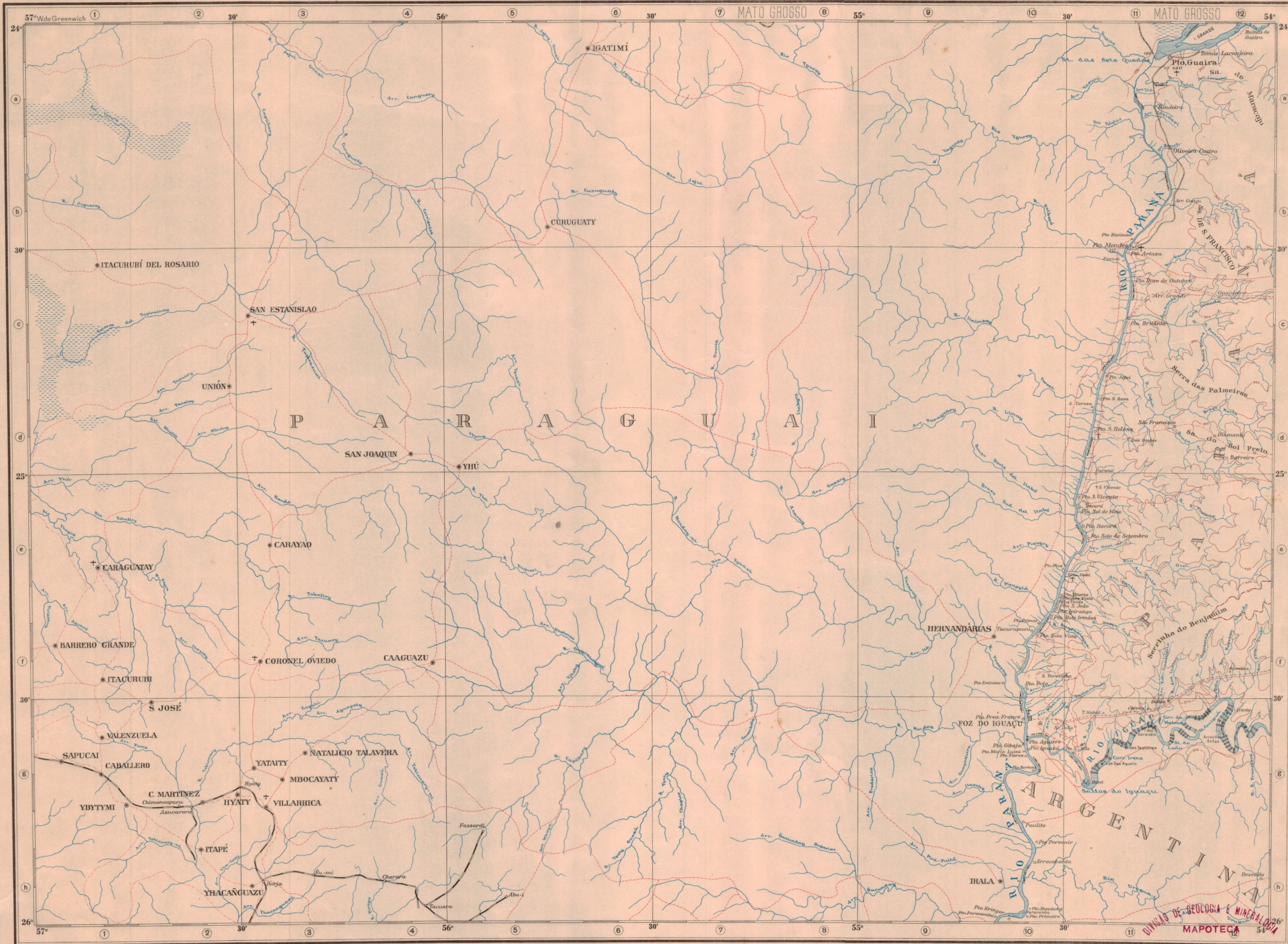
ASUNCION-NE

SG-21-X



Organizada, desenhada, fotolitografada e editada pelo CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA — Maio 1947

Projeção policônica da Carta Internacional ao milionésimo

CONVENÇÕES

LOCALIDADES

Capital Federal	RIO DE JANEIRO
Capital	CURITIBA
Cidade	FOZ DO IGUAÇU
Vila	Pôrto Guaira
Povoado	Barreiro
Núcleo, propriedade rural	Areias
Lugarejo	Jacuí

LIMITES

Internacional
Interestadual
Intermunicipal
Interdistrital
Marco de fronteira

VIAS DE COMUNICAÇÃO

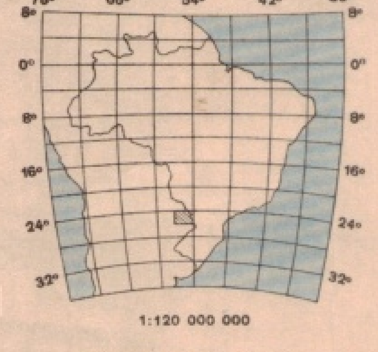
Estrada de Ferro:
- Bitola larga (mais de 1 m): a vapor — Linha dupla, Linha simples; elétrica — Linha dupla, Linha simples
- Bitola normal (1 m): a vapor — Linha dupla, Linha simples; elétrica — Linha dupla, Linha simples
- Bitola estreita (menos de 1 m)

Estrada de rodagem: Federal e estadual; Municipal e particular
Estrada carroçável
Caminho para cargueiros, trilho, picada

OBRAS DE ARTE

Túnel
Grande ponte
Pequena ponte
Barragem

LOCALIZAÇÃO DA FÔLHA



1:120 000 000

ABREVIATURAS

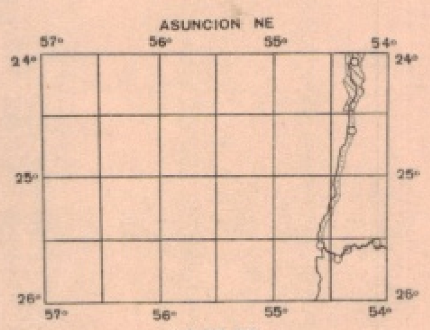
Arr.	Arroio	I.	Ilha
Banh.	Banhado	La.	Lagoa
Corr.	Corredeira	Laj.	Lajeado
Cr.	Cêrro	Mo.	Morro
Col.	Colônia	Pto.	Pôrto
Cox.	Coxilha	R.	Rio
Esp.	Espigão	St.	Salto
Engo.	Engenheiro	S.	São
Est	Estação	S.	Santa
Esta.	Estância	S.	Santo
F.	Fazenda	Sa.	Serra
Fu.	Furo		
Gr.	Grande		

ESCALA 1:500 000

1 cm = 5 km

5km 0 5 10 15 20 25

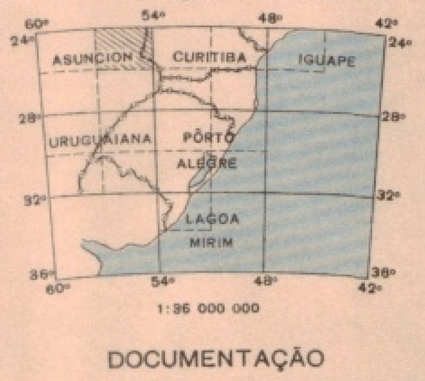
ELEMENTOS BÁSICOS



1:6 000 000

Ponto astronômico
Poligonal isolada
Levantamento terrestre expedito
Levantamento aerofotogramétrico trimetrogon

ARTICULAÇÃO DA FÔLHA



1:36 000 000

DOCUMENTAÇÃO

Exploração Guarapuava — Sete Quedas D.C.T. — E. Odebrecht-1884-Esc. 1:100 000.
Planta Rio Paraná - Salto Sete Quedas - Rio Iguaçu - C. D. L. Brasil-Paraguái.-1874. Esc. 1:100 000
Planta linha telegráfica e exploração Guarapuava — Rio Iguaçu até a foz do Rio Paraná-D. C. T. E. Odebrecht e H. Kreplim 1822/23.-Esc. 1:400 000.
Ilha Grande das Sete Quedas trecho do Rio Paraná - Restituição Aerofotogramétrica (Trimetrogon) C. N. G. 1947
Mapa de Navegação Rio Paraná-C.V.S.P. M. Grosso-J. Castiglione-1941-Esc. 1:500 000.
Carta da fronteira Brasil-Argentina M.R.E. Comissão de limites-Esc. 1:500 000.

DIVISÃO DE GEOLOGIA E MINERALOGIA
MAPOTECA
Secção de Topografia e Carta Geológica

Impressa no SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO

Mapa nº: ______
Armário ______

CONVENÇÕES

RELÊVO E ASPECTO DO SOLO

Curvas de nível: mestra; eqüidistância; auxiliar
Terreno profundamente encharcado
Terreno superficialmente encharcado
Areal

NAVEGAÇÃO

Extremo de navegação fluvial regular
Pôrto de atracação: para grandes navios; para pequenos navios
Farol marítimo ou aéreo
Aeródromo: militar; civil

HIDROGRAFIA

Passagem, passo ou vau
Curso d'água: permanente; intermitente
Salto
Cachoeira
Corredeira
Lago, lagoa e açude

DIVERSOS

Estação de Estrada de Ferro
Usina elétrica
Cata-vento (Poço público)
Área de salina
Mina
Jazida
Ruína
Local com nome (sem habitantes)
Estação de águas
Ponto trigonométrico
Ponto astronômico
Ponto cotado

LINHAS DE TRANSMISSÃO

Telegráfica ou telefônica
Energia elétrica

ESTAÇÕES

Correio
Telégrafo
Rádio-comunicação

MAPOTECA
Biblioteca Conrado Paschoale
IG - UNICAMP

Biblioteca
Instituto de Geociências
UNICAMP

412