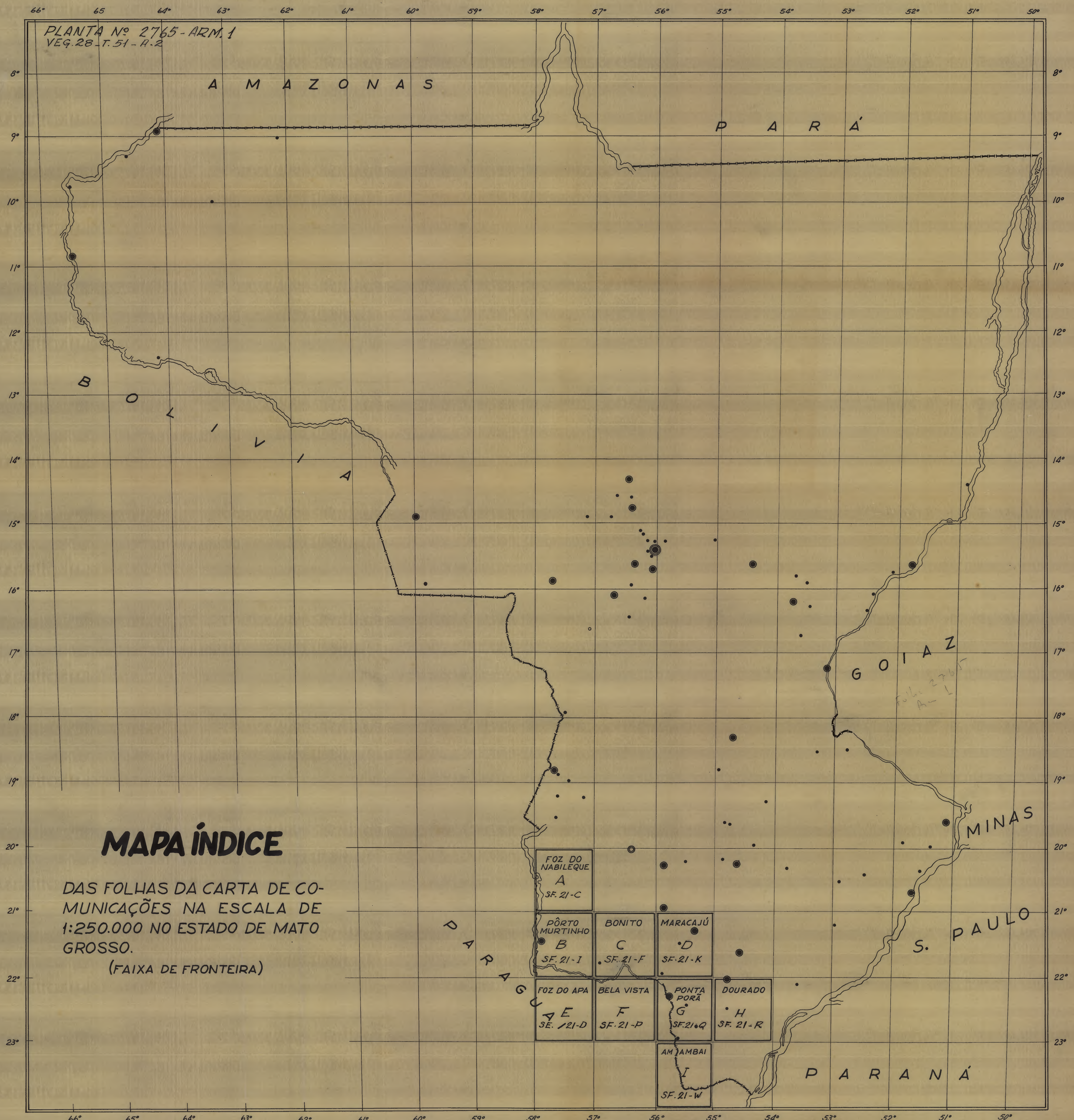
PLANTA Nº 2765 - ARM. 1
VEG. 28 - T. 51 - A. 2

MAPA ÍNDICE

DAS FOLHAS DA CARTA DE COMUNICAÇÕES NA ESCALA DE 1:250.000 NO ESTADO DE MATO GROSSO.

(FAIXA DE FRONTEIRA)



Fôlha SF. 21 - C, preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

FOZ DO NABILEQUE (Mato Grosso Rep. do Paraguai)

Origem da quilometragem: Equador e meridiano 60° W Gr.
Acrescidas as constantes 5 000 km e 500 km respectivamente



Direitos de reprodução reservados

Rep. do Paraguai	Corumbá	Rio Negro
Baía Negra	Fôz do Nabileque	Miranda
Rep. do Paraguai	Porto Murtinho	Bonito

Projeção conforme de Gauss

ESCALA 1 : 250 000

1cm = 2 500m

1 Km 0 2 4 6 8 10 15 Km

Declinação magnética 1951.0



Cresce 7' anualmente

Dados de atualização e esbôço orográfico fornecidos pelo E. M. do II Exército - 1955.

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO BRASIL-1951

Fôlha SF. 21 - I, preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

PÔRTO MURTINHO (Mato Grosso - República do Paraguai)

Origem da quilometragem: "Equador e Meridiano 60° W. Gr."
Acrescidas as constantes: 5000 km e 500 km respectivamente.

Direitos de reprodução reservados

Projeção conforme de Gauss
ESCALA 1 : 250 000
1cm = 2 500m

Declinação magnética 1950,0

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXÉRCITO - BRASIL - 1950

Dados de atualização e esbôço orográfico fornecidos pelo E.M. do II Exército - 1955

Fôlha SF. 21 - J, preliminar

Compilação baseada em mapas municipais

BONITO (Mato Grosso)

Origem da quilometragem: "Equador e Meridiano 54° W. Gr."
Acrescidas as constantes: 5 000 km e 500 km respectivamente


57° 00' W. Greenwich
56° 00'
21° 00'
22° 00'
200 km
250 km
2 650 km
2 600 km
2 300 km
Rio Aquidauana
Rio Branco
Rio Formoso
Rio Miranda
Rio Perdido
Rio Salobra
Rio Sonora
Rio Vermelho
Bonito
Jardim
Guia Lopes
Margarida
Boqueirão
Mo. Macaco
Mo. Perdido
Mo. Limpo
Mo. Azul
Mo. Pelado
Mo. Primeiro
Mo. Sapé
Laj. da Pedra
Serra da Bodoquena
Serra da Bodoquena
Serra da Bodoquena
Laj. Areão
Fortunato Loureiro
Passo do Curé
Foz. Nova Aurora
Foz. Componeza
Foz. Santa Maria
Foz. Paulo Martins
Foz. Nova Aurora
Foz. Sant'Ana
Foz. Boa Vista
Foz. Ventura
Foz. Arirunha
Foz. Passo Novo
Foz. Santa Maria
Foz. Boa Vista
Foz. Ventura
Foz. Componeza
Foz. Nova
Foz. Arirunha
Foz. Passo Novo

Fôlha SF.21, K- preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

MARACAJU (Mato Grosso)

Origem da quilometragem "Equador e meridiano 54°w. Gr."
Acrescidas as constantes 5000 km. e 500 km. respectivamente



Direitos de reprodução reservados

Miranda	Aquidauana	Campo Grande
Bonito	Maracaju	Rio Brilhante
Bela Vista	Ponta Porã	Dourados

Projeção conforme de Gauss
ESCALA 1 : 250 000
1cm = 2 500m
1km 0 2 4 6 8 10 15 km

Dados de atualização e esbôço orográfico fornecidos pelo E. M. do II Exército - 1955

Declinação magnética 1950,0



Cresce 7' anualmente.

SERVIÇO GEOGRÁFICO DO EXERCITO - BRASIL - 1950

Fôlha SF. 21- O, preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

FOZ DO APA (Mato Grosso-Rep. do Paraguai)

Origem da quilometragem: Equador e meridiano 60°W Gr'
Acrescidas as constantes: 5000 km e 500 km respectivamente.



Porto Murtinho	Bonito	Maracajú	Rio Brilhante
Foz do Apa	Bela Vista	Ponta Porã	Dourados
Republica do Paraguai		Amambai	Foz do Iguatemi

Projeção conforme de Gauss
ESCALA 1 : 250 000
1cm = 2 500m
1 km 0 2 4 6 8 10 15 km

Direitos de reprodução reservados

COMPILAÇÃO E DESENHO DO EM/II EX.- 1955 - 57
IMPRESSA NA DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO

Fôlha SF 21 - P, preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

BELA VISTA (Mato Grosso - Rep. do Paraguai)

Origem da quilometragem: "Equador e Meridiano 54°"
Acrescidas as constantes: 5000 km e 500 km respectivamente.

Direitos de reprodução reservados

Porto Murtinho	Bonito	Maracajú	Rio Brilhante
Foz do Apa	Bela Vista	Ponta Porã	Dourados
Republica do Paraguai		Amambai	Foz do Iguatemi

Projeção conforme de Gauss
ESCALA 1 : 250 000
1cm = 2 500m
1 km 0 2 4 6 8 10 15 km

COMPILAÇÃO E DESENHO DO EM/II EX. - 1955 - 57
IMPRESSA NA DIRETORIA DO SERVIÇO GEOGRÁFICO

Fôlha SF. 21 - Q, preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

PONTA PORÃ (Mato Grosso–Paraguai)

Origem da quilometragem: "Equador e Meridiano 54°W. Gr."
Acrescidas as constantes: 5000 km e 500 km respectivamente.


300 km
10
20
30
40
350 km
60
70
80
90
56°00' W. de Greenwich
55°00'
-22° 00'
-23° 00'
2550 km
2500 km
45'
30'
15'
10
Rio Apa
Cabeceira do Apa
Boa Vista
Arr. Paraiso
Arr. São Gabriel
Arr. S. Dionisio
Cór. Guariroba
Cór. Barracão
Invernadinha
Arr. Invernadinha
Itahum
L. Grande
Pres. Dutra
Retiro dos Dourados
Balicho
Retiro
Fz. S. José
Dependência
Cór. da Estiva
Cór. da Anta
Cór. do Triangulo
Porto Mercedes
Bom Retiro
Col Pepzo
Serra de Amambay
Rio Santa Virginia
Arr. Santa Maria
Rio da Linha
Arr. S. Domingos
Arr. Lajeado
Gen. Rondon
Rio das Onças
Arr. Passinho
Arr. Internada
Arr. dos Indios
Arr. da Ponte
Arr. Jasmim
Arr. Tatarem
Arr. S. Antonio
Arr. Bonfim
Arr. Caraguatá
Arr. Laranjal
Arr. Carapá
Arr. Taquara
Rio da Taquara
Rio Ypané-mi
Rio Aquidaban
Rio Estrella
Marco Estrella
S. Virginia
Sta Virginia
Posto Fiscal
Rio dos Muinhos
Picada Esperança
Picada do Chiriguelo
Picada Fortuna
Marco P. Porã
PONTA PORÃ
P. J. CABALLERO
Lagoa Capitary
C.A.F.E.
S. Tomaz
Arr. S. Tomaz
Arr. Jardim
Arr. Carambola
Arr. Sanga Puitã
Sanga Puitã
Marco Potreiro Julio
Capão Bonito
Jaguaretê
Togi
Marco Acompamento
Emboscada
Fz. Graças a Deus
Greef
Fz. Paraiso
Francisco Rodrigues Matoso
João Franco
Aral Moreira
Carlos Rassati
Fz. Lagoa dos Patos
Rio Correntes
Rio Ypané-mi
Rio Apa-mi
Rio Yaguary-Apa
Rio Aquidaban-mi
Rio Mandeuvara-Puente
Rio Blanco-Cué
Rio Olari
Rio Pirajú
Rio Amambay
Rio Guarani
Rio Tatei
Rio Ypané
Rio Guay
Rio Verde
Rio Laguna
Rio Ypané-mi
Lagoa Ihum
Fz. Bonfim
Guardas
CAMPANARIO
Lagoa Bonita
Arr. Sol de Maio
Nestor Cué
Passo do Amambai
Delfino Vieira
Tatarem
MBOCAJA
Fz. Recreio
Arr. Correntes
Cór. Correntes
Arr. Guarani
Arr. Fuente
Arr. Tatei
Arr. Tatei
Arr. Tatei

Fôlha SF. 21 - R. preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

DOURADOS (Mato Grosso)

Origem da quilometragem: "Equador e Meridiano 54° W. Gr."
Acrescidas as constantes: 5000 km e 500 km respectivamente.


Pôrto de João Vicente
Dourados
Petrolândia
P. Jatai
Pôrto Souza
Pôrto Cambira
Pôrto Vitória
Carapó
Piratini
S. Luzia
Juti
Pôrto Felicidade
Geroki
Triunfo
A. Caiuá
Exequiel
Fax. Mimoso
Pôrto Alemão
Quatorze de Maio
Rio Piratini
Rio Amambaí
Rio Iguatemi
Rio Ivaí
Rio Paraná
Rio Paranapanema
Rio Tagnan
Rio Capuanguera
Rio Piratuí
Rio Guairuá
Rio Laranjinha
Rio Pirahoba
Rio Ivinheima
Rio Brilhante
Rio Dourados
Rio Ivinhema
Rio Laranja Doce
Rio Ribeirão
Rio Ribeirão Bonito
Rio Ribeirão Taquaruçu
Rio Ribeirão Cristal
Rio Ribeirão Vacaria
Rio Ribeirão Formoso
Rio Ribeirão Canadá
Rio Ribeirão Touro
Rio Ribeirão Quatiara
Rio Ribeirão Roseira
Rio Ribeirão Cór. Verde
Rio Ribeirão Cór. Tuiuti
Rio Ribeirão Cór. Bonito
Rio Ribeirão Cór. Cristal
Rio Ribeirão Cór. Vitória
Rio Ribeirão Cór. Palmeira
Rio Ribeirão Cór. Laranja Azêda
Rio Ribeirão Cór. Panamby
Rio Ribeirão Cór. Caramujo
Rio Ribeirão Cór. Ouro
Rio Ribeirão Cór. Engano
Rio Ribeirão Cór. Cambará
Rio Ribeirão Cór. Carrilho
Rio Ribeirão Cór. Quatiara
Rio Ribeirão Cór. Roseira
Rio Ribeirão Cór. Vacaria
Rio Ribeirão Cór. Formoso
Rio Ribeirão Cór. 14 de Maio
Rio Ribeirão Cór. S. Bento
Rio Ribeirão Cór. Tuiuti
Rio Ribeirão Cór. Tagnan
Rio Ribeirão Cór. Canadá
Rio Ribeirão Cór. Touro
Rio Ribeirão Cór. Cristal
Rio Ribeirão Cór. Pirahoba
Arr. Pindó
Arr. Itatira
Arr. S. Lucas
Arr. Cái-Corá
Arr. Bonito
Cór. Tequara
Cór. Vitória
Cór. Laranja Azêda
Cór. Palmeira
Cór. Panamby
Cór. Caramujo
Cór. Ouro
Cór. Engano
Cór. Cambará
Cór. Carrilho
Cór. Quatiara
Cór. Roseira
Cór. Vacaria
Cór. Formoso
Cór. 14 de Maio
Cór. S. Bento
Cór. Tuiuti
Cór. Tagnan
Cór. Canadá
Cór. Touro
Cór. Cristal
Cór. Pirahoba
Cór. Verde
Cór. Bonito
Cór. Cái-Corá
Cór. S. Lucas
Cór. Itatira
Cór. Pindó
Cór. Vitória
Cór. Palmeira
Cór. Laranja Azêda

Fôlha SF. 21 - X, preliminar
Compilação baseada em mapas municipais

FOZ DO IGATEMI (Mato Grosso - Rep. do Paraguai)

Origem da quilometragem: "Equador e Meridiano 54° W. Gr."
Acrescidas as constantes: 5000 km e 500 km respectivamente.


Porto Franco
Gurupaí
Primeiro
Alegre
Pto. Luiza
Oculto
Gamela
Liberal
Boa Vista
Pto. Liberal
Pto. Guavirá
Pto. S. Antonio
Ercilio Vargas
1.º de Julho
Silvino Aquino
Samirim
Jati
Punta
Ataliba V. Batista
Alcibiades Vargas
Campo Flor
Sassoró
Tacuru Tandi
S. Carlos
Manoel Sorralho
Pedro Ledesma
Manga
Carajá
Sacaron
Ferreira
Pto. Corrente
Pto. Novo
Pto. Lindo
Pto. Pirai
Licio Borralho
Tritona
Joana M. Fraga
Pto. Biro
Pto. Oculto
Pto. Verde
Guirá Barreiro
Pto. Itapopó
Pto. Dourado
Rafael Bandeira
Brasil Gaudioso
Pto. D. Carlos
Pto. Vanilha
Cerrito
Pto. Lescano
M. Bauzacker
Pto. Lescano Cuê
Serra dos Dourados
MATO GROSSO
REP. DO PARAGUAI
Rio Jaguari
Rio Igatemi
Rio Piquiri
Rio Iguatemi
Rio Paraguay
Ilha Grande ou Guaira
Ilha Salto
Arr. Tatuí
Rio Naranjal
Arr. Florida
Arr. S. Lucas
Arr. Guarapaí
Arr. Caraguatá
Arr. Piquí
Arr. Itagiraí
Arr. Pirapó
Arr. Oculto
Arr. Três de Maio
Arr. Guassu
Arr. Liberal
Arr. Jagua-Ipoã
Arr. Jabotí
Arr. Jauí
Arr. Guavirá
Arr. Laguna Piru
Arr. Viuva
Arr. Jaguá
Arr. Guamiry
Arr. Itaitira
Arr. Panchita
Arr. Embocajá
Arr. Rodeio
Arr. Poti
Arr. Dois Irmãos
Arr. Dois de Julho
Arr. Morcego
Arr. Jaguá
Arr. Ipuitã
Arr. Ipuitã Mundel
Arr. Tapuí
Arr. Curupaiti
Arr. Jacaré
Arr. Ipuitã
Arr. Igatemi
Arr. Tigre
Arr. Ipoan
Arr. Ipoan Mundel
Arr. Tigre
Arr. Piraí
Arr. Tigui
Arr. Aselina Cruz
Arr. Tauro Passo
Arr. Meri-Rosa
Arr. Moreno
Arr. Taiarem
Arr. Ipoan
Arr. Jacaré
Arr. Curupaiti
Arr. Morcego
Arr. Igatemi
Arr. Jacaré
Arr. Ipoan