





40
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Junta Executiva Regional de Estatística

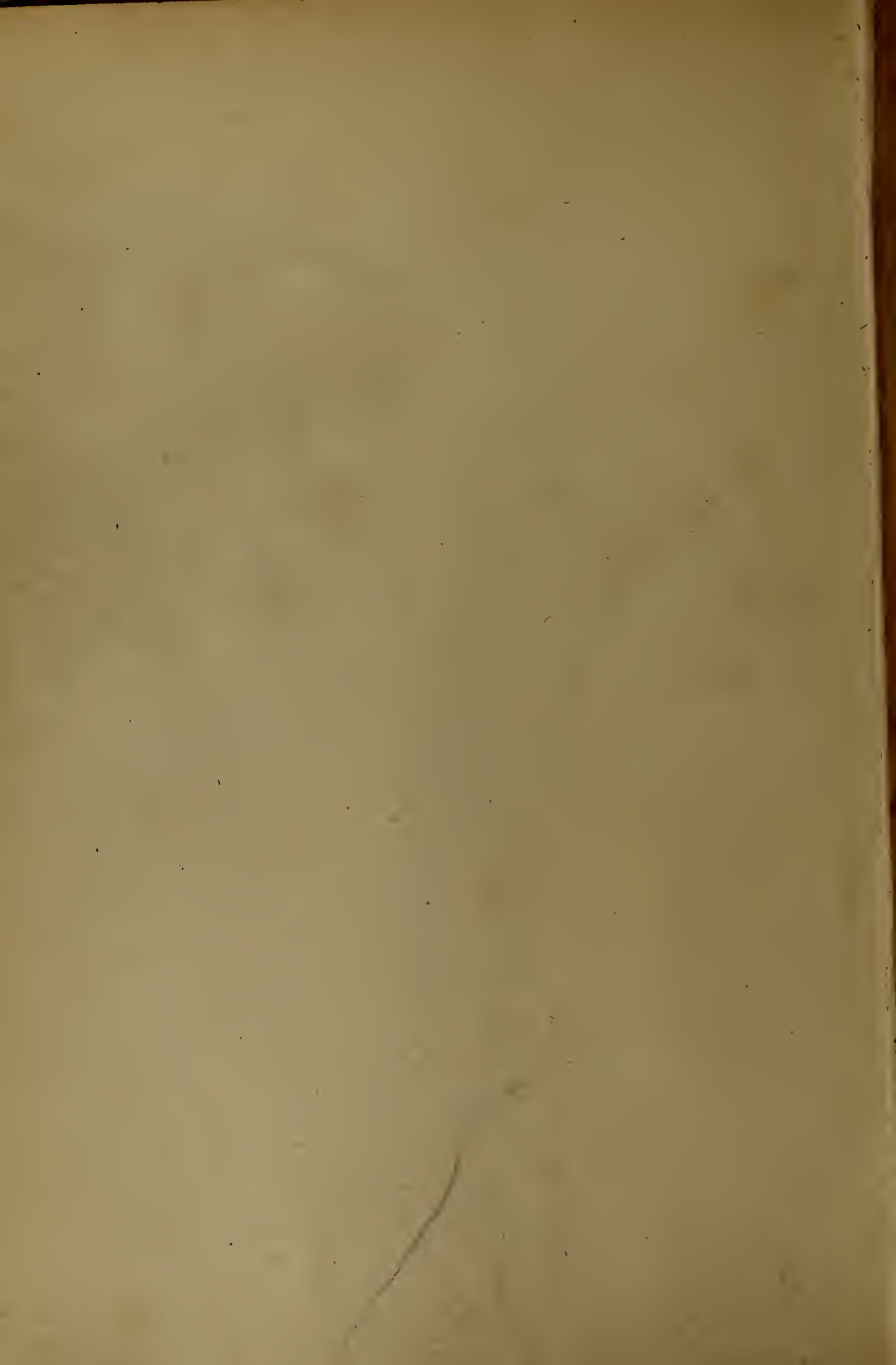
14631
30

Tábuas Itinerárias Paulistas



H

SÃO PAULO
TIPOGRAFIA BRASIL
ROTHSCHILD LOUREIRO & CIA. LTDA.
Rua 15 de Novembro, 201
1941



Amor 40

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

Junta Executiva Regional de Estatística

18521
50

Tábuas Itinerárias Paulistas

H
385.098161
237



SÃO PAULO
TIPOGRAFIA BRASIL
ROTHSCHILD LOUREIRO & CIA. LTDA.

Rua 15 de Novembro, 201

1941

Coleção
IBGEANA

5239

IBGE
CONSELHO NACIONAL DE ESTADÍSTICA
BIBLIOTECA
N.º de Reg. 08830
Data 23/4/56

IBGE
BIBLIOTECA CENTRAL

Reg.	Eda	Aquisição		
		Compra	Doação	Permuta
2352	15/9/78			
Clas. 656.02		Cutter	T114t	
Preço	ts.:			

656.02
~~(815.5)~~
~~(815.5)~~
 S 239 t
 CDU

GE-00003759-3

1482324

APRESENTAÇÃO

O Departamento Estadual de Estatística, apresenta as Tábuas Itinerárias do Estado de São Paulo.

Com este alentado volume executado na terceira divisão do Departamento, sob a direção técnica do Dr. Roberto S. de Paiva Meira, temos cumpridas as disposições da resolução n.º 32 do Conselho Nacional de Estatística.

Este trabalho, podemos afirmar, foi um dos mais custosos dos já executados pelo Departamento. Embora apresente ainda algumas falhas ou omissões, foi orientado com todo o zelo e baseado nas fontes mais idoneas pelo que acreditamos, merecerá a confiança de todo aquele que necessitar das informações nele contidas.

Djalma Forjaz
(Diretor Geral)

TÁBUAS ITINERÁRIAS

O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística por meio da resolução n.º 32 da Assembléia Geral do Conselho Nacional de Estatística, recomendou às Juntas Executivas Regionais de Estatística o levantamento das Tábuas Itinerárias das respectivas Circunscrições.

A Junta dêste Estado desejava atender a esta deliberação da Assembléia, imbuida do espírito de cooperação que deve haver entre os órgãos filiados ao Instituto e ainda, animada pela utilidade que, de início, reconheceu nesse levantamento a vir facilitar no território paulista a circulação normal dos viajantes, o excursionismo recreativo e a atividade dos poderes públicos.

Neste sentido, várias vezes movimentaram-se os membros componentes da Junta e eram então evidenciadas as dificuldades que haviam de aparecer na execução de um trabalho tão amplo qual seja o levantamento das vias de comunicação do Estado em suas redes: ferroviária, rodoviária, fluvial e aérea, levando-se em conta ainda a carência de fontes informativas principalmente em se tratando das rodovias municipais, ligações essas, sempre mais usuais à medida que os Municípios se afastam da Capital.

Foi então que, incentivados pelas solicitações do Instituto, cioso em cumprir o seu compromisso perante o Governo Federal de conseguir as tábuas itinerárias nacionais, e confiantes nas possibilidades do Departamento Estadual de Estatística, decidimos experimentar o que seria possível fazer sobre o assunto, trazendo a julgamento da Junta os resultados de nossos trabalhos.

Deixamos portanto aquí, elaborados com os dados que conseguimos reunir depois de um ano de pesquisas, êste volume que, merecendo aprovação, poderá ser publi-

cado como um trabalho preliminar, de onde as falhas serão eliminadas nas edições futuras.

Na realização dêste levantamento tivemos, além do prestigioso apôio do Diretor Geral, a eficiente colaboração dos funcionários da terceira Divisão Técnica e secção de Cartografia do Departamento Estadual de Estatística, e mais as seguintes contribuições:

Departamento de Estradas de Rodagem da Secretaria da Viação e Obras Públicas;
 Touring Club do Brasil;
 Departamento de Aeronautica Civil;
 Capitania do Porto de Santos;
 Srs. Prefeitos Municipais do Interior do Estado;
 Estradas de Ferro, Companhias de Navegação Fluvial e Linhas de Navegação aérea com trânsito dentro do Estado.

Na execução dos desenhos serviram de modelo os novos mapas municipais elaborados pelo Instituto Geográfico e Geológico da Secretaria da Agricultura.

O texto, paginado por ordem alfabética de município, compreende as vias de comunicação de cada uma das 269 sedes municipais do interior com a Capital do Estado, a Capital do País, as sedes dos municípios limítrofes e as respectivas sedes distritais. Quanto ao município da Capital damos as principais vias de comunicação entre a sede do município e as Capitais dos Estados limítrofes, as sedes dos municípios vizinhos, as zonas distritais do perímetro rural e as principais estâncias balneárias, climáticas, hidro-minerais. As informações constantes do texto, não têm ainda a desejável segurança; a ordem em que vão espostas não determina preferência quanto ao itinerário: obedece apenas a um método de trabalho, antecipando os trajetos ferroviários aos rodoviários seguidos êstes dos aéreos e fluviais.

Nos percursos rodoviários à Capital, procuramos, sempre que possível, fazer constar, no texto e no mapa, as sedes municipais mais próximas do ponto de partida

e de chegada, facilitando assim ao consulente determinar a orientação de sua viagem, consultando sucessivamente as referências às cidades intermediárias. Sempre que o percurso rodoviário é feito todo em ruas, dentro da zona urbana ou suburbana dos municípios, usamos a denominação de “vias públicas”. As larguras das estradas de rodagem referem-se à faixa de rolamento, e as quilometragens têm por base o Marco Zero existente na Praça da Sé.

Nos trajetos ferroviários, introduzindo maiores detalhes quanto à qualidade das linhas, os trechos vão separados, sempre que há mudança de qualquer um desses dados, o que não indica a necessidade de baldeação para o prosseguimento do percurso. As baldeações, salvo algumas falhas, vão indicadas por um (B) entre parênteses, antes do nome da Estação em que se deva dar. Consideramos como bitola estreita as de até o máximo de 1 metro de largura; as que ultrapassam essa medida estão agrupadas na rubrica — bitola larga.

Julgamos de utilidade indicar a existência de campos de pouso com os principais característicos, embora só existam linhas de navegação aérea com tráfego regular de passageiros para os municípios de Araçatuba e Ribeirão Preto.

R. S. de P. Meira

ABREVIATURAS USADAS NESTE TRABALHO

(B)	— Baldeação
bit. estr.	— Bitola estreita
bit. larg.	— Bitola larga
eletr.	— Eletrificada
l. dupl.	— Linha dupla
l. simpl.	— Linha simples
C.C.T.L.F.	— Companhia Campineira Tração Luz e Fôrça
C.F.S.P.G.	— Companhia Ferroviária São Paulo Goiaz
C.M.E.F.	— Companhia Mogiana de Estradas de Ferro
C.M.M.A.	— Companhia Melhoramentos Monte Alto
C.N.F.S.P.	— Companhia de Navegação Fluvial Sul Paulista

C.P.E.F.	— Companhia Paulista de Estradas de Ferro
C.S.N.	— Companhia Santense de Navegação
E.F.A.	— Estrada de Ferro Araraquara
E.F.B.B.	— Estrada de Ferro Barra Bonita
E.F.C.B.	— Estrada de Ferro Central do Brasil
E.F.C.J.	— Estrada de Ferro Campos do Jordão
E.F.D.	— Estrada de Ferro do Dourado
E.F.I.	— Estrada de Ferro Itatibense
E.F.J.	— Estrada de Ferro Jaboticabal
E.F.M.A.	— Estrada de Ferro Morro Agudo
E.F.S.	— Estrada de Ferro Sorocabana
E.F.S.P.M.	— Estrada de Ferro S. Paulo e Minas
E.R.Est.	— Estrada de Rodagem Estadual
E.R.Fed.	— Estrada de Rodagem Federal
E.R. Municip.	— Estrada de Rodagem Municipal
E.R. Partic.	— Estrada de Rodagem Particular
N.O.B.	— Estrada de Ferro Noroeste do Brasil
P.A.N.A.I.R.	— Pan American Airways System
R.M.V.	— Rede Mineira de Viação
S.A.C.	— Serviço Aéreo Condor
S.P.R.	— São Paulo Railway Comp.
V. A. S.P.	— Viação Aérea São Paulo

MUNICÍPIO
DE
SÃO PAULO (CAPITAL)

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
1) SÃO PAULO (CAPITAL)	
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>503,500</u>
V. A. S. P. (via aérea)	360,000
S. A. C. (via aérea)	360,000
P. A. N. A. I. R. (via aérea)	360,000
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Santos ao Distrito Federal . . . via Marítima (210 milhas) . . .	388,920
Total	<u>467,390</u>
São Paulo a Santos E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
Santos ao Distrito Federal . . . via Marítima (210 milhas) . . .	388,920
Total	<u>450,920</u>
A CURITIBA	
São Paulo a Santo Antonio . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Santo Antonio a Itararé . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	269,000
Itararé a Curitiba V. F. Paraná - Santa Catarina (l. simpl. bit. estr.)	182,000
Total	<u>591,000</u>
São Paulo a Ribeira E. R. Est. — via Cotia e Capão Bonito	356,000
Ribeira a Curitiba E. R. Est. Paranaense	152,000
Total	<u>508,000</u>
V. A. S. P. (via aérea)	330,000
S. A. C. (via aérea)	330,000
P. A. N. A. I. R. (via aérea)	330,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BELO HORIZONTE	
São Paulo a Barra do Piraí . . . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	390,000
(B) Barra do Piraí a B. Horizonte R. M. V. (l. simpl. bit. estr.) . . .	531,000
Total	921,000
São Paulo a Bragança E. R. Est. — via Atibáia	90,000
Bragança a Bandeirantes E. R. Municp.	21,000
Bandeirantes a Oliveira E. R. Municp. — via Três Corações	482,000
Oliveira a Belo Horizonte E. R. Est. Mineira — via Bonfim	197,000
Total	790,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Distrito Federal a Belo Horizonte . . E. R. Fed.	541,000
Total	1.044,500
V. A. S. P. (via aérea)	500,000
P. A. N. A. I. R. (via aérea) via Poços de Caldas	540,000
A CUIABÁ	
São Paulo a Santo Antonio E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Santo Antonio a Baurú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
(B) Baurú a Porto Esperança N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	1.272,230
Porto Esperança a Cuiabá via Fluvial	650,000
Total	2.347,230
São Paulo a Jundiaí S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Campinas C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Campinas a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
(B) Itirapina a Baurú C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Baurú a Porto Esperança N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	1.272,230
Porto Esperança a Cuiabá via Fluvial	650,000
Total	2.338,760
V. A. S. P. (via aérea) via Ribeirão Preto e Goiania	1.770,000
S. A. C. (via aérea) via Araçatuba e Corumbá	1.865,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COTIA	
São Paulo a Estação de Cotia . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	37,000
Estação de Cotia a Cotia . . . E. R. Est.	8,000
Total	45,000
E. R. Est.	34,200
A GUARULHOS	
Tramway da Cantareira — (l. simpl. bit. estr.)	21,000
E. R. Municip. — (via Penha) Estrada São Paulo-Rio até o Klm. 9,30	17,300
E. R. Municip. — (via Santana) Estrada São Paulo-Bragança até o Klm. 9,30	19,300
A ITANHAEN	
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
(B) Estuário (Santos) a Itanhaen E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	56,000
Total	134,470
E. R. Est. — via Santos	119,000
A ITAPECERICA	
E. R. Est. — via Butantan	34,820
E. R. Est. — via Santo Amaro	30,000
A JUQUERÍ	
São Paulo a Estação Franco da Rocha S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	32,000
Estação Franco da Rocha a Juquerí E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
Total	51,000
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	33,360
A MOGÍ DAS CRUZES	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	50,300

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARNAÍBA	
E. R. Est.	42,000
A SANTO ANDRÉ	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	18,080
E. R. Est.	20,760
E. R. Est. em construção (via Anchieta até São Bernardo)	21,200
A SÃO VICENTE	
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
(B) Estuário (Santos) a São Vicente E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
Total	85,470
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Santos a S. Vicente — via Pública (via José Menino) (larg. = 8 a 6 mts.)	12,000
Total	90,470
E. R. Est. — via Santos (larg. = 6 a 8 mts.)	68,000
A ITAQUERA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	19,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada de Itaquera	19,000
A LAGEADO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) Estação Carvalho Araujo	25,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada São Paulo-Rio até o Klm. 21,90	29,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada São Paulo-Rio até o Klm. 26,00	32,000
A OSASCO	
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	16,000
E. R. Est. (Pinheiros *) estrada São Paulo-Itú até o Klm. 18,50	19,500

(*) Saída da cidade

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PERÚS	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	23,000
E. R. Est. (av. Agua Branca *) estrada S. Paulo-Jundiaí até o Klm. 25,50	27,800
E. R. Est. (av. Agua Branca *) estrada S. Paulo-Jundiaí até o Klm. 25,90	27,900
A PIRITUBA	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	12,000
E. R. Est. (av. Agua Branca *) estrada São Paulo-Jundiaí	14,300
A SÃO MIGUEL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	22,000
E. R. Est. (av. Celso Garcia *) estrada de São Miguel	21,660
A ÁGUAS DA PRATA (hidromineral)	
São Paulo a Jundiaí S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Campinas C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
(B) Campinas a Águas da Prata C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	167,280
Total	272,810
E. R. Est. — via Campinas e São João da Boa Vista (larg. = 8 mts.)	250,590
A CAMPINAS (Fonte Sonia — hidromineral)	
São Paulo a Jundiaí S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Valinhos C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	30,470
Total	91,000
E. R. Est. — via Jundiaí e Valinhos (larg. = 8 mts.)	105,000
A CAMPOS DO JORDÃO (climatérica)	
São Paulo a Pindamonhangaba E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	173,190
(B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total	220,190

(*) Saida da cidade

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
São Paulo a Pindamonhangaba	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes . . . (larg. = 8 mts.)	175,000
Pindamonhangaba a Campos do Jordão	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total		222,000
E. R. Est. — via São José dos Campos		197,000
A GUARUJÁ (balneária)		
São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Santos ao Pontão das Barcas	via Pública	480
Pontão das Barcas a Itapema	via Marítima (tráfego regular por barcas) 3 milhas	2,400
Itapema a Guarujá	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Total		90,350
São Paulo a Santos	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
Santos ao Porto das Balsas	E. R. Municip.	10,000
Porto das Balsas a Conceiçãozinha	via Marítima (tráfego regular de Ferry Boat)	700
Conceiçãozinha a Guarujá	E. R. Municip.	3,950
Total		76,650
A LINDÓIA (hidromineral)		
São Paulo a Jundiá	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiá a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
(B) Campinas a Serra Negra	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	102,310
Serra Negra a Lindóia	E. R. Est.	13,000
Total		220,840
E. R. Est. — via Atibáia, Bragança e Socorro	(larg. = 7 mts.)	160,500
A SANTOS (balneária)		
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		78,470
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	62,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . . . (larg. = 14 mts.)	65,600
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS (climatérica)	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	110,740
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes e Jacareí . . . (larg. = 8 mts.)	112,000
A SÃO PEDRO (balneária hidromineral)	
São Paulo a Mairinque E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	70,000
(B) Mairinque a São Pedro . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	227,000
Total	297,030
São Paulo a Jundiaí S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Jundiaí a Campinas C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Campinas a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Nova Odessa a Piracicaba C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	48,000
(B) Piracicaba a São Pedro . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	59,000
Total	244,530
E. R. Est. — via Campinas e Piracicaba . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	231,800
A SÃO VICENTE (balneária)	
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
(B) Santos a São Vicente E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	7,000
Total	85,470
São Paulo a Santos S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Santos a São Vicente via Pública (via José Menino) (larg. = 8 a 6 mts.)	12,000
Total	90,470
E. R. Est. — via Santos	68,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SERRA NEGRA (hidromineral)		
São Paulo a Jundiaí	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Jundiaí a Campinas	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
(B) Campinas a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	63,310
(B) Amparo a Serra Negra	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	40,100
Total		208,940
E. R. Est. — via Jundiaí, Itatiba e Amparo . . . (larg. = 8 a 6 mts.)		175,800
E. R. Est. — via Jundiaí, Campinas e Pedreira . . (larg. = 8 a 6 mts.)		188,800
CAMPOS DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Congonhas	São Paulo	3 — 1155, 855 e 1050	Galpões da Condor, Vasp e Panair
Marte — zona militar	São Paulo	2 - 1000x150 e 600x90	Hangar-est. rádio torre rádio
Marte — zona civil	São Paulo	1 — 600x75	Hangar

MUNICÍPIO
DE
ÁGUAS DA PRATA

Município de ÁGUAS da PRATA



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (B.F. Larga)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
2) ÁGUAS DA PRATA	
A SÃO PAULO	
Águas da Prata a Campinas . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	167,280
(B) Campinas a Jundiáí . . . C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) . . .	45,000
Jundiáí a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	272,810
E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	250,590
AO DISTRITO FEDERAL	
Águas da Prata a Campinas . . . C. M. E. F.	167,280
(B) Campinas a Jundiáí . . . C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo . . . S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	771,960
Águas da Prata a São Paulo . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	250,590
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	754,090
A GRAMA	
E. R. Est. — via São João da Boa Vista (larg. = 7 mts.)	58,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	13,040
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	12,000
A VÁRGEM GRANDE	
E. R. Est. — via São João da Boa Vista (larg. = 7 mts.)	37,000
A DIVISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	14,190
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	14,000



MUNICÍPIO
DE
AGUDOS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
3) AGUDOS	
A SÃO PAULO	
Agudos a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	172,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	408,530
Agudos a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	258,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	398,000
E. R. Est. — via Lençóis, Botucatu e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	347,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Agudos a São Paulo E. F. S.	398,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	897,150
Agudos a São Paulo E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	347,500
São Paulo a Pouso sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	851,000
A BAURÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	22,000
A LENÇÓIS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	25,000
A PEDERNEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
E. R. Municip.	30,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRATININGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip.	20,000
Agudos a Estação de Conceição (Klm. 359 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	10,200
Estação de Conceição a Piratininga E. R. Municip.	8,200
Total	18,400
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO	
E. R. Municip.	80,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. — via Bandeirantes	112,000
A BANDEIRANTES	
E. R. Municip.	55,000
A DONA AMÉLIA	
E. R. Municip.	64,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Agudos	1 — 550 x 100	—

MUNICÍPIO
DE
ALTINÓPOLIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
4) ALTINÓPOLIS		
A SÃO PAULO		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
Bento Quirino a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	259,080
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>440,610</u>
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	394,600
Total		<u>426,600</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M.	76,000
Bento Quirino a Campinas	C. M. E. F.	259,080
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>939,760</u>
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	394,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>930,100</u>
A BATATAIS		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Batatais	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	101,000
Total		<u>177,000</u>
E. R. Municip. . . . .	. . . . . (larg. = 4 mts.)	32,000
A BRODÓSQUI		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Brodósqui	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	87,000
Total		<u>163,000</u>

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a Brodósqui	E. R. Est.	14,000
Total		46,000
A CAJURÚ		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Cajurú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	87,000
Total		163,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000
A CRAVINHOS		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Cravinhos	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	27,650
Total		103,650
E. R. Municip. — via Serrana		70,000
A PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ		
Altinópolis a Bento Quirino	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
(B) Bento Quirino a Franca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	158,000
Franca a Patrocínio do Sapucaí	E. R. Municip.	18,000
Total		252,000
Altinópolis a Batatais	E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	32,000
Batatais a Franca	E. R. Est.	52,000
Franca a Patrocínio do Sapucaí	E. R. Municip.	18,000
Total		102,000
A SANTO ANTONIO D'ALEGRIA		
E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	35,000
A SERRA AZUL		
E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip.		56,000

MUNICÍPIO
DE
AMERICANA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

5) AMERICANA

A SÃO PAULO

Americana a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	38,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		143,530
E. R. Est. — via Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	147,000

AO DISTRITO FEDERAL

Americana a Jundiaí	C. P. E. F.	83,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		642,680
Americana a São Paulo	E. R. Est.	147,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		650,500

A CAMPINAS

C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	38,000
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	35,600

A LIMEIRA

C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	24,000
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	19,400

A SANTA BÁRBARA

Americana a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	7,000
(B) Nova Odessa a Santa Bárbara	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
Total		23,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	9,400	

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A NOVA ODESSA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		7,00
Americana a Estr. de rod. S. Paulo-Campinas E. R. Est.		2,00
Na Estr. de rod. Est. S. Paulo-Campinas . E. R. Est. (larg. = 6 mts.)		5,00
Estr. de rod. S. Paulo-Campinas a N. Odessa E. R. Est.		3,60
Total		10,60
CAMPOS DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Carioba	Americana	2 — 500x50 e 400x50	Hangar
Fazenda de Seleção Governo Estadual	Nova Odessa	3 — 600x100, 750x80 e 480x200	—

MUNICÍPIO
DE
AMPARO

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

6) AMPARO

A SÃO PAULO

Amparo a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	62,200
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		167,730
E. R. Est. — via Jundiaí	(larg. = 6 mts.)	137,550

AO DISTRITO FEDERAL

Amparo a Campinas	C. M. E. F.	62,200
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		666,880
Amparo a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	137,550
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		641,050

A BRAGANÇA

E. R. Municp. — via Tuiuti	(larg. = 4 mts.)	42,000
--------------------------------------	----------------------------	--------

A ITAPIRA

C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Mogí Mirim		91,000
Amparo a Lindóia — E. R. Est. — via Serra Negra	(larg. = 7 mts.)	37,530
Lindóia a Itapira — E. R. Municp.	(larg. = 5 mts.)	24,000
Total		61,530

A ITATIBA

Amparo a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	62,200
(B) Campinas a Louveira	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total		111,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	44,550

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM		
Amparo a Jaguarí	C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	30,000
(B) Jaguarí a Mogí Mirim	C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	40,200
Total		70,200
Amparo a Lindóia	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	37,530
Lindóia a Mogí Mirim	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	28,000
Total		65,530
A PEDREIRA		
C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)		19,540
E. R. Est.		17,000
A SERRA NEGRA		
C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)		40,100
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)		20,000
A SOCORRO		
C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)		48,830
E. R. Est. — via Lindóia (larg. = 6 mts.)		57,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Amparo	—	—

MUNICÍPIO
DE
ANÁPOLIS

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

7) ANÁPOLIS

A SÃO PAULO

Anápolis a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rio Claro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		236,530

Anápolis a Rio Claro	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	41,000
Rio Claro a São Paulo	E. R. Est. — via Limeira e Campinas	201,240
Total		242,240

AO DISTRITO FEDERAL

Anápolis a Jundiaí	C. P. E. F.	175,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total		734,680

Anápolis a Rio Claro	E. R. Municip.	41,000
Rio Claro a São Paulo	E. R. Est.	201,240
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		745,740

A DESCALVADO

Anápolis a Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rio Claro a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
(B) Cordeiro a Descalvado	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	107,000
Total		165,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	31,000

A ITIRAPINA

Anápolis a Visconde do Rio Claro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	15,000
(B) Visconde do Rio Claro a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	13,000
Total		28,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRASSUNUNGA	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	38,000
A RIO CLARO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	41,000
A SÃO CARLOS	
Anápolis a Visconde do Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,000
(B) Visconde do Rio Claro a São	
Carlos C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	19,000
Total	34,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	32,000

MUNICÍPIO
DE
ANDRADINA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

8) ANDRADINA

A SÃO PAULO

Andradina a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	421,920
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		838,450

Andradina a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	421,920
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		846,920

Andradina a Baurú	E. R. Municip. — via Valparaíso e Pirajuí	426,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		795,000

AO DISTRITO FEDERAL

Andradina a Baurú	N. O. B.	421,920
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.346,070

Andradina a Baurú	E. R. Municip.	426,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.298,500

A PEREIRA BARRETO

Andradina a Três Lagoas	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
Três Lagoas a Estação de Lussanvira	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	90,000
Estação de Lussanvira a Pereira Barreto	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	6,000
Total		146,000
E. R. Municip.		46,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PRESIDENTE BERNARDES	
E. R. Municip.	190,000
A PRESIDENTE VENCESLAU	
E. R. Municip.	193,000
A SANTO ANASTACIO	
E. R. Municip.	168,000
A VALPARAISO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	79,000
E. R. Municip. — via Guaraçai	80,000
A GUARAÇAI	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Municip.	25,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Andradina	1 — 720x120	—
Fazenda Guanabara	Andradina	2 — 805x60 e 780x60	Hangar-Depos. combust.-Dep. materiais
Fazenda Itapura	Andradina	1 — 900x40	Hangar-casa de guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
ANGATUBA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
9) ANGATUBA	
A SÃO PAULO	
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip. 20,000
Estação de Angatuba a S. Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . 105,000
Santo Antonio a São Paulo . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . . 140,000
Total	<u>265,000</u>
E. R. Est. — via Itapetininga e Sorocaba	228,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip. 20,000
Estação de Angatuba a São Paulo	E. F. S. 245,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . . 499,150
Total	<u>764,150</u>
Angatuba a São Paulo	E. R. Est. 228,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) . . . 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) . . . 126,000
Total	<u>731,500</u>
A BOFETE	
Angatuba a Guareí	E. R. Est. — via Itapetininga . . . 74,000
Guareí a Bofete	E. R. Municip. 36,000
Total	<u>110,000</u>
E. R. Municip. — via Guareí	66,000
A BURÍ	
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip. 20,000
Estação de Angatuba a Burí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . 47,000
Total	<u>67,000</u>
A GUAREÍ	
E. R. Est. — via Itapetininga	74,000
E. R. Municip.	30,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
A ITAÍ		
E. R. Est. — via Bom Sucesso	90,000	
A ITAPETININGA		
Angatuba a Estação de Angatuba	E. R. Municip.	20,000
Est. de Angatuba a Itapetininga	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	44,000
Total		64,000
E. R. Est.	51,000	
A ITATINGA		
E. R. Municip.	78,000	

MUNICÍPIO
DE
APARECIDA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
10) APARECIDA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	201,040
E. R. Est. — via Pindamonhangaba e Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	203,000
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	298,100
Aparecida a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	174,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	300,500
A CUNHA	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	58,500
A GUARATINGUETÁ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	4,780
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Tramway — (l. simpl. eletr. bit. estr.)	6,000
A PINDAMONHANGABA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	27,850
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	27,000
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
Aparecida a Taubaté E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	46,220
Taubaté a S. Luiz do Paraítinga . E. R. Est.	48,000
Total	94,220
E. R. Est. — via Taubaté	93,000

MUNICÍPIO
DE
APIAÍ

Município de APIAI



- CONVENÇÕES**
- SÉDE DE MUNICÍPIO
 - " " " " DIST. DE PAZ
 - ESTAÇÃO
 - ▲ VILA OU POVOADO
 - DIVISA INTERESTADUAL
 - " " INTERMUNICIPAL
 - EST. DE FERRO (bit Largo)
 - " " " " (" Estr)
 - " " " " RODAGEM ESTADUAL
 - " " " " MUNICIPAL
 - NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

11) APIAÍ

A SÃO PAULO

Apiáí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.	34,000
Itapeva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	200,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		424,000
E. R. Est. — via Capão Bonito e Cotia		328,000

AO DISTRITO FEDERAL

Apiáí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.	34,000
Itapeva a São Paulo	E. F. S.	340,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		923,150
Apiáí a São Paulo	E. R. Est.	328,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		831,500

A IPORANGA

E. R. Est.		41,500
--------------------	--	--------

A ITAPEVA

Apiáí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva	E. R. Est.	34,000
Total		84,000

A ITARARÉ

Apiáí a Ribeirão Branco	E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itararé	E. R. Est. — via Itapeva	106,000
Total		156,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RIBEIRA	
E. R. Est.	28,000
A CAPOEIRAS	
E. R. Municip.	15,000
A ITAÓCA	
Apiáí ao Klm. 328 da Estr. Rod. Apiáí-Ribeira — E. R. Est.	4,000
Klm. 328 da Estr. Rod. Apiáí-Ribeira a Itaóca — Caminho *	20,000
Total	24,000

* Não é transitável por veículos.

MUNICÍPIO
DE
ARAÇATUBA

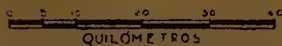
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
12) ARAÇATUBA	
A SÃO PAULO	
Araçatuba a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 280,220
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	696,750
Araçatuba a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 280,220
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	705,220
Araçatuba a Baurú	E. R. Municip. — via Biriguí e Pirajuí 260,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000
Total	629,000
S. A. C. — via aérea	505,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Araçatuba a Baurú	N. O. B. 280,220
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S. 425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	1.204,370
Araçatuba a Baurú	E. R. Municip. 260,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	1.132,500

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A BIRIGUI			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			19,6
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	18,0
A GUARARAPES			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			28,14
E. R. Municip.			23,0
A MONTE APRAZIVEL			
E. R. Municip.			130,0
A PEREIRA BARRETO			
Araçatuba a Estação de Lussan- vira	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		107,0
Estação de Lussanvira a Pereira Barreto	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,0
	Total		113,0
Araçatuba a Lussanvira	E. R. Municip.		109,0
Lussanvira a Pereira Barreto	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,0
	Total		115,0
A VALPARAISO			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			62,65
E. R. Municip. — via Guararapes			55,0
A MAJOR PRADO			
E. R. Municip.			42,0
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Araçatuba	2 — 1280x100 e 1000x80	Hangar- Casa de guarda d campo

MUNICÍPIO
DE
ARARAQUARA

Município de ARARAQUARA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERMUNICIPAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- ▬▬▬ " " " (- Estr.)
- ▬▬▬ " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
13) ARARAQUARA		
A SÃO PAULO		
Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		315,530
Araraquara a São Carlos	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	43,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Rio Claro e Campinas . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
Total		355,140
AO DISTRITO FEDERAL		
Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		814,680
Araraquara a São Carlos	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	43,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		858,640
A BOA ESPERANÇA		
E. R. Municip.		36,000
A GUARIBA		
Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
Total		73,000
E. R. Municip.		72,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MATÃO	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
E. R. Municip.	32,000
A RIBEIRÃO BONITO	
Araraquara a São Carlos . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	48,000
(B) São Carlos a Ribeirão Bonito C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	41,000
Total	89,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	38,000
A RIBEIRÃO PRETO	
Araraquara a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Rincão a Guatapará C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	12,000
(B) Guatapará a Monteiros . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	11,970
(B) Monteiros a Ribeirão Preto . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	59,650
Total	115,620
E. R. Municip. — via Monteiros	95,000
A SÃO CARLOS	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	48,000
E. R. Municip. — via Américo Brasiliense . . . (larg. = 6 mts.)	43,000
A SÃO SIMÃO	
Araraquara a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Rincão a Guatapará C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	12,000
(B) Guatapará a São Simão . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	72,800
Total	116,800
A TABATINGA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania	83,070
E. R. Municip. — via Nova Europa (larg. = 8 mts.)	63,000

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

A AMÉRICO BRASILIENSE

C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 12,000

E. R. Municip. 12,000

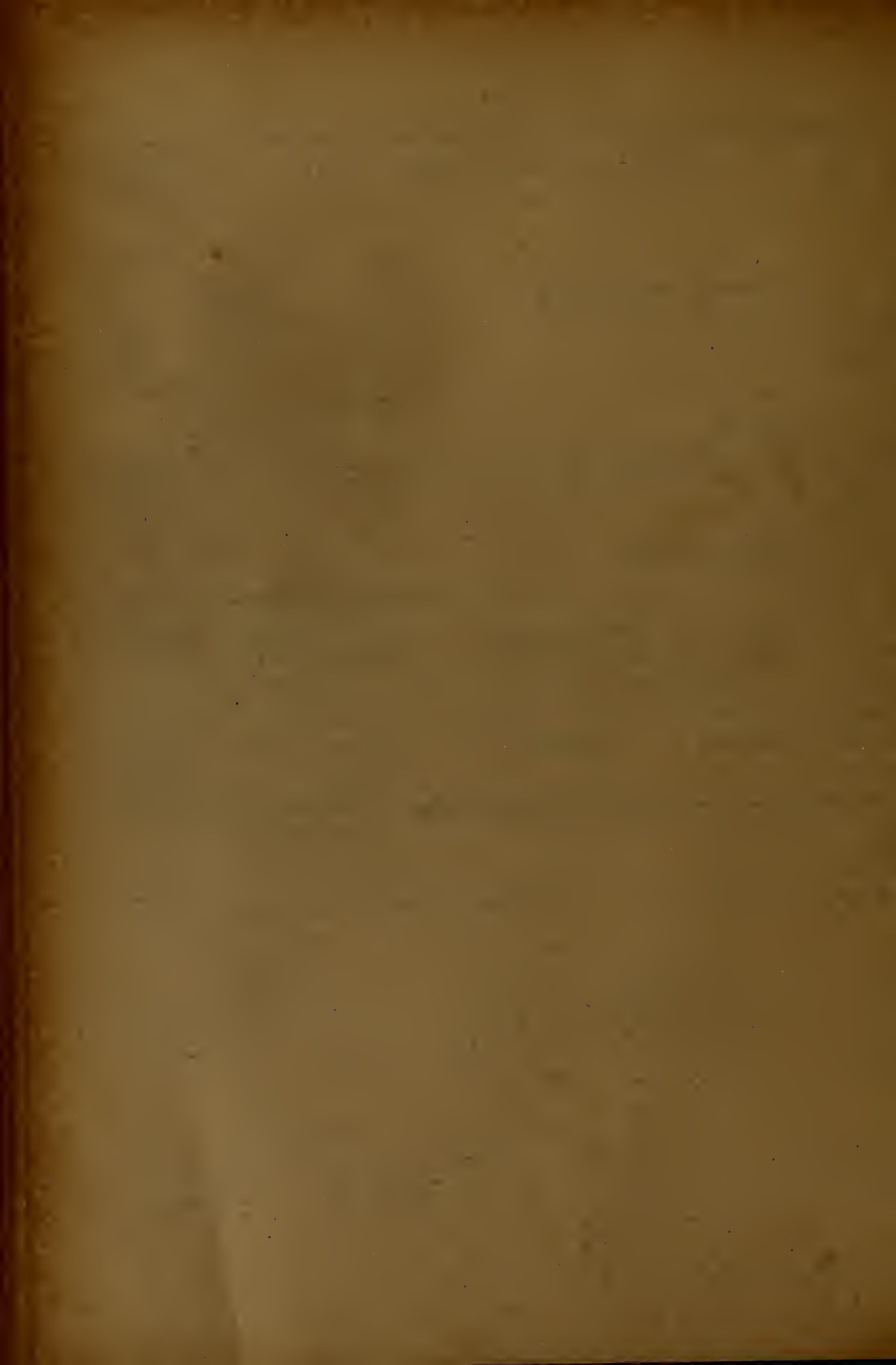
A RINCÃO

C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 32,000

E. R. Municip. 17,300

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do Município	Araraquara	2 - 100x200 e 1000x200	Hangar- Casa de guarda do campo. Es- tação de passageiros



MUNICÍPIO
DE
ARARAS

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

14) ARARAS

A SÃO PAULO

Araras a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		196,530
E. R. Est. — via Limeira e Campinas		192,700

AO DISTRITO FEDERAL

Araras a Jundiaí	C. P. E. F.	136,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		695,680

Araras a São Paulo	E. R. Est.	192,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		696,200

A LEME

C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	28,000
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	20,000

A LIMEIRA

Araras a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
Cordeiro a Limeira	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	12,000
Total		30,000
E. R. Est.		21,600

A MOGÍ GUASSÚ

E. R. Est. — via Mogí Mirim	60,000
---------------------------------------	--------

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM	
E. R. Est. — via Conchal	52,000
A RIO CLARO	
Araras a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	18,000
(B) Cordeiro a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
Total	35,000
E. R. Est. — via Cordeiro (larg. = 7 mts.)	37,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Santa Cruz	Araras	1 - 700x200	Hangar

MUNICÍPIO
DE
AREIAS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
15) AREIAS		
A SÃO PAULO		
Areias a Queluz	E. R. Est. . . . (larg. = 5 mts.)	12,000
Queluz a São Paulo	E. F. C. B. . . (l. simpl. bit. larg.)	271,080
	Total	283,080
E. R. Est. — via Cachoeira		285,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Areias a Queluz	E. R. Est.	12,000
Queluz ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	228,060
	Total	240,060
Areias a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	92,200
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	218,200
A BARREIRO		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	24,000
A CUNHA		
E. R. Est. — via Guaratinguetá	(larg. = 5 mts.)	128,000
A QUELUZ		
E. R. Est.	(larg. = 5 mts.)	12,000
A SILVEIRAS		
E. R. Est.		27,000

MUNICÍPIO
DE
ARIRANHA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

16) ARIRANHA

A SÃO PAULO

Ariranha a Santa Adelia	E. R. Municip.	9,000
Santa Adelia a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	134,240
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		458,770
Ariranha a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara	158,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
Total		470,100
Ariranha a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Monte Alto	50,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto	412,600
Total		462,600

AO DISTRITO FEDERAL

Ariranha a Santa Adelia	E. R. Municip.	9,000
Santa Adelia a Araraquara	E. F. A.	134,240
(B) Araraquara a Jundiá	C. P. E. F.	255,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		957,920
Ariranha a Jaboticabal	E. R. Municip. . . (larg. = 6 mts.)	50,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		966,100

A CATANDUVA

E. R. Municip. — via Pindorama	23,000
--	--------

A FERNANDO PRESTES

E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	14,000
---	--------

Itinerários e vias de comunicação	Extensã em quillômetros
A MONTE ALTO	
E. R. Municip.	36,00
A PINDORAMA	
E. R. Municip.	18,00
A PIRANGÍ	
E. R. Municip.	21,00
A SANTA ADELIA	
E. R. Municip.	9,00

MUNICÍPIO
DE
ASSIS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
17) ASSÍS		
A SÃO PAULO		
Assís a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	462,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		602,000
Assís a Pirajú	E. R. Municip. — via Ourinhos	167,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total		527,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Assís a São Paulo	E. F. S.	602,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.101,150
Assís a Pirajú	E. R. Municip.	167,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.):	126,000
Total		1.030,700
A BELA VISTA		
E. R. Municip.		40,000
A CÂNDIDO MOTA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		16,000
E. R. Municip.		10,000
A MARACAÍ		
Assís a Estação de Cardozo de Almeida	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Estação de Cardozo de Almeida a Maracaí	E. R. Municip.	18,000
Total		44,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PALMITAL			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			42,00
E. R. Municip. — via Cândido Mota			32,00
A PARAGUASSÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			43,00
E. R. Municip.			48,00
A TARUMÃ			
E. R. Municip.			22,00
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Assís	1 — 600x200	Hangar — Casa de guarda d campo

MUNICÍPIO
DE
ATIBÁIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
18) ATIBÁIA	
A SÃO PAULO	
Atibáia a Campo Limpo . . . S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	34,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	49,000
Total	83,000
E. R. Est. — via Juquerí	66,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Atibáia a Campo Limpo . . . S. P. R.	34,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . . S. P. R.	49,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	582,150
Atibáia a São Paulo E. R. Est.	66,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	570,100
A BRAGANÇA	
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba	29,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	21,700
A ITATIBA	
Atibáia a Campo Limpo . . . S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	34,000
(B) Campo Limpo a Jundiáí . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	11,000
Jundiáí a Louveira C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
(B) Louveira a Itatiba E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
Total	81,000
E. R. Municip. — via Jarinú (larg. = 4 mts.)	52,000
A JUNDIAÍ	
Atibáia a Campo Limpo . . . S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	34,000
(B) Campo Limpo a Jundiáí . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	11,000
Total	45,000
E. R. Municip.	42,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A JUQUERÍ			
Atibáia a Campo Limpo	S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
(B) Campo Limpo a Estação de Franco da Rocha	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		18,000
Estação de Franco da Rocha a Juquerí	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)		19,000
	Total		71,000
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)		32,000
A NAZARÉ			
E. R. Est. — com desvio no Klm. n.º 75			23,400
A PIRACÁIA			
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)			27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)		26,400
A JARINÚ			
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)		26,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Atibáia	—	—

MUNICÍPIO
DE
AVAI

Município de AVAI

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAL.
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- " " " (B. Est.)
- " " " " " (B. Est.)
- " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
19) AVAÍ	
A SÃO PAULO	
Avaí a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 47,200
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	463,730
Avaí a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 47,200
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	472,200
Avaí a Baurú . . . E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.) 47,000
Baurú a S. Paulo . . E. R. Est. - via S. Manoel e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.) 369,000
Total	416,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Avaí a Baurú	N. O. B. 47,200
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S. 425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	971,350
Avaí a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.) 47,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	919,500
A BAURÚ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
E. R. Municip. — via Tibiriçá	(larg. = 5 mts.) 47,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quillômetros
A DUARTINA	
Avai a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
(B) Baurú a Duartina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
Total	101,200
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	42,000
A GALIA	
Avai a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
(B) Baurú a Galia C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
Total	127,200
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	32,000
A PIRAJUI	
Avai a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	23,610
(B) Presidente Alves a Pirajui N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
Total	37,830
E. R. Municip. — via Presidente Alves (larg. = 5 mts.)	32,000
A PRESIDENTE ALVES	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	23,610
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	18,000
A GUARICANGA	
E. R. Municip.	60,000

MUNICÍPIO
DE
AVANHANDAVA

Município de AVANHANDAVA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit Largo)
- ▬▬▬ " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
20) AVANHANDAVA	
A SÃO PAULO	
Avanhandava a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 201,890
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	618,420
Avanhandava a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 201,890
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	626,890
Avanhandava a Baurú	E. R. Municip. — via Lins 178,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manuel e Lins (larg. = 5 a 8 mts.) 369,000
Total	547,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Avanhandava a Baurú	N. O. B. 201,890
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S. 425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	1.126,040
Avanhandava a Baurú	E. R. Municip. 178,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.) 369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	1.050,500
A GETULINA	
Avanhandava a Lins	E. R. Municip. — via Promissão 36,000
Lins a Getulina	E. R. Est. 24,000
Total	60,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A JOSÉ BONIFACIO	
E. R. Municip.	67,000
A PENÁPOLIS	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	17,370
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	14,000
A PROMISSÃO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	24,350
E. R. Municip.	12,000

MUNICÍPIO
DE
AVARÉ

Município de AVARÉ



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " " " INTERMUNICIPAL
- ▬ " " " " ESTR DE FERRO (bit Larga)
- ▬ " " " " " " (bit Estre)
- ▬ " " " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " " " " MUNICIPAL
- ▬ " " " " " " NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
21) AVARÉ	
A SÃO PAULO	
Avaré a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	233,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	373,000
E. R. Est. — via São Manoel e Itú	338,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Avaré a São Paulo E. F. S.	373,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	872,150
Avaré a São Paulo E. R. Est.	338,700
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	842,200
A BOTUCATÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	77,000
E. R. Est. — via São Manoel	81,000
E. R. Municip. — via Itatinga	72,000
A CERQUEIRA CÉZAR	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A ITAÍ	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
A ITATINGA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo	55,000
E. R. Municip.	40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A LENÇÓIS		
Avaré a Rubião Junior E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		70,00
(B) Rubião Junior a Lençóis . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		69,00
Total		139,00
E. R. Est. — via São Manoel		88,00
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
E. R. Municip.		52,00
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalação existente
Sede do município	Avaré	2 - 700x220 e 450x60	Hangar

MUNICÍPIO.
DE
BANANAL

Município de BANANAL



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- DIVISA INTERESTADUAL
- EST. DE FERRO (B.F. Larga)
- EST. DE FERRO (E.F. Est.)
- RODAGEM ESTADUAL
- RODAGEM MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

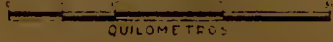
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
22) BANANAL	
A SÃO PAULO	
Bananal a Barra Mansa E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) .	28,000
(B) Barra Mansa a São Paulo . . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	345,000
Total	373,000
E. R. Est. — via Barreiro e Mogí das Cruzes . . (larg. = 8 mts.)	355,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Bananal a Barra Mansa E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Barra Mansa ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	153,000
Total	181,000
Bananal a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	22,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	148,000
A BARREIRO	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	49,000



MUNICÍPIO
DE
BARIRÍ

Município de BARIRÍ

ESCALA



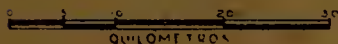
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
23) BARIRÍ	
A SÃO PAULO	
Barirí a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 83,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	392,530
Barirí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 19,000
Posto Rangel a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 41,000
Jaú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 111,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	407,530
Barirí a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.) 36,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas 331,200
Total	367,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Barirí a Ribeirão Bonito	E. F. D. 83,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. 41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F. 208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	891,680
Barirí a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.) 36,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. 331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	870,700

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BOA ESPERANÇA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	71,0
E. R. Municip. — via Bocaina (larg. = 5 mts.)	50,0
A BOCAINA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	32,0
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,0
A IACANGA	
E. R. Municip. — via Itajú (larg. = 4 mts.)	42,0
A IBITINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	151,0
E. R. Municip. — via Itajú (larg. = 4 mts.)	41,0
A ITAPUI	
Barirí a Posto Rangel E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,0
(B) Posto Rangel a Itapuí E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,0
Total	39,0
E. R. Municip.	26,0
A JAÚ	
Barirí a Posto Rangel E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,0
(B) Posto Rangel a Jaú E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,0
Total	60,0
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,0
A PEDERNEIRAS	
Barirí a Posto Rangel E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,0
(B) Posto Rangel a Jaú E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,0
(B) Jaú a Pederneiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	97,0
Total	157,0
E. R. Municip. — via Itapuí	38,0
A ITAJÚ	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	12,0

MUNICÍPIO
DE
BARRA BONITA

Município de BARRA BONITA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- DISTR. DE PAZ
- EST. TAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- DIVISA INTERESTADUAL
- EST. DE FERRO (B' Larga)
- " " " (E'ra)
- " " " (E'ra)
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

24) BARRA BONITA

A SÃO PAULO

Barra Bonita a Campos Sales . . .	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	13,000
(B) Campos Sales a Itirapina . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	110,000
(B) Itirapina a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		359,530
E. R. Est. — via São Manoel e Itú		317,700

AO DISTRITO FEDERAL

Barra Bonita a Campos Sales . . .	E. F. B. B.	13,000
(B) Campos Sales a Itirapina . . .	C. P. E. F.	110,000
(B) Itirapina a Jundiá	C. P. E. F.	176,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		858,680
Barra Bonita a São Paulo	E. R. Est.	317,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		821,200

A BOCAIUVA

E. R. Municip.		22,000
------------------------	--	--------

A JAÚ

Barra Bonita a Campos Sales . . .	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	13,000
(B) Campos Sales a Dois Córregos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	32,000
(B) Dois Córregos a Jaú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	33,000
Total		78,000
E. R. Est. — via Campos Sales		25,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
A MINEIROS		
Barra Bonita a Campos Sales . . .	E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	13,0
(B) Campos Sales a Mineiros . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Dois Córregos	42,0
	Total	55,0
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,0
A SÃO MANOEL		
E. R. Est.		31,0

MUNICÍPIO
DE
BARREIRO

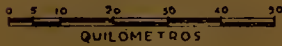
Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
25) BARREIRO			
A SÃO PAULO			
Barreiro a Cachoeira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	74,000
Cachoeira a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		233,660
Total			307,660
Barreiro a Queluz	E. R. Est. — via Areias		37,000
Queluz a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		271,080
Total			308,080
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	308,700
AO DISTRITO FEDERAL			
Barreiro a Riachuelo	E. R. Est.		14,000
Riachuelo a Rezende	E. R. Fed.		22,000
Rezende ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		189,000
Total			225,000
Barreiro a Pouso Sêco	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	68,800
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
Total			194,800
A AREIAS			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	24,000
A BANANAL			
E. R. Est.		(larg. = 8 mts.)	49,000
A CUNHA			
E. R. Est. — via Guaratinguetá			149,000
CAMPO DE POUSO			

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda	Barreiro	1 - 500 x 40	Casa do guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
BARRETOS

Município de BARRETOS

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERMUNICIPAL
- ▬ " " " " INTERMUNICIPAL
- ▬ ESTR. DE FERRO (St. Largo)
- ▬ " " " " (- Extr.)
- ▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
26) BARRETOS	
A SÃO PAULO	
Barretos a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	168,000
Rincão a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	515,530
Barretos a Jaboticabal E. R. Municip. — via Colina . . .	90,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total	502,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Barretos a Jundiá C. P. E. F.	455,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	1.014,680
Barretos a Jaboticabal E. R. Municip.	90,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) . .	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) . .	126,000
Total	1.006,100
A COLINA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	25,000
E. R. Municip.	21,000
A GUAÍRA	
E. R. Municip. — pela ponte do rio Pardo (larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MORRO AGUDO	
Barretos a Passagem C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	96,000
(B) Passagem a Pontal C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
Total	152,000
E. R. Municip.	61,000
A OLIMPIA	
E. R. Municip. — via Itambé	54,000
A FRIGORÍFICO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) com desvio	6,000
E. R. Municip.	4,000
A ITAMBÉ	
E. R. Municip.	28,000
A LARANJEIRAS	
E. R. Municip.	46,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Séde do município	Barretos	2 - 685x100 e 440x285	Hangar

MUNICÍPIO
DE
BATATAIS

Município de BATATAIS

ESCALA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
27) BATATAIS		
A SÃO PAULO		
Batatais a Campinas	C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	359,940
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		465,470
Batatais a Baldeação	C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	169,870
(B) Baldeação a Cordeiro	C. P. E. F. (1. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		461,400
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas		394,670
AO DISTRITO FEDERAL		
Batatais a Baldeação	C. M. E. F.	169,870
(B) Baldeação a Jundiaí	C. P. E. F.	231,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		960,550
Batatais a São Paulo	E. R. Est.	394,670
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		898,170
A ALTINÓPOLIS		
Batatais a Bento Quirino	C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	101,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (1. simpl. bit. estr.)	76,000
Total		177,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)		32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BRODÓSQUI		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,740
E. R. Est.		14,000
A FRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		56,510
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)		52,000
A JARDINÓPOLIS		
Batatais a Entroncamento . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		32,860
(B) Entroncamento a Jardinópolis C: M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		8,560
Total		41,420
E. R. Municip.		40,000
A NUPORANGA		
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		33,000
A ORLÂNDIA		
Batatais a Sales Oliveira . . . E. R. Municip.		25,000
Sales Oliveira a Orlandia . . . E. R. Est.		7,000
Total		32,000
A PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ		
Batatais a Franca C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		56,510
Franca a Patrocínio do Sapucaí . E. R. Municip.		20,000
Total		76,510
Batatais a Franca E. R. Est.		52,000
Franca a Patrocínio do Sapucaí . E. R. Municip.		20,000
Total		72,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Batatais	1 - 500 x 180	—

MUNICÍPIO
DE
BAURÚ

Município de BAURÚ



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- E STR DE FERRO (Bit Larga)
- " " " " Estr.)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
28) BAURÚ	
A SÃO PAULO	
Baurú a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	416,530
Baurú a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	425,000
E. R. Est. — via Agudos e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
 AO DISTRITO FEDERAL	
Baurú a São Paulo E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	924,150
Baurú a São Paulo E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	872,500
 A AGUDOS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	22,000
 A AVAÍ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
E. R. Municip. — via Tibiriçá (larg. = 5 mts.)	47,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A DUARTINA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
A IACANGA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	63,000
A PEDERNEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	38,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A PIRAJUÍ	
Baurú a Presidente Alves . . . N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	70,810
(B) Presidente Alves a Pirajuí N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	14,220
Total	
	85,030
E. R. Municip. — via Avaí	77,000
A PIRATININGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
A NOGUEIRA	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	31,000
A TIBIRIÇÁ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Baurú	3 - 880 x 50, 710x50 e 580x50	Hangar- Casa do guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
BEBEDOURO

Município de BEBEDOURO



- CONVENÇÕES**
- SÉDE DE MUNICÍPIO
 - " " DISTR. DE PAZ
 - ESTAÇÃO
 - ▲ VILA OU POVOADO
 - ▬ DIVISA INTERESTADUAL
 - ▬ " " INTERMUNICIPAL
 - ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (bit. Largo)
 - ▬▬▬ " " " (- Estr.)
 - ▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
 - ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
 - - - - NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
29) BEBEDOURO		
A SÃO PAULO		
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	117,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		464,530
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		460,530
Bebedouro a Sertãozinho	E. R. Municip. — via Pitangueiras (larg. = 6 mts.)	64,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas	372,300
Total		436,30 ⁰
AO DISTRITO FEDERAL		
Bebedouro a Jundiá	C. P. E. F.	400,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		959,680
Bebedouro a Sertãozinho	E. R. Municip.	64,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		939,800
A COLINA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		31,000
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
A JABOTICABAL		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000	
E. R. Municip. — via Taiuva (larg. = 4 mts.)	47,000	
A MONTE AZUL		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	31,100	
E. R. Municip.	20,000	
A PIRANGÍ		
E. R. Municip. — via Botafogo (larg. = 4 mts.)	26,000	
A PITANGUEIRAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	35,000	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	32,000	
A VIRADOURO		
Bebedouro a Ibitiuva C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	20,000	
(B) Ibitiuva a Viradouro C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000	
Total		39,000
E. R. Municip.	22,000	
CAMPOS DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do Município	Bebedouro	3 - 100x100, 900x100 e 600x100	—
Andes — Faz. S. ^{ta} Cruz	Bebedouro	2 - 680x50 e 500x40	—
Atalaia — Fazenda Guarini	Bebedouro	3 - 480x98, 450x98 e 400x100	—

MUNICÍPIO
DE
BELA VISTA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
30) BELA VISTA	
A SÃO PAULO	
Bela Vista a Assis	E. R. Municip. 40,000
Assis a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . 462,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . . 140,000
Total 642,000	
Bela Vista a Baurú	E. R. Municip. — via Marilia . . . 170,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel a Itú (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000
Total 539,000	
AO DISTRITO FEDERAL	
Bela Vista a Assis	E. R. Municip. 40,000
Assis a São Paulo	E. F. S. 602,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . 499,150
Total 1.141,150	
Bela Vista a Baurú	E. R. Municip. 170,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) . . 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) . . 126,000
Total 1.042,500	
A ASSIS	
E. R. Municip.	40,000
A GARÇA	
E. R. Municip. — via Marilia	82,000
A MARILIA	
E. R. Municip.	48,000
A PALMITAL	
E. R. Municip. — via Platina	42,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAGUASSÚ	
E. R. Municip.	52,000
A POMPEIA	
E. R. Municip. — via Fortuna	50,000
A SALTO GRANDE	
E. R. Municip. — via Campos Novos (larg. = 5 mts.)	78,000
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	68,000
A CAMPOS NOVOS	
E. R. Municip.	31,000
A CASA GRANDE	
E. R. Municip.	36,000
A FORTUNA	
E. R. Municip.	26,000
A LUTECIA	
E. R. Municip.	31,000

MUNICÍPIO
DE
BERNARDINO DE CAMPOS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
31) BERNARDINO DE CAMPOS		
A SÃO PAULO		
Bernardino de Campos a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	311,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		451,000
Bernardino de Campos a Pirajú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	26,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba	360,200
Total		386,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Bernardino de Campos a São Paulo	E. F. S.	451,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		950,150
Bernardino de Campos a Pirajú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	26,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est.	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		889,700
A IPAUSSÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	18,500
A ÓLEO		
Bernardino de Campos a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Mandurí a Óleo	E. R. Municip.	9,000
Total		33,000
E. R. Municip. — via Mandurí	(larg. = 5 mts.)	32,000
E. R. Municip. — via Batista Botelho		18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRAJÚ	
Bernardino de Campos a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
(B) Mandurí a Pirajú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Total	50,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	30,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,000

MUNICÍPIO

DE

BIRIGUÍ

Município de BIRIGUI

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬▬ ESTR DE FERRO (bit Larga)
- ▬▬▬▬ " " " (" Estr.)
- ▬▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

32) BIRIGUI

A SÃO PAULO

Birigui a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	260,630
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		677,160

Birigui a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	260,630
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		685,630

Birigui a Baurú	E. R. Municip. — via Coroados e Pirajuí	242,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via S. Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		611,000

AO DISTRITO FEDERAL

Birigui a Baurú	N. O. B.	260,630
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1,184,780

Birigui a Baurú	E. R. Municip.	242,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts:)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1,114,500

A ARAÇATUBA

N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	19,600
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A COROADOS			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			10,660
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	10,000
A GUARARAPES			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			47,740
E. R. Municip. — via Araçatuba			37,000
A MONTE APRAZIVEL			
E. R. Municip. — travessia em balsa no Porto Rui Barbosa			104,000
A TUPÃ			
E. R. Municip. — via Bilac			92,000
A BILAC			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	27,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Birigui	1 - 500 x 100	—

MUNICÍPIO
DE
BOA ESPERANÇA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
33) BOA ESPERANÇA	
A SÃO PAULO	
Boa Esperança a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . . 29,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . . 41,000
(B) São Carlos a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 163,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . . 60,530
	Total 338,530
Boa Esperança a Jaú	E. R. Municip. 50,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas 331,200
	Total 381,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Boa Esperança a Ribeirão Bonito	E. F. D. 29,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . . .	C. P. E. F. 41,000
(B) São Carlos a Jundiáí	C. P. E. F. 208,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . 499,150
	Total 837,680
Boa Esperança a Jaú	E. R. Municip. 50,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. 331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
	Total 884,700
A ARARAQUARA	
E. R. Municip.	36,000
A BARIRÍ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	71,000
E. R. Municip. — via Bocaina	(larg. = 5 mts.) 50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BOCAINA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	39,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	26,000
A DOURADO	
Boa Esperança a Trabijú E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
(B) Trabijú a Dourado E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
Total	23,000
E. R. Municip. — via Trabijú	22,000
A IBITINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
A RIBEIRÃO BONITO	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	29,000
E. R. Municip. — via Guarapiranga (larg. = 4 mts.)	30,000
A TABATINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	61,000
E. R. Municip.	56,000
A TRABIJÚ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
E. R. Municip.	8,000

MUNICÍPIO
DE
BOCAINA

Município de BOCAINA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- " " INTERMUNICIPAL
- — — — — ESTR DE FERRO (bit Largo)
- · — · — " " (" Estr)
- — — — — " " " " (" Estr)
- — — — — " " " " " " MUNICIPAL
- NAVIGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
34) BOCAINA	
A SÃO PAULO	
Bocaina a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 52,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit larg.) 163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	
361,530	
Bocaina a Jaú	E. R. Municip. 24,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Cam- pinas (larg. = 6 a 8 mts.) 331,200
Total	
355,200	
AO DISTRITO FEDERAL	
Bocaina a Ribeirão Bonito	E. F. D. 52,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. 41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F. 208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	
860,680	
Bocaina a Jaú	E. R. Municip. 24,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.) 331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	
858,700	
A BARIRÍ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	32,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.) 24,000
A BOA ESPERANÇA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	39,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.) 26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A DOURADO	
Bocaina a Trabijú E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	31,000
(B) Trabijú a Dourado E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	15,000
Total	46,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	26,000
A JAÚ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
BOCAIUVA

Município de BOCAIUVA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- " " " " (Dir. Larga)
- " " " " (" " Estr.)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
35) BOCAIUVA		
A SÃO PAULO		
Bocaiuva a Lençóis	E. R. Municip.	20,000
Lençóis a Santo Antonio	E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	232,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (1. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		392,000
Bocaiuva a Igarassú	E. R. Municip.	19,000
Igarassú a São Paulo	E. R. Est. — via Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	313,700
Total		332,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Bocaiuva a Lençóis	E. R. Municip.	20,000
Lençóis a São Paulo	E. F. S.	372,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		891,150
Bocaiuva a Igarassú	E. R. Municip.	19,000
Igarassú a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	313,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		836,200
A BARRA BONITA		
E. R. Municip.		22,000
A JAÚ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	35,000
Bocaiuva a Barra Bonita	E. R. Municip.	22,000
Barra Bonita a Jaú	E. R. Est.	25,000
Total		47,000
A LENÇÓIS		
E. R. Municip.		20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PEDERNEIRAS	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	19,000
A SÃO MANOEL	
Bocaiuva a Lençóis E. R. Municip.	20,000
Lençóis a São Manoel E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	33,000
Total	53,000
Bocaiuva a Igarassú E. R. Municip.	19,000
Igarassú a São Manoel E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	27,000
Total	46,000

MUNICÍPIO
DE
BOFETE

Município de BOFETE

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR DE FERRO (bit Larga)
- " " " (" Estr)
- " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- - - NAVEGAÇÃO FLUVIAL

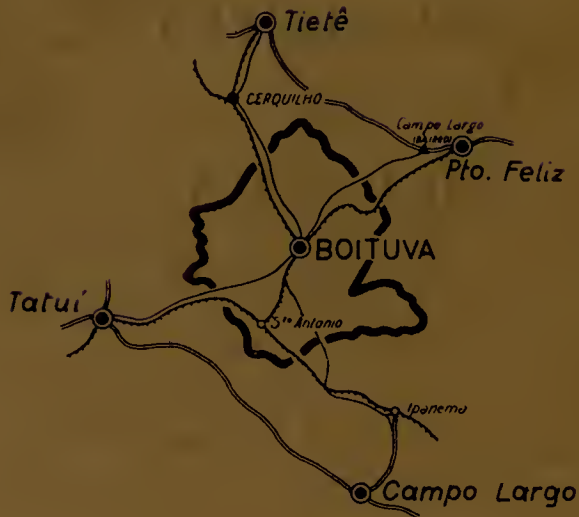
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
36) BOFETE	
A SÃO PAULO	
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Conchas	E. R. Est. 19,000
Conchas a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 69,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	247,000
Bofete a Porangaba	E. R. Municip. 20,000
Porangaba a São Paulo	E. R. Est. — via Tatuí e Co- tia . . . (larg. = 5 a 8 mts.) 230,000
Total	250,000
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est. — via Itú 216,000
Total	235,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a Conchas	E. R. Est. 19,000
Conchas a São Paulo	E. F. S. 209,000
(B) São Paulo ac Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	746,150
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato Grosso a São Paulo	E. R. Est. 216,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	738,500

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ANGATUBA	
Bofete a Guareí	E. R. Municip. — via Torre de Pedra 36,000
Guareí a Angatuba	E. R. Est. — via Itapetininga . . 74,000
Total	110,000
E. R. Municip. — via Guareí	66,000
A BOTUCATÚ	
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São	
Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato	
Grosso a Botucatu	E. R. Est. 44,000
Total	63,000
A CONCHAS	
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São	
Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato	
Grosso a Conchas	E. R. Est. 19,000
Total	38,000
A GUAREÍ	
E. R. Municip. — via Torre de Pedra	36,000
A ITATINGA	
E. R. Municip. — via Pardinho	54,000
A PIRAMBÓIA	
Bofete ao Klm. 216 da Estr. São	
Paulo-Mato Grosso	E. R. Municip. 19,000
Klm. 216 da Estr. São Paulo-Mato	
Grosso ao Klm. 221	E. R. Est. : . (larg. = 6 mts.) 5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato	
Grosso a Piramboia	E. R. Municip. 5,000
Total	29,000
A PORANGABA	
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.) 20,000

MUNICÍPIO
DE
BOITUVA

Município de BOITUVA

ESCALA



CONVENÇÕES

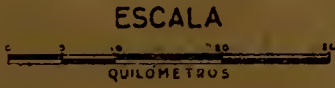
- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bit Largo)
- " " " (" Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
37) BOITUVA		
A SÃO PAULO		
Boituva a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		149,000
Boituva a Porto Feliz	E. R. Municip.	24,000
Porto Feliz a São Paulo	E. R. Est. via Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
Total		150,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Boituva a São Paulo	E. F. S.	149,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		648,150
Boituva a Porto Feliz	E. R. Municip.	24,000
Porto Feliz a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		653,800
A CAMPO LARGO		
Boituva a Ipanema	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Ipanema a Campo Largo	E. R. Est.	14,000
Total		38,000
E. R. Municip.		35,000
Boituva a Ipanema	E. R. Municip.	25,000
Ipanema a Campo Largo	E. R. Est.	14,000
Total		39,000
A PORTO FELIZ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		25,000
Boituva ao bairro de Campo Largo	E. R. Municip.	16,000
Bairro de Campo Largo a Porto Feliz	E. R. Est.	5,000
Total		21,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TATUÍ	
Boituva a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	9,000
(B) Santo Antonio a Tatuí . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,000
Total	28,000
E. R. Municip.	20,000
A TIETÊ	
Boituva a Cerquilha E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	16,000
(B) Cerquilha a Tietê E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	9,000
Total	25,000
E. R. Municip. — via Cerquilha (larg. = 6 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
BORBOREMA

Município de BORBOREMA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- " " " " INTERMUNICIPAL
- E/STR DE FERRO (bit Larga)
- " " " " (" Estr)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
38) BORBOREMA	
A SÃO PAULO	
Borborema a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 146,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	455,530
Borborema a Jaú	E. R. Municip. — via Ibitinga 120,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas 331,200
Total	451,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Borborema a Ribeirão Bonito	E. F. D. 146,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. 41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F. 208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	954,680
Borborema a Jaú	E. R. Municip. 120,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. 331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	954,700
A IACANGA	
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.) 50,000
A IBITINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	38,000
E. R. Municip.	31,000
A ITAJOBÍ	
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.) 33,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS	
Borborema a Tabatinga E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	56,000
(B) Tabatinga a Itápolis E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	28,000
Total	84,000
E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	28,000
A NOVO HORIZONTE	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	29,000
A PIRAJUI	
E. R. Municip.	68,000

MUNICÍPIO
DE
BOTUCATÚ

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

39) BOTUCATÚ

A SÃO PAULO

Botucatú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	156,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		296,000
E. R. Est. — via Itú		258,200

AO DISTRITO FEDERAL

Botucatú a São Paulo	E. F. S.	296,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		795,150
Botucatú a São Paulo	E. R. Est.	258,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		761,700

A AVARÉ

E. F. S (l. simpl. bit. estr.)		77,000
E. R. Est. — via São Manoel		81,000
E. R. Municip.		72,000

A BOFETE

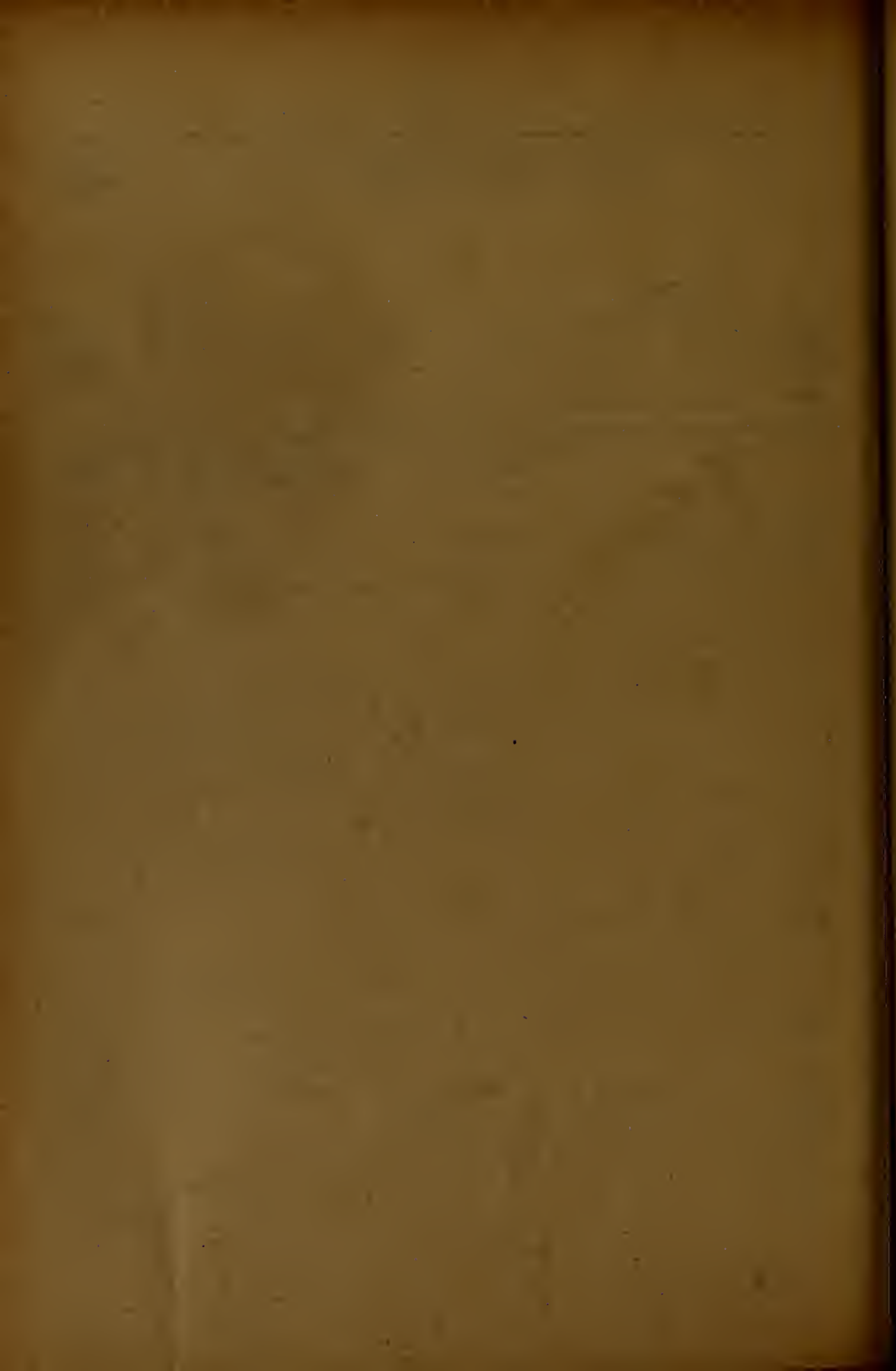
Botucatú ao Klm. 216 da Estrada		
São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	44,000
Klm. 216 da Estrada São Paulo-		
Mato Grosso a Bofete	E. R. Municip.	19,000
Total		63,000

A DOIS CÓRREGOS

Botucatú a Barra Bonita	E. R. Est.	50,000
Barra Bonita a Mineiros	E. R. Municip.	18,000
Mineiros a Dois Córregos	E. R. Est.	10,000
Total		78,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITATINGA		
Botucatu a Miranda de Azevedo	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
(B) Miranda de Azevedo a Itatinga	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
	Total	49,000
E. R. Municip.		38,000
A LENÇÓIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		77,000
E. R. Est.		64,000
A PIRAMBÓIA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		61,000
Botucatu ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	37,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo- Mato Grosso a Pirambóia	E. R. Municip.	5,000
	Total	42,000
A SÃO MANOEL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		35,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	28,000
A SÃO PEDRO		
Botucatu ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	37,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo- Mato Grosso a Anembí	E. R. Municip. — via Pirambóia	23,000
Anembí a São Pedro	E. R. Est. — via Piracicaba	113,000
	Total	173,000
A PARDINHO		
E. R. Municip.		27,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A VITORIA			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			17,000
E. R. Municip.			18,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Botucatú	2 — em construção	—



MUNICÍPIO
DE
BRAGANÇA

Município de BRAGANÇA

ESCALA



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
40) BRAGANÇA	
A SÃO PAULO	
Bragança a Campo Limpo S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	55,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	50,000
Total	105,000
E. R. Est. — via Atibáia	90,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Bragança a Campo Limpo S. P. R.	55,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . S. P. R.	50,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	604,150
Bragança a São Paulo E. R. Est.	90,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	593,500
A AMPARO	
E. R. Municip. — via Tuiuti (larg. = 4 mts.)	42,000
A ATIBÁIA	
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba	29,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	21,700
A ITATIBA	
Bragança a Campo Limpo S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	55,000
(B) Campo Limpo a Jundiáí . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	11,000
Jundiáí a Louveira C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
(B) Louveira a Itatiba E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total	102,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	40,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A JOANÓPOLIS	
E. R. Est. — via Atibáia e Piracáia (larg. = 6 mts.)	70,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	42,000
A PIRACÁIA	
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba	56,000
E. R. Est. — via Atibáia (larg. = 6 mts.)	47,700
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	31,000
A SOCORRO	
E. R. Est. — via Pinhalzinho (larg. = 6 mts.)	48,000
A PEDRA GRANDE	
E. R. Municip.	24,000
A PINHALZINHO	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	30,000
A TUIUTI	
E. R. Municip.	26,000
A VÁRGEM	
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) Estação de Bandeirantes	22,000
E. R. Municip.	20,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Bragança	1 — 380x80	—

MUNICÍPIO
DE
BRODÓSQUI

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
41) BRODÓSQUI	
A SÃO PAULO	
Brodósqui a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	345,200
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	450,730
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas	381,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Brodósqui a Campinas C. M. E. F.	345,200
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	949,880
Brodósqui a São Paulo E. R. Est.	381,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	884,500
A ALTINÓPOLIS	
Brodósqui a Bento Quirino C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	87,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
Total	163,000
Brodósqui a Batatais E. R. Est.	14,000
Batatais a Altinópolis E. R. Municip.	32,000
Total	46,000
A BATATAIS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	14,740
E. R. Est.	14,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A CRAVINHOS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	58,470
E. R. Est.	53,000
A JARDINÓPOLIS	
Brodósqui a Entroncamento . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	18,130
(B) Entrocamento a Jardinópolis . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	8,560
Total	26,690
E. R. Municip.	20,000
A RIBEIRÃO PRETO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,680
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	29,000

MUNICÍPIO
DE
BROTAS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
42) BROTAS		
A SÃO PAULO		
Brotas a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		270,530
Brotas a Torrinha	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Torrinha a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Cam- pinas	280,800
Total		299,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Brotas a Itirapina	C. P. E. F.	34,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		769,680
Brotas a Torrinha	E. R. Municip.	19,000
Torrinha a São Paulo	E. R. Est.	280,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		803,300
A DOIS CÓRREGOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		45,000
E. R. Municip.		35,000
Brotas a Torrinha	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Torrinha a Dois Córregos	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	26,000
Total		45,000
A DOURADO		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITIRAPINA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
E. R. Municip.		33,000
A RIBEIRÃO BONITO		
Brotas a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
(B) Itirapina a São Carlos C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		32,000
(B) São Carlos a Ribeirão Bonito C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
Total		107,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)		36,000
A SÃO CARLOS		
Brotas a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
(B) Itirapina a São Carlos C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		32,000
Total		66,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)		49,000
A SÃO PEDRO		
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)		48,000
A TORRINHA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)		19,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Chacara Santa Cecília	Brotas	1 — 700 x 60	—

MUNICÍPIO

DE

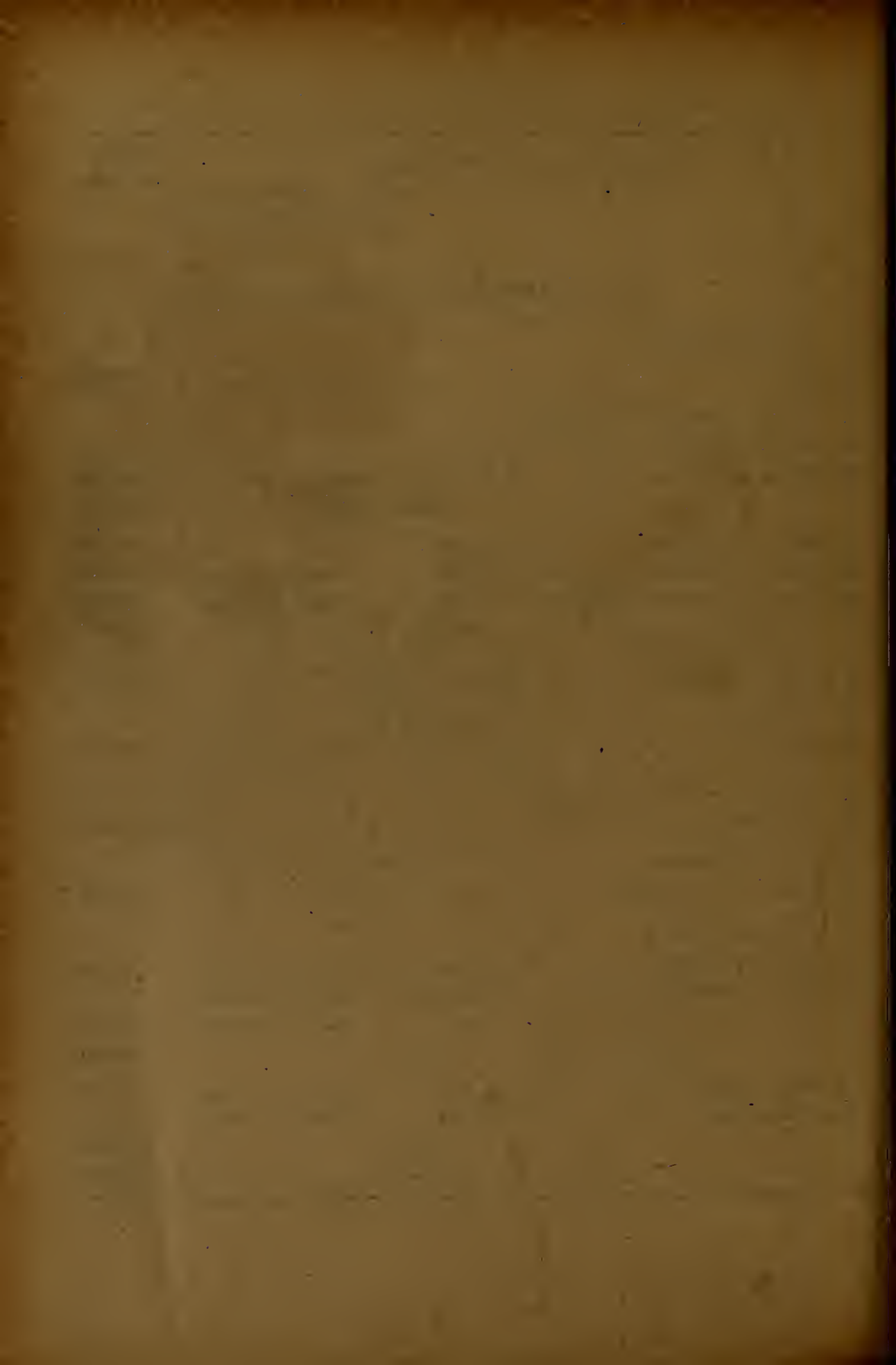
BURÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
43) BURÍ	
A SÃO PAULO	
Burí a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	152,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	292,000
E. R. Est. — via Capão Bonito e Piedade	264,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Burí a São Paulo E. F. S.	292,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	791,150
Burí a São Paulo E. R. Est.	264,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	767,500
A ANGATUBA	
Burí a Estação de Angatuba E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	47,000
Estação de Angatuba a Angatuba E. R. Municip.	20,000
Total	67,000
A CAPÃO BONITO	
E. R. Est.	36,000
A ITAÍ	
E. R. Municip. — via Caputera	91,000
A ITAPETININGA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	91,000
E. R. Est. — via Capão Bonito	87,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A ITAPEVA			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			49,000
E. R. Municip.			36,000
E. R. Est. — via Taquarí			53,000
A ARACASSÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			20,000
E. R. Municip.			15,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Retiro Feliz	Engenheiro Hermilo	2 — 600x200 e 600x100	Hangar — Estação de rádio (amador)

MUNICÍPIO
DE
CABREUVA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
44) CABREUVA	
A SÃO PAULO	
E. R. Est.	78,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Cabreuva a São Paulo E. R. Est.	78,700
São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	577,850
Cabreuva a São Paulo E. R. Est.	78,700
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	582,200
A INDAIATUBA	
E. R. Est. — via Itú	46,000
A ITÚ	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	21,300
A JUNDIAÍ	
E. R. Municip.	34,000
A PARNAÍBA	
E. R. Est. — via Pirapóra	38,700
A SÃO ROQUE	
Cabreuva a Pirapóra E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Pirapóra a São Roque E. R. Municip. — via Araçariguama (larg. = 4 mts.)	21,000
Total	45,000
Cabreuva a Itú E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	21,300
Itú a São Roque E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 6 mts.)	72,000
Total	93,300



MUNICÍPIO
DE
CAÇAPAVA

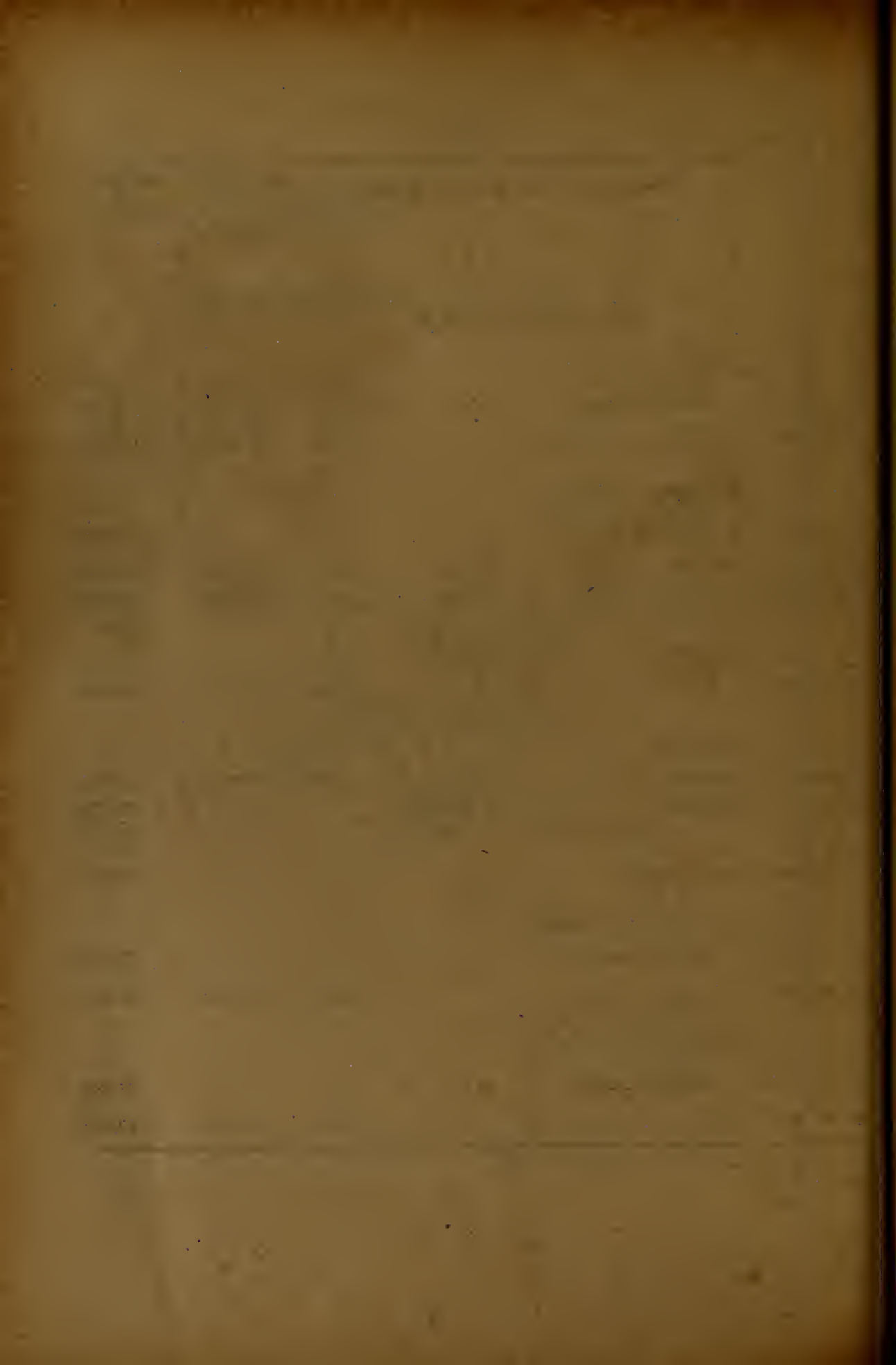
Município de CAÇAPAVA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR DE FERRO (Bit Largo)
- ▬▬▬ " " " (" Estr)
- ▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
45) CAÇAPAVA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	133,420
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	138,000
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	365,720
Caçapava a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	239,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	365,500
A JAMBEIRO	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	23,000
A REDENÇÃO	
Caçapava a Jambeiro E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	23,000
Jambeiro a Redenção E. R. Municip.	20,000
Total	43,000
E. R. Est. — via Taubaté	65,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	22,670
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	26,000
A TAUBATÉ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	21,380
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	20,000



MUNICÍPIO
DE
CACHOEIRA

Município de CACHOEIRA

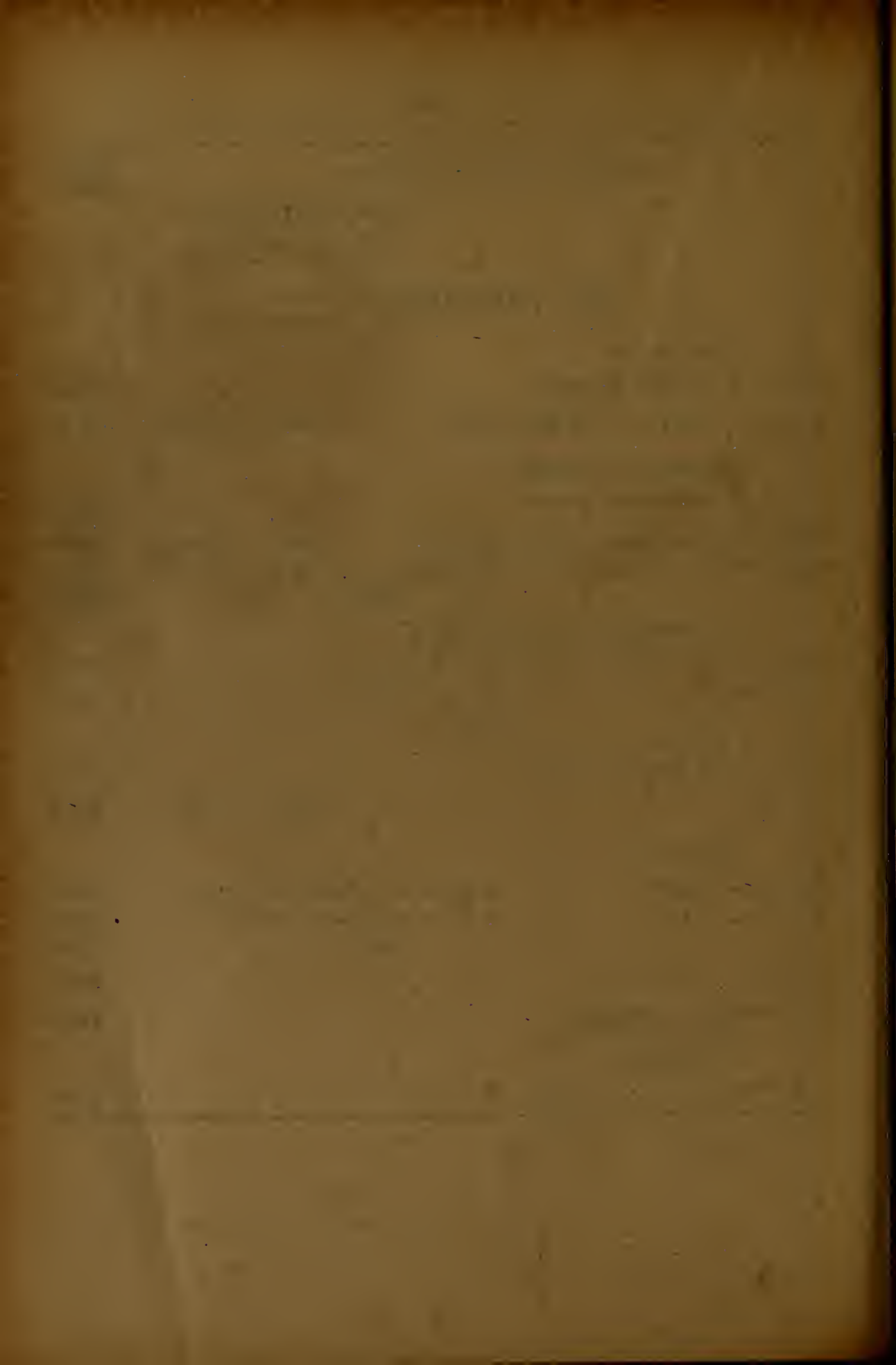
ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAL.
- EST. TAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬ ESTR. DE FERRO (G. Larga)
- ▬ " " " " (- Estr)
- ▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

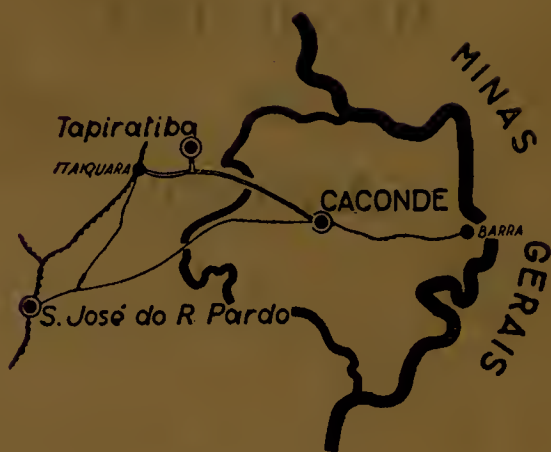
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
46) CACHOEIRA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	233,660
E. R. Est. — via Lorena e Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	237,200
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	265,490
Cachoeira a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	140,300
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	266,300
A CRUZEIRO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	13,110
E. R. Est.	19,000
A LORENA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	15,110
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	16,000
A PIQUETE	
Cachoeira a Lorena E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	15,110
(B) Lorena a Piquete E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) .	16,920
Total	32,030
E. R. Est. — via Lorena	34,000
E. R. Municip. — via Embaú	23,000
A SILVEIRAS	
E. R. Est.	21,600



MUNICÍPIO
DE
CACONDE

Município de CACONDE

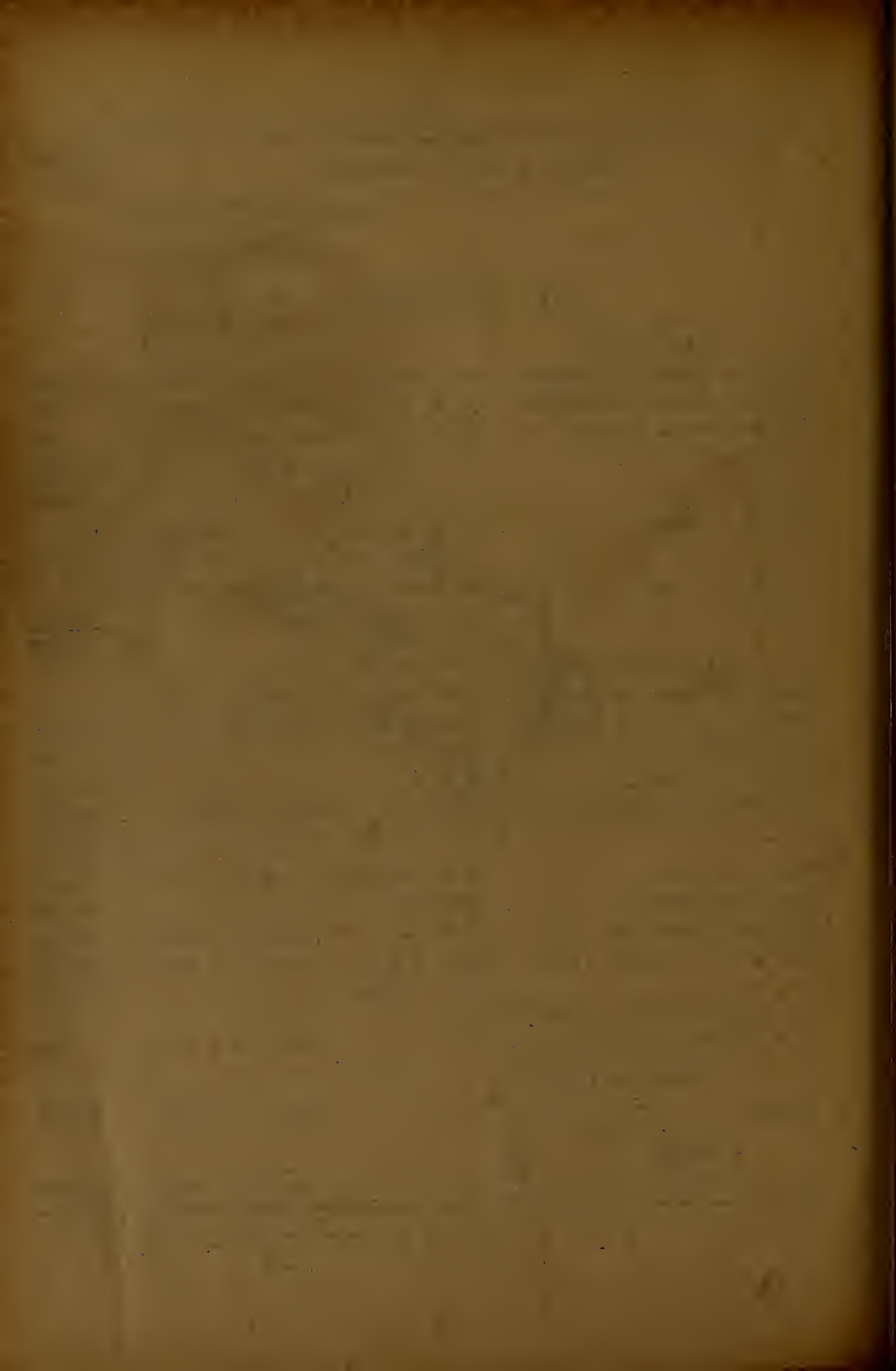
ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR DE FERRO (B. Larga)
- ▬▬▬ " " (- Estr)
- ▬▬ " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬ " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

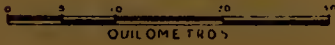
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
47) CACONDE		
A SÃO PAULO		
Caconde a Estação de Itaiquara	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	24,000
Estação de Itaiquara a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	127,470
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		257,000
Caconde a Grama	E. R. Municip. — via Sapecado (larg. = 4 mts.)	40,000
Gramma a São Paulo	E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	280,300
Total		320,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Caconde a Estação de Itaiquara	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	24,000
Estação de Itaiquara a Campinas	C. M. E. F.	127,470
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		756,150
Caconde a Grama	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	40,000
Gramma a São Paulo	E. R. Est.	280,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		823,800
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	40,000
A TAPIRATIBA		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
A BARRA		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	18,000



MUNICÍPIO
DE
CAFELÂNDIA

Município de CAFELÂNDIA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU DOVADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " " " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (Bif. Larga)
- " " " " (" Estr.)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

48) CAFELÂNDIA

A SÃO PAULO

Cafelândia a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	124,300
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		540,830

Cafelândia a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	124,300
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		549,300

Cafelândia a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	100,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		469,000

AO DISTRITO FEDERAL

Cafelândia a Baurú	N. O. B.	124,300
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.048,450

Cafelândia a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	100,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		972,500

A GARÇA

E. R. Municip. — via Mesquita		69,000
---	--	--------

A LINS

N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		26,740
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MARILIA	
E. R. Municip. — via Mesquita	72,000
A NOVO HORIZONTE	
Cafelândia a Porto Junqueira . E. R. Municip.	45,000
Porto Junqueira a Novo Horizonte E. R. Partic.	26,000
Total	71,000
E. R. Municip. — via Porto Ferrão	74,000
A PIRAJUÍ	
Cafelândia a Presidente Alves . N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	45,120
(B) Presidente Alves a Pirajuí . N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
Total	59,340
E. R. Municip. — via Lauro Muller	38,000
A MESQUITA	
E. R. Municip.	35,000
A SIMÕES	
E. R. Municip.	25,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cafelândia	—	—
Fazenda Macuquinha	Cafelândia	—	—
Fazenda Chantepler	Cafelândia	—	—
Fazenda Lunardeli	Cafelândia	—	—

MUNICÍPIO
DE
CAJOBÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
49) CAJOBÍ		
A SÃO PAULO		
Cajobí a Estação de Monte Verde	E. R. Municip.	5,000
Estação de Monte Verde a Bebe-		
douro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	50,960
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	516,490
Cajobí a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Monte Azul (larg. = 4 mts.)	95,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	507,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Cajobí a Estação de Monte Verde	E. R. Municip.	5,000
Estação de Monte Verde a Bebe-		
douro	C. F. S. P. G.	50,960
(B) Bebedouro a Jundiá	C. P. E. F.	400,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Fedé ^{ra} l	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	1.015,640
Cajobí a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.) . .	95,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) . .	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) . .	126,000
	Total	1.011,100
A CATANDUVA		
E. R. Municip. — via Novais	(larg. = 4 mts.)	48,000
E. R. Municip. — via Paraizo	(larg. = 4 mts.)	58,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MONTE AZUL	
Cajobí a Estação de Monte Verde . E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	5,000
Estação de Monte Verde a Monte Azul C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,870
Total	24,870
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	20,000
A OLÍMPIA	
Cajobí a Estação de Monte Verde . E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	5,000
Estação de Monte Verde a Olímpia C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,470
Total	24,470
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	30,000
A PIRANGÍ	
E. R. Municip. — via Paraizo (larg. = 4 mts.)	45,000
A TABAPUÁ	
E. R. Municip. — via Novais	30,000
A ALBUQUERQUE	
E. R. Municip.	15,000

MUNICÍPIO
DE
CAJURÚ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
50) CAJURÚ		
A SÃO PAULO		
Cajurú a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	290,920
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		396,450
Cajurú ao Klm. 311 da Estr. de Rod. São Paulo-Ribeirão Preto. E. R. Municip. — via São Simão		61,000
Klm. 311 da Estr. de Rod. São Paulo- Ribeirão Preto a S. Paulo. E. R. Est. — via Araras e Campinas		311,000
Total		372,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cajurú a Campinas	C. M. E. F.	290,920
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		895,600
Cajurú ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto	E. R. Municip.	61,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo- Ribeirão Preto a S. Paulo	E. R. Est.	311,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		875,500
A ALTINÓPOLIS		
Cajurú a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Santos Dumont	87,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
Total		163,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MOCÓCA	
E. R. Municip. — via Cássia dos Coqueiros . . . (larg. = 5 mts.)	51,000
A SANTA ROSA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	43,900
E. R. Municip.	27,000
A SANTO ANTONIO D'ALEGRIA	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	36,000
A SÃO SIMÃO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	82,340
E. R. Municip. — via Santa Rosa	52,000
A SERRA AZUL	
Cajurú a Bento Quirino . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Santos Dumont	87,000
(B) Bento Quirino a Serra Azul. E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
Total	109,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	33,000
A TAMBAÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	84,880
E. R. Municip. — via Santa Rosa (larg. = 5 mts.)	55,000
A CRUZ DA ESPERANÇA	
E. R. Municip.	18,000
A CÁSSIA DOS COQUEIROS	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	18,000
CAMPOS DE POUSO	

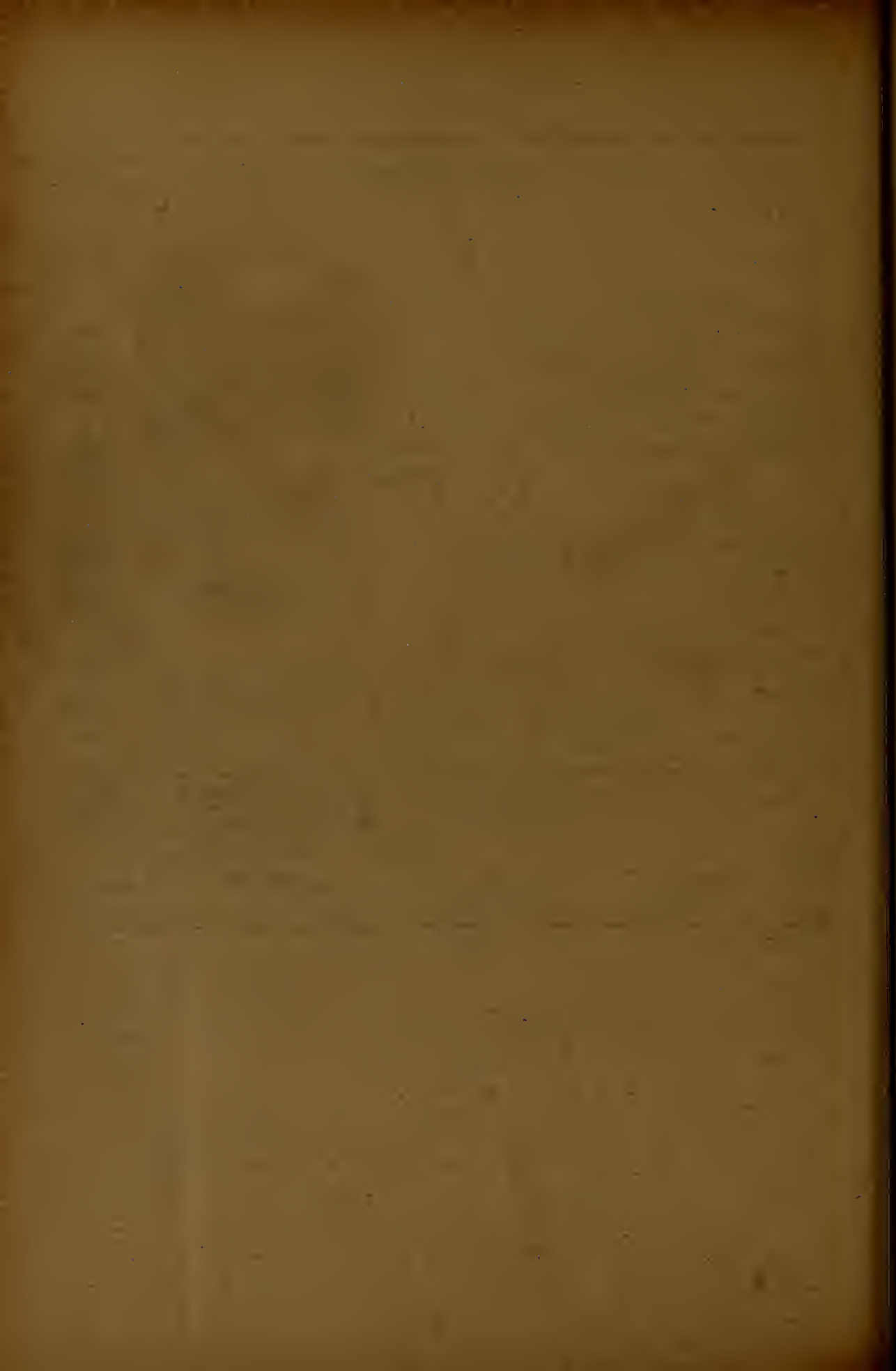
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cajurú	—	—
Faz. Dona Carlota	Sampaio Moreira	1 — 911x144	—

MUNICÍPIO
DE
CAMPINAS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
51) CAMPINAS	
A SÃO PAULO	
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	<u>105,530</u>
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	109,000
E. R. Est. em construção — via Anhangüera	98,460
AO DISTRITO FEDERAL	
Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	<u>604,680</u>
Campinas a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	109,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>612,500</u>
A AMERICANA	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	38,000
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	35,600
A INDAIATUBA	
Campinas a Itaicí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	36,000
(B) Itaicí a Indaiatuba E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	6,000
Total	<u>42,000</u>
E. R. Est.	30,000
E. R. Municip. — via Morro Torto	23,000
A ITATIBA	
Campinas a Louveira C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Louveira a Itatiba E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
Total	<u>49,000</u>
E. R. Municip. — via Valinhos (larg. = 5 mts.)	35,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A JUNDIAÍ	
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	43,700
A LIMEIRA	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	62,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	55,000
A MOGÍ MIRIM	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,760
E. R. Est.	52,700
A MONTE MÓR	
E. R. Est.	28,000
A PEDREIRA	
Campinas a Jaguarí C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,000
(B) Jaguarí a Pedreira C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,670
Total	42,670
E. R. Est. — via Jaguarí	36,800
Campinas ao Klm. 127 da Estr.	
Rod. Campinas-Mogí-Mirim E. R. Est.	16,000
Klm. 127 da Estr. Rod. Campinas-	
Mogí-Mirim a Pedreira E. R. Municip. — via Carlos Gomes	13,000
Total	29,000
A SANTA BÁRBARA	
Campinas a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Nova Odessa a Santa Bárbara C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
Total	48,000
E. R. Est. — via Americana (larg. = 7 mts.)	45,000
A COSMÓPOLIS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	44,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	35,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A REBOUÇAS			
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)			26,000
Campinas ao Klm. 133 da Estr.			
Rod. Campinas-Limeira . . .		E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	22,000
Klm. 133 da Est. Rod. Campinas-Limeira a Rebouças			5,000
Total			27,000
A SOUZAS			
C. C. T. L. F. (l. simpl. eletr. bit. estr.)			15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)			11,000
A VALINHOS			
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)			14,000
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)			7,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Chapadão	Campinas	1 — 680x220	Hangar



MUNICÍPIO
DE
CAMPO LARGO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
52) CAMPO LARGO		
A SÃO PAULO		
Campo Largo a Sorocaba	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	23,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
Total		128,000
E. R. Est. — via Sorocaba e Cotia		127,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Campo Largo a Sorocaba	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	23,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.	105,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		627,150
Campo Largo a São Paulo	E. R. Est.	127,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		630,500
A BOITUVA		
Campo Largo a Ipanema	E. R. Est.	14,000
Ipanema a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Total		38,000
E. R. Municip.		35,000
Campo Largo a Ipanema	E. R. Est.	14,000
Ipanema a Boituva	E. R. Municip.	25,000
Total		39,000
A ITAPETININGA		
E. R. Est. — via Capela do Alto		54,000
A PORTO FELIZ		
E. R. Est. — via Sorocaba e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	82,500
Campo Largo a Sorocaba	E. R. Est.	23,000
Sorocaba a Porto Feliz	E. R. Municip.	36,000
Total		59,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SARAPUÍ	
E. R. Est. — via Capela do Alto (larg. = 6 mts.)	38,800
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	30,000
A SOROCABA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	23,000
A TATUÍ	
E. R. Est. — via Capela do Alto (larg. = 6 mts.)	30,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Campo Largo	1 — 700x300	—

MUNICÍPIO
DE
CAMPOS DO JORDÃO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
53) CAMPOS DO JORDÃO		
A SÃO PAULO		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	173,190
	Total	<u>220,190</u>
E. R. Est. — via São José dos Campos	(larg. = 5 a 8 mts.)	197,000
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Pindamonhangaba a São Paulo	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	175,000
	Total	<u>222,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	325,960
	Total	<u>372,960</u>
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. R. Municip.	42,000
Pindamonhangaba a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	202,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>370,500</u>
A GUARATINGUETÁ		
Campos do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a Guaratinguetá	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	32,630
	Total	<u>79,630</u>
Campós do Jordão a Pindamonhangaba	E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Pindamonhangaba a Guaratinguetá	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	34,000
	Total	<u>81,000</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PINDAMONHANGABA	
E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
E. R. Municip.	42,000
A SÃO BENTO DO SAPUCAÍ	
E. R. Est.	49,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
Campos do Jordão a Pindamonhangaba E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a São José dos Campos E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	62,440
Total	109,440
E. R. Est. — via Buquira (larg. = 5 mts.)	85,000
A TREMEMBÉ	
Campos do Jordão a Pindamonhangaba E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
(B) Pindamonhangaba a Tremembé E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	10,750
Total	57,750
Campos do Jordão a Pindamonhangaba E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Pindamonhangaba a Tremembé E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	24,000
Total	71,000
A SANTO ANTONIO DO PINHAL	
Campos do Jordão a Estação de Eugênio Lefèvre E. R. Municip.	15,000
Estação de Eugênio Lefèvre a Santo Antonio do Pinhal E. R. Est.	3,500
Total	18,500

MUNICÍPIO
DE
CANANÉIA

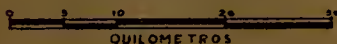
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
54) CANANÉIA	
A SÃO PAULO	
Cananéia a Juquiá C. N. F. S. P. — via Fluvial . . .	199,000
(B) Juquiá a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Total	436,470
E. R. Est. — via Juquiá e Piedade	320,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Cananéia a Juquiá C. N. F. S. P.	199,000
(B) Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	935,620
Cananéia a Juquiá C. N. F. S. P.	199,000
(B) Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
(B) Santos ao Distrito Federal . via Marítima . . . (210 milhas)	388,920
Total	746,920
Cananéia a São Paulo E. R. Est.	320,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	823,500
A IGUAPE	
C. N. F. S. P. — via Fluvial	60,000
E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 4 mts.)	95,000
C. S. N. — via Marítima (45 milhas)	83,340
A JACUPIRANGA	
E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 4 mts.)	64,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
<p align="center">A ARIRÍ</p> <p>C. N. F. S. P. — via Fluvial</p> <p align="center">CAMPO DE POUSO</p>			42,000
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cananéia	1 — 700x100	Depósito de materiais

MUNICÍPIO
DE
CÂNDIDO MOTA

Município de CÂNDIDO MOTA

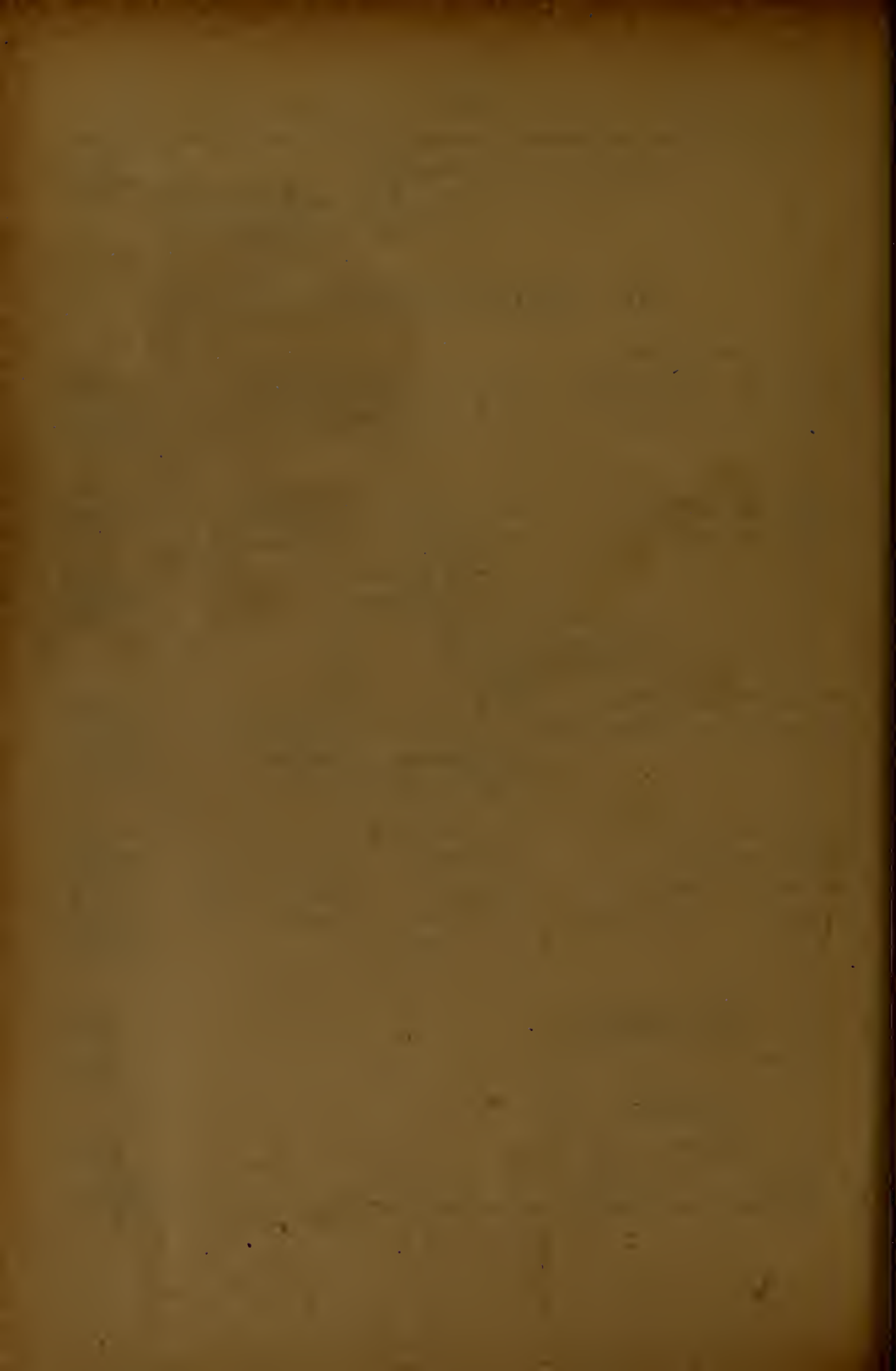
ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Dif. Large)
- ▬▬▬ " " " (- Estr.)
- ▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVIGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
55) CÂNDIDO MOTA	
A SÃO PAULO	
Cândido Mota a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	447,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	587,000
Cândido Mota a Pirajú . . . E. R. Municip. — via Palmital . . .	171,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	531,200
 AO DISTRITO FEDERAL	
Cândido Mota a São Paulo . . . E. F. S.	587,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	1.086,150
Cândido Mota a Pirajú . . . E. R. Municip.	171,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.034,700
 A ASSÍS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
E. R. Municip.	10,000
 A PALMITAL	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Municip. — via Sussuí	25,000



MUNICÍPIO
DE
CAPÃO BONITO

Município de CAPÃO BONITO



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAIZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
56) CAPÃO BONITO	
A SÃO PAULO	
Capão Bonito a Itapetininga . . . E. R. Est.	63,000
Itapetininga a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	265,000
Capão Bonito a Burí E. R. Est.	36,000
Burí a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	152,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	328,000
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo e Cotia	228,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Capão Bonito a Itapetininga . . . E. R. Est.	63,000
Itapetininga a Santo Antonio . . . E. F. S.	62,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S.	140,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	764,150
Capão Bonito a São Paulo . . . E. R. Est.	228,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	731,500
A BURÍ	
E. R. Est.	36,000
A IPORANGA	
E. R. Est. — via Apiaí	140,000
A ITAPETININGA	
E. R. Est.	63,000
A ITAPEVA	
E. R. Est.	70,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO MIGUEL ARCANJO	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	48,000
A XIRIRICA	
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo e Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	183,000
A GUAPIARA	
E. R. Est.	35,000

MUNICÍPIO
DE
CAPIVARÍ

Município de CAPIVARI



- CONVENÇÕES**
- SÉDE DE MUNICÍPIO
 - " " " " DISTR. DE PAZ
 - ESTAÇÃO
 - ▲ VILA OU POVOADO
 - ▭ DIVISA INTERESTADUAL
 - ▭ " " " " INTERMUNICIPAL
 - ≡≡≡≡ ESTR. DE FERRO (S.F. Largo)
 - ≡≡≡≡ " " " " (- Estr.)
 - ≡≡≡≡ " " " " RODAGEM ESTADUAL
 - ≡≡≡≡ " " " " " " MUNICIPAL
 - NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
57) CAPIVARÍ	
A SÃO PAULO	
Capivarí a Mairinque E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	123,000
(B) Mairinque a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	70,000
Total	193,000
Capivarí a Jundiaí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	88,000
(B) Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	148,530
E. R. Est. — via Monte Mór e Campinas	165,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Capivarí a Mairinque E. F. S.	123,000
(B) Mairinque a São Paulo E. F. S.	70,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	692,150
Capivarí a São Paulo E. R. Est.	165,500
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	669,000
A MONTE MÓR	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	22,000
A PORTO FELIZ	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	24,000
A RIO DAS PEDRAS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SALTO	
Capivarí a Itaipé E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	50,000
(B) Itaipé a Salto E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	13,000
Total	63,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	36,000
A SANTA BÁRBARA	
Capivarí a Piracicaba E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	46,000
(B) Piracicaba a Santa Bárbara C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	33,000
Total	79,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A TIETÊ	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	30,000
A MOMBUCA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	12,000
A RAFARD	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	4,000
E. R. Municip.	3,000

MUNICÍPIO
DE
CARAGUATATUBA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
58) CARAGUATATUBA	
A SÃO PAULO	
Caraguatatuba a S. José dos Campos E. R. Est.	113,000
São José dos Campos a São Paulo. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	110,740
Total	223,740
E. R. Est. — via São José dos Campos	211,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Caraguatatuba a S. José dos Campos E. R. Est.	113,000
São José dos Campos ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	388,400
Total	501,400
Caraguatatuba a Pouso Sêco — via São José dos Campos E. R. Est.	378,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	504,000
A NATIVIDADE	
Caraguatatuba a Varginha E. R. Est.	30,000
Varginha a Natividade Caminho	12,000
Total	42,000
Caraguatatuba a Paraíbuna E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	62,000
Paraíbuna a Natividade E. R. Municip.	30,000
Total	92,000
A PARAÍBUNA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	62,000
A SALESÓPOLIS	
Caraguatatuba a Varginha E. R. Est.	30,000
Varginha a Salesópolis Caminho	32,000
Total	62,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO SEBASTIÃO	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	32,000
C. S. N. — via Marítima (6 milhas)	11,100
A UBATUBA	
E. R. Est. — via São José dos Campos e Taubaté	204,000
Caminho	42,000
C. S. N. — via Marítima (30 milhas)	55,560

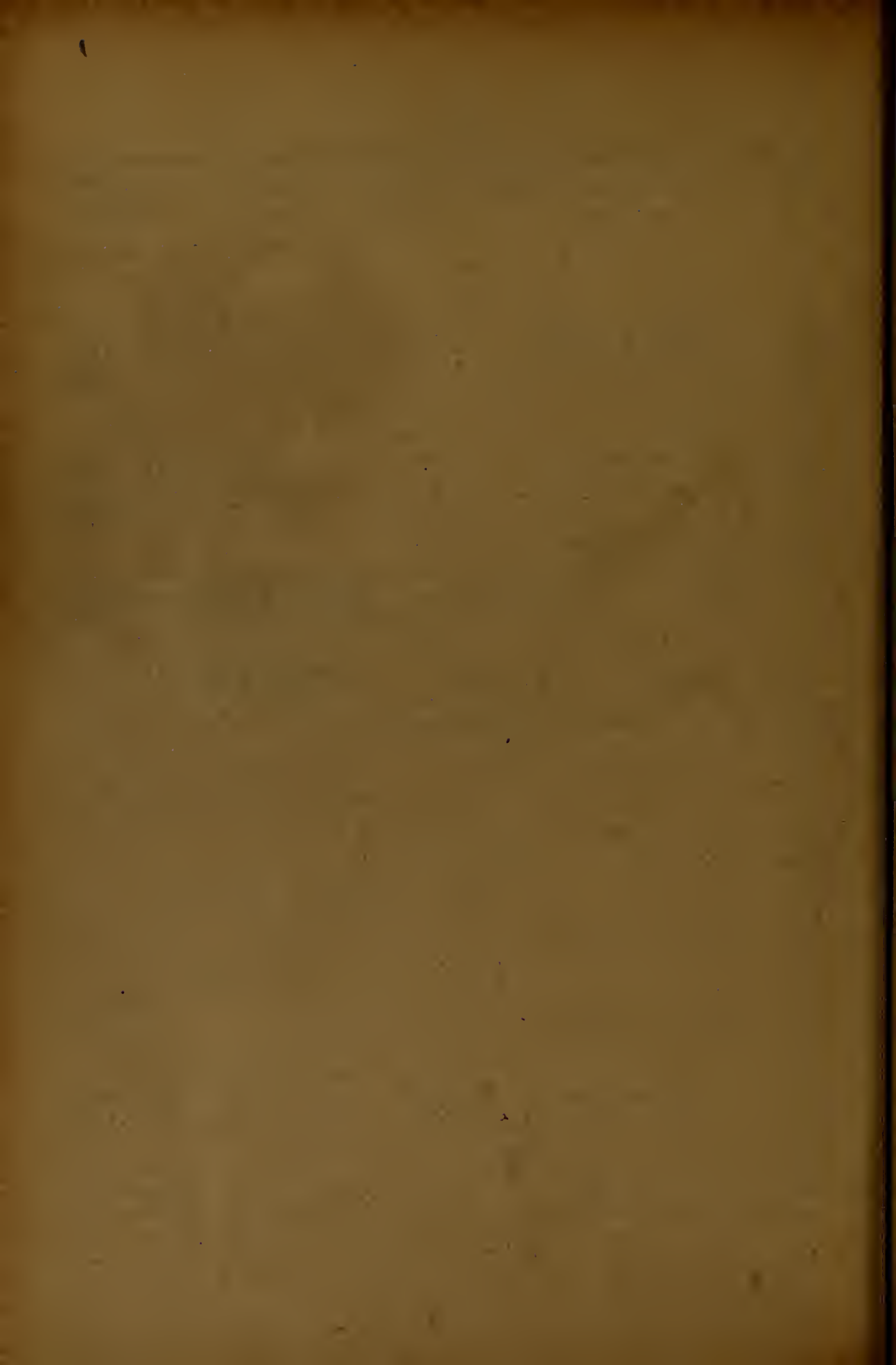
MUNICÍPIO
DE
CASA BRANCA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
59) CASA BRANCA	
A SÃO PAULO	
Casa Branca a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	168,530
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	274,060
Casa Branca a Várgem Grande . . E. R. Municip.	24,000
Várgem Grande a São Paulo . . E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	262,000
Total	286,000
Casa Branca a Mogí Guassú . . . E. R. Municip.	80,000
Mogí Guassú a São Paulo . . . E. R. Est. — via Campinas	174,500
Total	254,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Casa Branca a Campinas C. M. E. F.	168,530
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	773,210
Casa Branca a Várgem Grande . . E. R. Municip.	24,000
Várgem Grande a São Paulo . . E. R. Est.	262,000
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	789,500
A GRAMA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	30,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MOCÓCA	
Casa Branca a Ribeiro do Vale . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,500
(B) Ribeiro do Vale a Mocóca . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	23,200
Total	63,700
E. R. Est.	41,000
A PALMEIRAS	
Casa Branca a Baldeação . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	21,540
(B) Baldeação a Palmeiras . . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	8,000
Total	29,540
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA	
Casa Branca a Cascavel . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	43,700
(B) Cascavel a São João da Boa Vista C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	29,400
Total	73,100
Casa Branca a Várgem Grande . . E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	24,000
Várgem Grande a São João da Boa Vista E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Total	48,000
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,930
E. R. Municip. — via Itobí (larg. = 6 mts.)	35,000
A TAMBAÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	37,510
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000
A VÁRGEM GRANDE	
Casa Branca a Lagoa C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000
(B) Lagoa a Várgem Grande . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	18,840
Total	37,840
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITOBI	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	13,560
E. R. Municip.	11,000
A LAGOA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
E. R. Municip.	16,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Casa Branca	4 - 630x40, 630x40, 500x40 e 400x40	—



MUNICÍPIO
DE
CATANDUVA

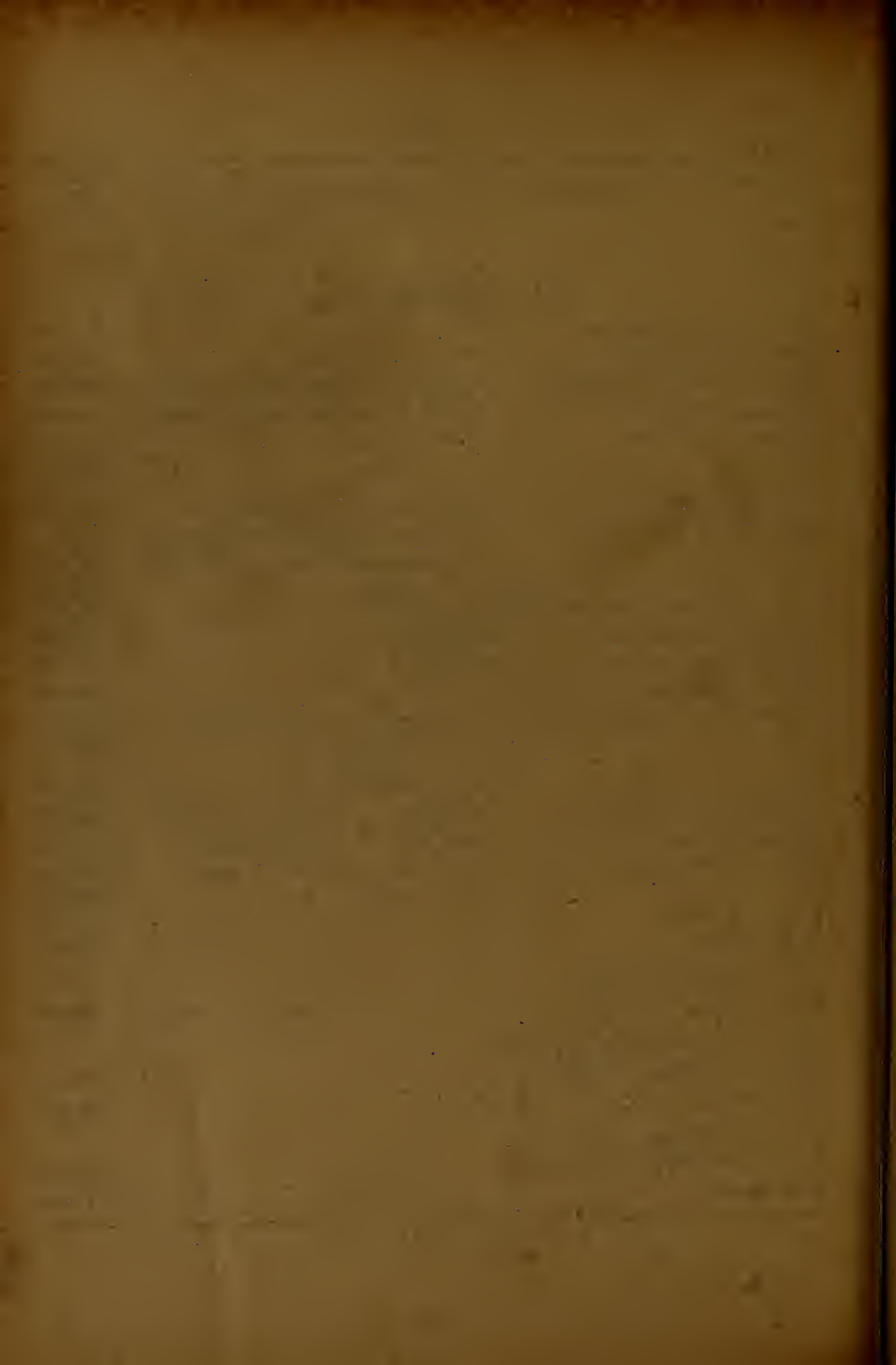
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
60) CATANDUVA		
A SÃO PAULO		
Catanduva a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	159,900
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	475,430
Catanduva a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Pirangí	88,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
	Total	500,600
Catanduva a São Carlos	E. R. Municip. — via Ariranha	197,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
	Total	509,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Catanduva a Araraquara	E. F. A.	159,900
(B) Araraquara a Jundiáí	C. P. E. F.	255,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	974,580
Catanduva a Jaboticabal	E. R. Municip.	88,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.004,100
A ARIRANHA		
E. R. Municip.		23,000
A CAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Novais	(larg. — 4 mts.)	48,000
E. R. Municip. — via Paraiso	(larg. = 4 mts.)	58,000
A IBIRÁ		
E. R. Municip. — via Elisiário		36,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Pindorama (larg. = 7 mts.)		23,000
A PINDORAMA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		10,900
E. R. Municip.		9,000
A PIRANGÍ		
E. R. Municip. — via Palmares (larg. = 4 mts.)		32,000
A TABAPUÁ		
Catanduva a Estação de Catiguá . E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .		15,700
Estação de Catiguá a Tabapuã . E. R. Municip.		12,000
Total		27,700
E. R. Municip.		25,000
A UCHÔA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		37,100
E. R. Municip. — via Catiguá		39,000
A CATIGUÁ		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		15,700
E. R. Municip.		13,000
A ELISIARIO		
E. R. Municip.		18,000
A PALMARES		
E. R. Municip.		18,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Catanduva	—	—

MUNICÍPIO
DE
CEDRAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
61) CEDRAL		
A SÃO PAULO		
Cedral a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	210,650
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		526,180
Cedral a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Uchôa	112,400
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total		525,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Cedral a Araraquara	E. F. A.	210,650
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.025,330
Cedral a Jaboticabal	E. R. Municip.	112,400
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.028,500
A IBIRÁ		
E. R. Municip.		28,000
A POTIRENDABA		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	23,000
A RIO PRETO		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		19,190
E. R. Municip.		18,000
A UCHÔA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		13,610
E. R. Municip.		12,000



MUNICÍPIO
DE
CERQUEIRA CESAR

Município de CERQUEIRA CESAR

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- ▬▬▬ " " " " (- Estr.)
- ▬▬▬ " " " " (Rodagem Estadual)
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

62) CERQUEIRA CESAR

A SÃO PAULO

Cerqueira Cesar a Santo Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	267,000
Santo Antonio a São Paulo . . .	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		407,000
Cerqueira Cesar a Bom Sucesso . .	E. R. Municip. — via Avaré	98,000
Bom Sucesso a São Paulo	E. R. Est. — via Itapetininga e Cotia	271,700
Total		369,700

AO DISTRITO FEDERAL

Cerqueira Cesar a São Paulo . . .	E. F. S.	407,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		906,150
Cerqueira Cesar a Bom Sucesso . .	E. R. Municip.	98,000
Bom Sucesso a São Paulo	E. R. Est.	271,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		873,200

A AVARÉ

E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		34,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000

A ITAÍ

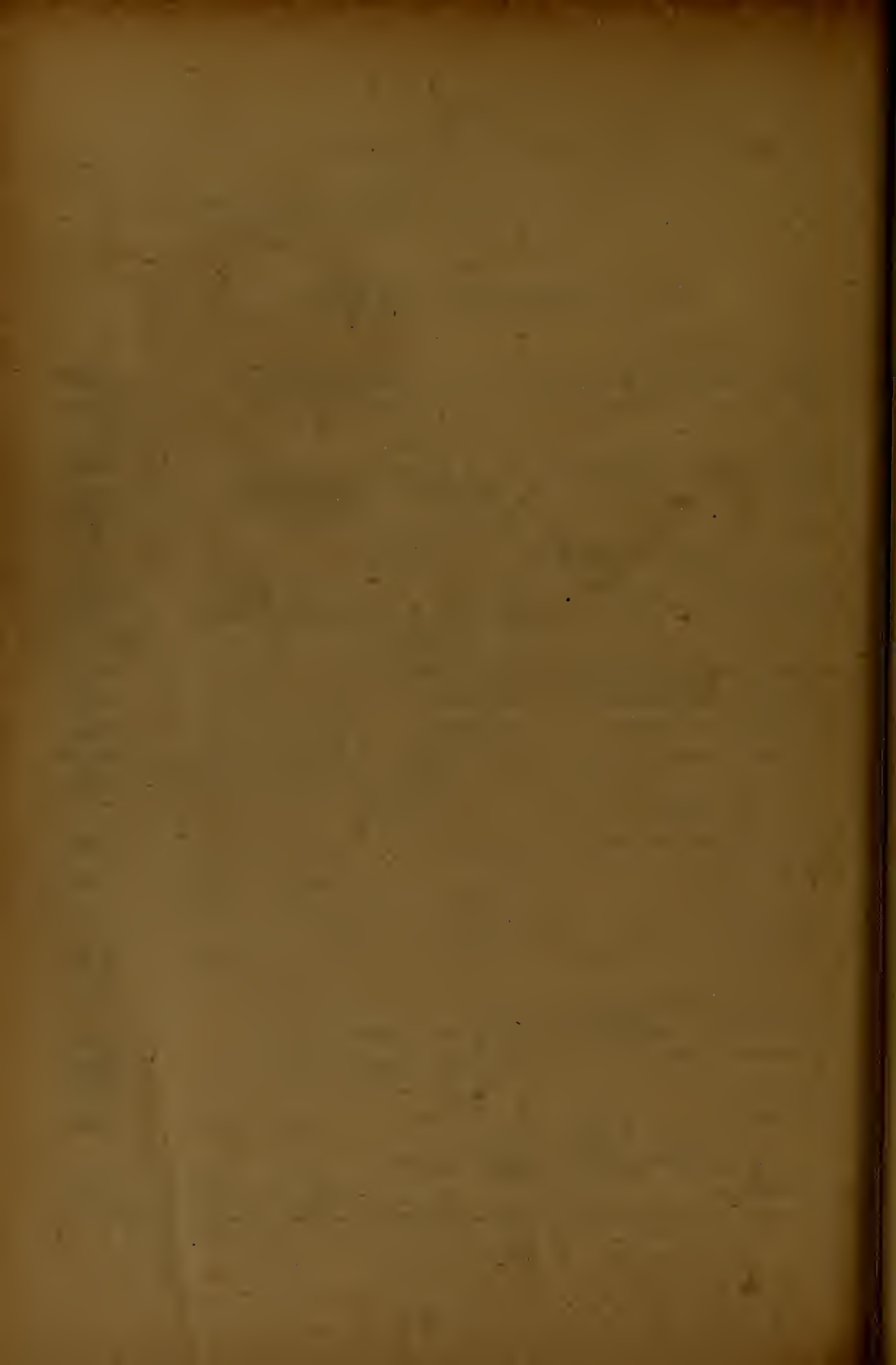
E. R. Municip. — via Avaré	(larg. = 6 mts.)	81,000
------------------------------------	------------------	--------

A PIRAJÚ

Cerqueira Cesar a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Total		47,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	42,000

A SANTÁ BÁRBARA DO RIO PARDO

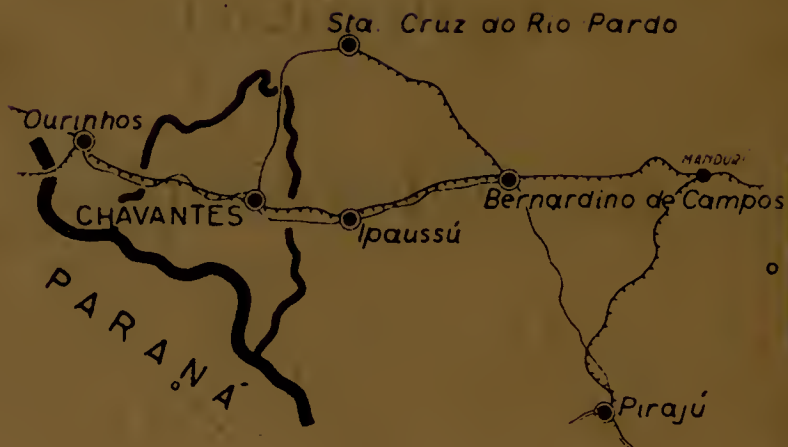
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
------------------------	------------------	--------



MUNICÍPIO
DE
CHAVANTES

Município de CHAVANTES

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬ ESTR. DE FERRO (dir. Larga)
- ▬ " " " " (dir. Estr.)
- ▬ " " " " (dir. Estr.)
- ▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
63) CHAVANTES	
A SÃO PAULO	
Chavantes a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	340,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	480,000
Chavantes a Pirajú E. R. Municip. — via Bernardino de Campos . . . (larg. = 6 mts.)	54,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba	360,200
Total	414,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Chavantes a São Paulo E. F. S.	480,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	979,150
Chavantes a Pirajú E. R. Municip.	54,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est.	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	917,700
A IPAUSSÛ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	9,000
A OURINHOS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRAJÚ	
Chavantes a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	52,000
(B) Mandurí a Pirajú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
Total	78,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos . . . (larg. = 6 mts.)	54,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos	53,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	21,000

MUNICÍPIO
DE
COLINA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
64) COLINA	
A SÃO PAULO	
Colina a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	143,000
Rincão a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	490,530
Colina a Jaboticabal E. R. Municip. — via Bebedouro (larg. = 4 mts.)	83,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total	495,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Colina a Jundiaí C. P. E. F.	430,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	989,680
Colina a Jaboticabal E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	83,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	999,100
A BARRETOS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	25,000
E. R. Municip.	21,000
A BEBEDOURO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	31,000
E. R. Municip.	32,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MONTE AZUL		
Colina a Bebedouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	31,000
(B) Bebedouro a Monte Azul . . .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	31,080
	Total	62,000
E. R. Municip.		32,080
A MORRO AGUDO		
Colina a Passagem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	71,000
(B) Passagem a Pontal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	41,000
	Total	127,000
E. R. Municip. — via Jaborandí		57,000
A OLÍMPIA		
Colina a Bebedouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	31,000
(B) Bebedouro a Olímpia	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	71,000
	Total	102,000
E. R. Municip. — via Severinia		54,000
A VIRADOURO		
Colina a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	51,000
(B) Ibitiuva a Viradouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	19,000
	Total	70,000
E. R. Municip.		43,000
A JABORANDÍ		
E. R. Municip.		14,000
CAMPOS DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Coudelaria Paulista	Colina	—	—
Colina	Colina	1 — 400x180	—

MUNICÍPIO
DE
CONCHAS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
65) CONCHAS		
A SÃO PAULO		
Conchas a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		209,000
E. R. Est. — via Laranjal		197,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Conchas a São Paulo	E. F. S.	209,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		708,150
Conchas a São Paulo	E. R. Est.	197,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		700,500
A BOFETE		
Conchas ao Klm. 216 da Estr. Rod.		
São Paulo-Mato Grosso	E. R. Est.	19,000
Klm. 216 da Estr. Rod. São Paulo-		
Mato Grosso a Bofete	E. R. Municip.	19,000
Total		38,000
A LARANJAL		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		22,000
E. R. Est.		21,000
A PEREIRAS		
Conchas a Estação de Pereiras	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
Estação de Pereiras a Pereiras	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	6,000
Total		15,000
E. R. Est.	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	11,000
E. R. Municip.		7,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRACICABA	
E. R. Municip. — via Laras (larg. = 5 mts.)	60,000
A PIRAMBÓIA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
Conchas ao Klm. 221 da Estr. Rod.	
São Paulo-Mato Grosso . . . E. R. Est.	25,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-	
Mato Grosso a Pirambóia . . . E. R. Municip.	5,000
Total	30,000
A PORANGABA	
E. R. Municip. — via Pereiras (larg. = 6 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
COROADOS

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

66) COROADOS

A SÃO PAULO

Coroados a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	249,970
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		666,500

Coroados a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	249,970
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		674,970

Coroados a Baurú	E. R. Municip. — via Glicério e Pirajuí	232,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		601,000

AO DISTRITO FEDERAL

Coroados a Baurú	N. O. B.	249,970
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.174,120

Coroados a Baurú	E. R. Municip.	232,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.104,500

A BIRIGUI

N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		10,660
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	10,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GLICÉRIO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	10,180
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	10,000
A MONTE APRAZÍVEL	
E. R. Municip. — via Buritama — Travessia em balsa no porto Rui Barbosa	114,000
A TUPÃ	
E. R. Municip. — via Braúna	90,000
A LAURO PENTEADO	
E. R. Municip.	31,000

MUNICÍPIO
DE
COTIA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

67) COTIA

A SÃO PAULO

Cotia a Estação de Cotia	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	37,000
Total		45,000
E. R. Est.		34,200

AO DISTRITO FEDERAL

Cotia a Estação de Cotia	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a São Paulo	E. F. S.	37,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		544,150
Cotia a São Paulo	E. R. Est.	34,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		537,700

A ITAPECERICA

Cotia a Embú	E. R. Municip.	12,000
Embú a Itapecerica	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	8,000
Total		20,000

A PARNAÍBA

Cotia a Estação de Cotia	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a Baruerí	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	8,000
Baruerí a Parnaíba	E. R. Est.	11,000
Total		27,000
Cotia a Estação de Cotia	E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a Baruerí	E. R. Municip.	7,000
Baruerí a Parnaíba	E. R. Est.	11,000
Total		26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO ROQUE	
Cotia a Estação de Cotia . . . E. R. Est.	8,000
Estação de Cotia a São Roque . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	28,000
Total	36,000
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	25,000
A UNA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	36,900
A ITAPEVÍ	
E. R. Est.	8,000

MUNICÍPIO
DE
CRAVINHOS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
68) CRAVINHOS	
A SÃO PAULO	
Cravinhos a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	286,700
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>392,230</u>
E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas	328,100
AO DISTRITO FEDERAL	
Cravinhos a Campinas C. M. E. F.	286,700
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	<u>499,150</u>
Total	<u>891,380</u>
Cravinhos a São Paulo E. R. Est.	328,100
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	<u>126,000</u>
Total	<u>831,600</u>
A ALTINÓPOLIS	
Cravinhos a Bento Quirino C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	27,650
(B) Bento Quirino a Altinópolis . E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
Total	<u>103,650</u>
E. R. Municip. — via Serrana	70,000
A BRODÓSQUI	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	58,470
E. R. Est. — via Ribeirão Preto	53,000
A RIBEIRÃO PRETO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	25,790
E. R. Est.	<u>24,000</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO SIMÃO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,670
Cravinhos ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto. E. R. Est.	17,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo- Ribeirão Preto a São Simão . E. R. Municip.	9,000
Total	<u>26,000</u>
A SERRA AZUL	
Cravinhos a Bento Quirino C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	27,650
(B) Bento Quirino a Serra Azul . E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
Total	<u>49,650</u>
E. R. Municip. — via Serrana (larg. = 6 mts.)	40,000
A SERRANA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,400
E. R. Municip.	26,000

MUNICÍPIO
DE
CRUZEIRO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilómetros
69) CRUZEIRO	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	246,770
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes . . (larg. = 8 mts.)	256,400
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	252,380
Cruzeiro a Pouso Sêco E. R. Est. — via Areias (larg. = 8 mts.)	132,200
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	258,200
A CACHOEIRA	
E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	13,110
E. R. Est.	19,000
A PINHEIROS	
Cruzeiro a Estação de Lavrinhas . E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.) .	6,680
Estação de Lavrinhas a Pinheiros. E. R. Est. . . (larg. = 3 mts.)	6,000
Total	12,680
E. R. Est.	10,000
A PIQUETE	
Cruzeiro a Lorena E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.) .	28,220
(B) Lorena a Piquete E. F. C. B. (1. simpl. bit. estr.) .	17,000
Total	45,220
E. R. Est. — via Lorena	53,000
Cruzeiro a Embaú E. R. Est.	12,000
Embaú a Piquete E. R. Municip.	15,000
Total	27,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SILVEIRAS			
E. R. Est. — via Cachoeira			40,000
E. R. Municip.			18,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Cruzeiro	1 — 500x50	Hangar

MUNICÍPIO
DE
CUNHA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
70) CUNHA	
A SÃO PAULO	
Cunha a Guaratinguetá E. R. Est.	52,000
Guaratinguetá a São Paulo E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	205,820
Total	257,820
E. R. Est. — via Guaratinguetá	261,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Cunha a Guaratinguetá E. R. Est.	52,000
Guaratinguetá ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	293,320
Total	345,320
Cunha a Pouso Sêco E. R. Est. — via Guaratinguetá	220,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	346,500
A APARECIDA	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	58,500
A AREIAS	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	128,000
A BARREIRO	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	149,000
A GUARATINGUETA	
E. R. Est.	52,000
A LORENA	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	64,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha	84,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Municip. — via Lagoinha	66,000
A SILVEIRAS	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	101,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha	90,000
A UBATUBA	
Cunha a São Luiz do Paraítinga . E. R. Municip.	66,000
São Luiz do Paraítinga a Ubatuba. E. R. Est.	54,000
Total	120,000
A CAMPOS DE CUNHA	
E. R. Municip.	34,000
A LAGOINHA	
E. R. Municip.	42,000

MUNICÍPIO
DE
DESCALVADO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
71) DESCALVADO	
A SÃO PAULO	
Descalvado a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	107,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	285,530
E. R. Est. — via Porto Ferreira, Limeira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	271,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Descalvado a Jundiaí C. P. E. F.	225,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	784,680
Descalvado a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,700
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	775,200
A ANÁPOLIS	
Descalvado a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	107,000
(B) Cordeiro a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
(B) Rio Claro a Anápolis C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
Total	165,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	31,000
A PIRASSUNUNGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit larg.)	39,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. = 7 mts.)	36,000
A PORTO FERREIRA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	19,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	17,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTA RITA		
Descalvado a Porto Ferreira . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	19,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	28,000
	Total	47,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira	(larg. = 7 mts.)	34,000
A SÃO CARLOS		
Descalvado a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	107,000
(B) Cordeiro a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) . . .	90,000
	Total	197,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	42,000
A SÃO SIMÃO		
Descalvado a Pirassununga	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	39,000
(B) Pirassununga a Baldeação	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	45,000
(B) Baldeação a São Simão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	65,000
	Total	149,000
Descalvado ao Klm. 311 da Estr.		
Rod. São Paulo-Ribeirão Preto	E. R. Est. — via Porto Ferreira . . .	72,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-		
Ribeirão Preto a São Simão	E. R. Municip.	9,000
	Total	81,000

MUNICÍPIO
DE
DOIS CÓRREGOS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
72) DOIS CÓRREGOS		
A SÃO PAULO		
Dois Córregos a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	78,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		314,530
E. R. Est. — via São Pedro e Campinas		306,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Dois Córregos a Itirapina	C. P. E. F.	78,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		813,680
Dois Córregos a São Paulo	E. R. Est.	306,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		810,200
A BOTUCATÚ		
Dois Córregos a Mineiros	E. R. Est.	10,000
Mineiros a Barra Bonita	E. R. Municip.	18,000
Barra Bonita a Botucatú	E. R. Est. — via São Manoel (larg. = 6 mts).	50,000
Total		78,000
A BROTAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		45,000
E. R. Municip.		35,000
Dois Córregos a Torrinha	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	26,000
Torrinha a Brotas	E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	19,000
Total		45,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A DOURADO		
E. R. Municip.		31,000
A JAÚ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		33,000
E. R. Est. — via Mineiros		25,000
A MINEIROS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		10,000
E. R. Est.		10,000
A SÃO MANOEL		
Dois Córregos a Mineiros	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	10,000
Mineiros a Barra Bonita	E./R. Municip.	18,000
Barra Bonita a São Manoel	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	30,000
	Total	58,000
A SÃO PEDRO		
E. R. Est. — via Torrinha	(larg. = 6 mts.)	75,000
A TORRINHA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		25,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	26,000
A FIGUEIRA		
E. R. Municip.		13,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Chacara Santos	Dois Córregos	1 — 750x20	—

MUNICÍPIO
DE
DOURADO

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

73) DOURADO

A SÃO PAULO

Dourado a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		345,530

Dourado a São Carlos	E. R. Municip. — via Ribeirão Bonito	64,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
Total		376,100

AO DISTRITO FEDERAL

Dourado a Ribeirão Bonito	E. F. D.	36,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		844,680

Dourado a São Carlos	E. R. Municip.	64,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est.	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		879,600

A BOA ESPERANÇA

Dourado a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Trabijú a Boa Esperança	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
Total		23,000
E. R. Municip. — via Trabijú		22,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A BOCAINA			
Dourado a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		15,000
(B) Trabijú a Bocaina	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
	Total		46,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)		26,000
A BROTAS			
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)		32,000
A DOIS CÓRREGOS			
E. R. Municip. — via Figueira			31,000
A JAÚ			
Dourado a Trabijú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		15,000
(B) Trabijú a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
(B) Posto Rangel a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
	Total		99,000
E. R. Municip.			39,000
A RIBEIRÃO BONITO			
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)			36,000
E. R. Municip.			19,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Dourado	1 — 580x200	—

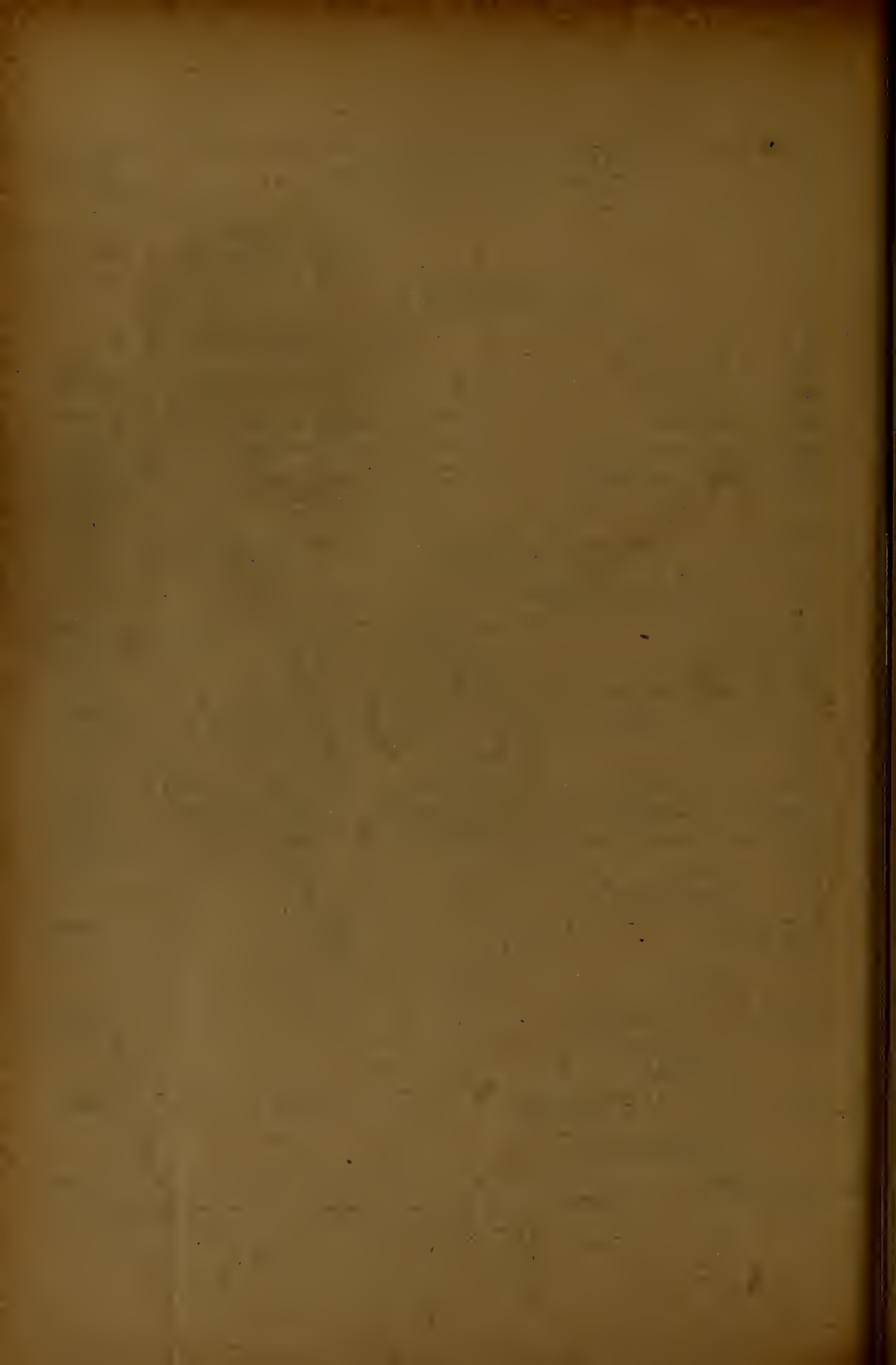
MUNICÍPIO
DE
DUARTINA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
74) DUARTINA		
A SÃO PAULO		
Duartina a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	234,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>470,530</u>
Duartina a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		<u>414,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Duartina a Itirapina	C. P. E. F.	234,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>969,680</u>
Duartina a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	45,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>917,500</u>
A AVAÍ		
Duartina a Baurú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
(B) Baurú a Avaí	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
Total		<u>101,200</u>
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	42,000
A BAURÚ		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	45,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GÁLIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
E. R. Municip. — via Fernão Dias (larg. = 4 mts.)	22,000
A PIRATININGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
E. R. Municip. — via Morro Redondo	30,700
E. R. Municip. — via Cabralia (larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. — via Rio Turvo	88,000
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. — via Rio Turvo	64,000
A GRALHA	
E. R. Municip.	14,000

MUNICÍPIO
DE
FARTURA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
75) FARTURA	
A SÃO PAULO	
Fartura a Pirajú E. R. Est. . . (larg. = 5 a 6 mts.)	37,000
Pirajú a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
(B) Mandurí a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	287,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	490,000
E. R. Est. — via Pirajú a Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	397,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Fartura a Pirajú E. R. Est. . . (larg. = 5 a 6 mts.)	37,000
Pirajú a Mandurí E. F. S.	26,000
(B) Mandurí a São Paulo E. F. S.	427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	989,150
Fartura a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	397,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	900,500
A ITAPORANGA	
E. R. Municip.	45,000
A PIRAJÚ	
E. R. Est. — via Sarutaiá	37,000
A TAQUARÍ	
E. R. Municip. — via Ribeirópolis (larg. = 3 mts.)	30,000
A RIBEIRÓPOLIS	
E. R. Municip.	13,000



MUNICÍPIO
DE
FERNANDO PRESTES

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
76) FERNANDO PRESTES	
A SÃO PAULO	
Fernando Prestes a Araraquara . E. F. A. (1. simpl. bit. estr.) . . .	117,320
(B) Araraquara a Campinas . . . C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	432,850
Fernando Prestes a São Carlos . E. R. Municip. — via Araraquara .	143,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. — via Porto Ferreira .	312,100
Total	455,100
Fernando Prestes a Jaboticabal . E. R. Municip. — via Monte Alto .	36,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto .	412,600
Total	448,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Fernando Prestes a Araraquara . E. F. A.	117,320
(B) Araraquara a Jundiá C. P. E. F.	255,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	932,000
Fernando Prestes a Jaboticabal . E. R. Municip.	36,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est.	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	952,100
A ARIRANHA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	14,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS	
Fernando Prestes a Tabatinga . . . E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Sil- vania	137,000
(B) Tabatinga a Itápolis . . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	28,000
Total	165,000
E. R. Municip.	46,000
A MONTE ALTO	
E. R. Municip. — via Aparecida (larg. = 7 mts.)	24,000
A SANTA ADÉLIA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
E. R. Municip. — via Camargo	27,000
Caminho — via Santa Sofia	12,000
A TAQUARITINGA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	34,870
E. R. Municip.	30,000
A CAMARGO	
E. R. Municip.	14,000

MUNICÍPIO
DE
FORMOSA

Município de FORMOSA

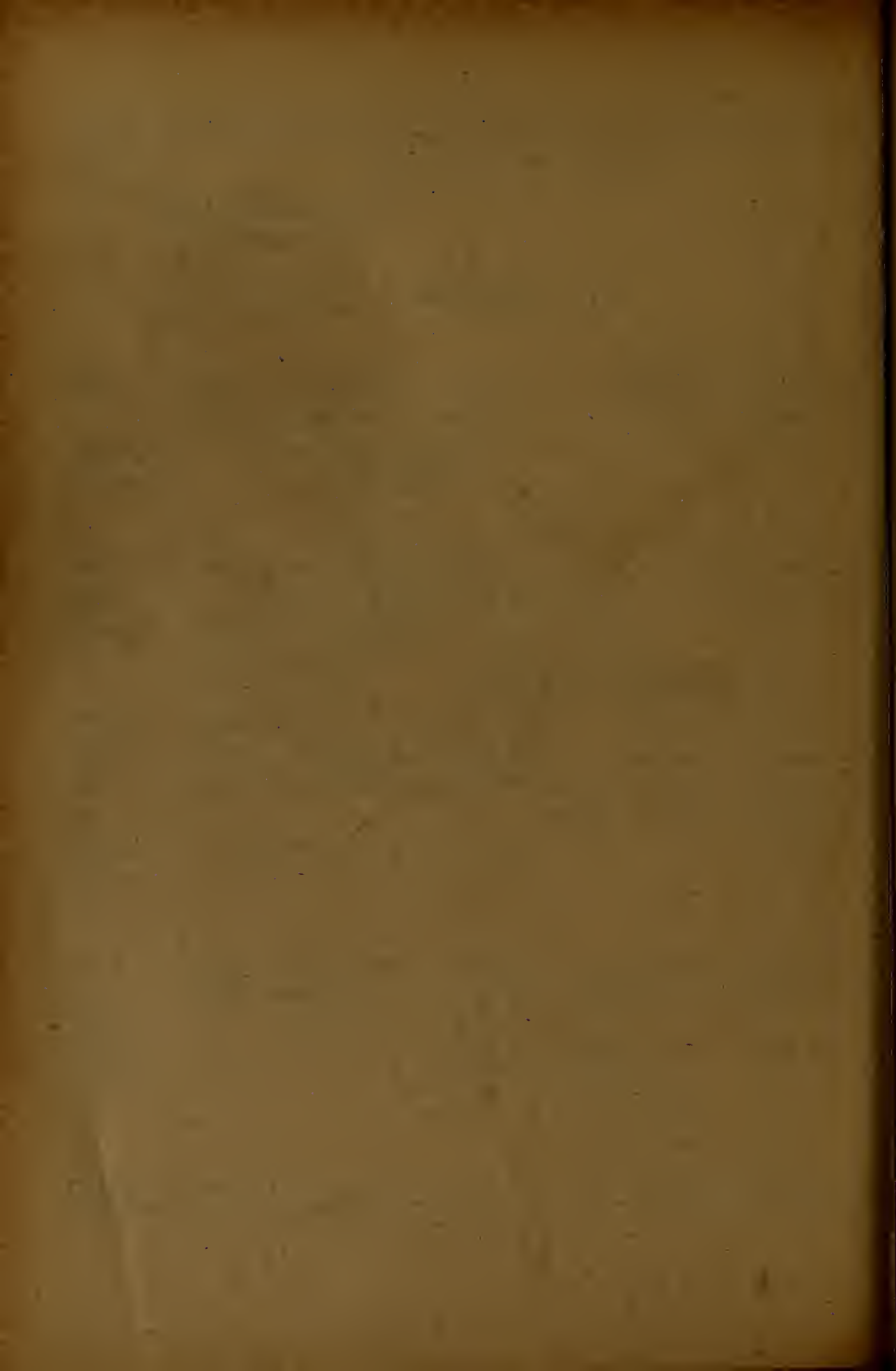
ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR DE FERRO (Bit. Larga)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
77) FORMOSA	
A SÃO PAULO	
Formosa a São Sebastião C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550
São Sebastião a São Paulo . . . E. R. Est. — via Caraguatatuba e São José dos Campos	234,000
Total	239,550
Formosa a Santos C. S. N. — via Marítima (67 milhas)	124,080
Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Total	202,550
AO DISTRITO FEDERAL	
C. S. N. — via Marítima (147 milhas)	264,830
Formosa a São Sebastião C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550
S. Sebastião a S. José dos Campos E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	123,000
São José dos Campos ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	388,400
Total	516,950
Formosa a São Sebastião C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550
São Sebastião a Pouso Sêco . . . E. R. Est. — via Caraguatatuba (larg. = 5 a 8 mts.)	384,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	515,550
A SÃO SEBASTIÃO	
C. S. N. — via Marítima (3 milhas)	5,550



MUNICÍPIO
DE
FRANCA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

78) FRANCA

A SÃO PAULO

Franca a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	416,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		521,530

E. R. Est. — via Batatais, Rib. Preto e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.) 448,600

AO DISTRITO FEDERAL

Franca a Campinas	C. M. E. F.	416,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.020,680

Franca a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		952,100

A BATATAIS

C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	56,510
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	52,000

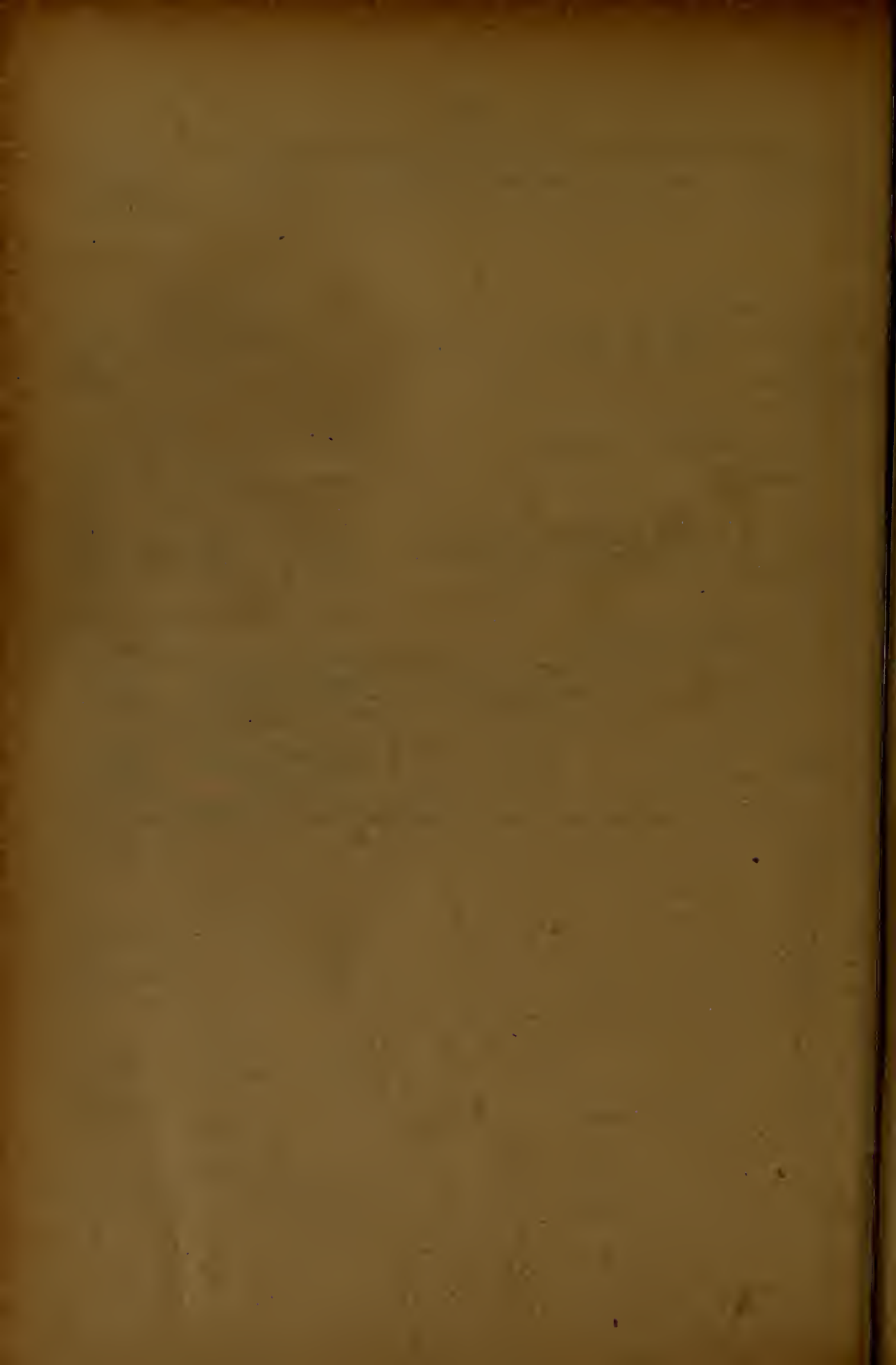
A GUARÁ

Franca a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
(B) Entroncamento a Guará	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	96,000
Total		185,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	65,000	

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A IGARAPAVA	
Franca a Entroncamento C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
(B) Entroncamento a Igarapava . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	162,000
Total	251,000
E. R. Municip. — via Pedregulho	93,000
A ITUVERAVA	
Franca a Entroncamento C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
(B) Entroncamento a Ituverava . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
Total	200,000
E. R. Municip. — via Jeriquara (larg. = 4 mts.)	72,000
E. R. Municip. — via Ribeirão Corrente	60,000
A NUPORANGA	
E. R. Municip. — via São José da Bela Vista	45,000
A PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ	
E. R. Municip.	20,000
A PEDREGULHO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	39,170
E. R. Municip. — via Cristais (larg. = 5 mts.)	40,000
A CRISTAIS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,420
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	15,000
A JERIQUEARA	
E. R. Municip. — via Cristais (larg. = 4 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RESTINGA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	11,390
E. R. Est.	12,000
A RIBEIRÃO CORRENTE	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	28,000
A SÃO JOSÉ DA BELA VISTA	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	32,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Franca	3 — 800x200, 620x200 e 500x200	Hangar — Casa de guarda do campo



MUNICÍPIO
DE
GÁLIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
79) GÁLIA	
A SÃO PAULO	
Gália a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	259,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	495,530
Gália a Baurú E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	70,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total	439,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Gália a Itirapina C. P. E. F.	259,000
(B) Itirapina a Jundiaí C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	994,680
Gália a Baurú E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	70,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	942,500
A AVAÍ	
Gália a Baurú C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
(B) Baurú a Avaí N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,200
Total	127,200
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	32,000
A DUARTINA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
E. R. Municip. — via Fernão Dias (larg. = 4 mts.)	22,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GARÇA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A PRESIDENTE ALVES	
Gália a Baurú C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	80,000
(B) Baurú a Presidente Alves . N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	70,810
Total	150,810
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	31,000
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip.	76,000
A FERNÃO DIAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	9,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Paraíso	Gália	1 — 1000x100	Hangar

MUNICÍPIO
DE
GARÇA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
80) GARÇA	
A SÃO PAULO	
Garça a Itirapina C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	274,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	510,530
Garça a Baurú E. R. Municip. — via Gália	91,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total	460,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Garça a Itirapina C. P. E. F.	274,000
(B) Itirapina a Jundiaí C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.009,680
Garça a Baurú E. R. Municip.	91,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	963,500
A BELA VISTA	
E. R. Municip. — via Marília	82,000
A CAFELÂNDIA	
E. R. Municip. — via Mesquita	69,000
A GÁLIA	
C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MARÍLIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
E. R. Municip.	36,000
A PIRAJUI	
E. R. Municip. — via Presidente Alves	52,000
A PRESIDENTE ALVES	
Garça a Baurú C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	95,000
(B) Baurú a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
Total	165,810
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	36,000
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. — via Santo Inácio	80,000
A VERA CRUZ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	22,000
A ALVARO DE CARVALHO	
E. R. Municip.	20,000
A SANTO INACIO	
E. R. Municip.	54,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cascata	Garça	1 — 850x100	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
GETULINA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

81) GETULINA

A SÃO PAULO

Getulina a Lins	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	151,040
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		600,040

Getulina a Lins	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		591,570

Getulina a Lins	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	E. R. Municip. — via Cafelân- dia . . . (larg. = 6 mts.)	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		519,000

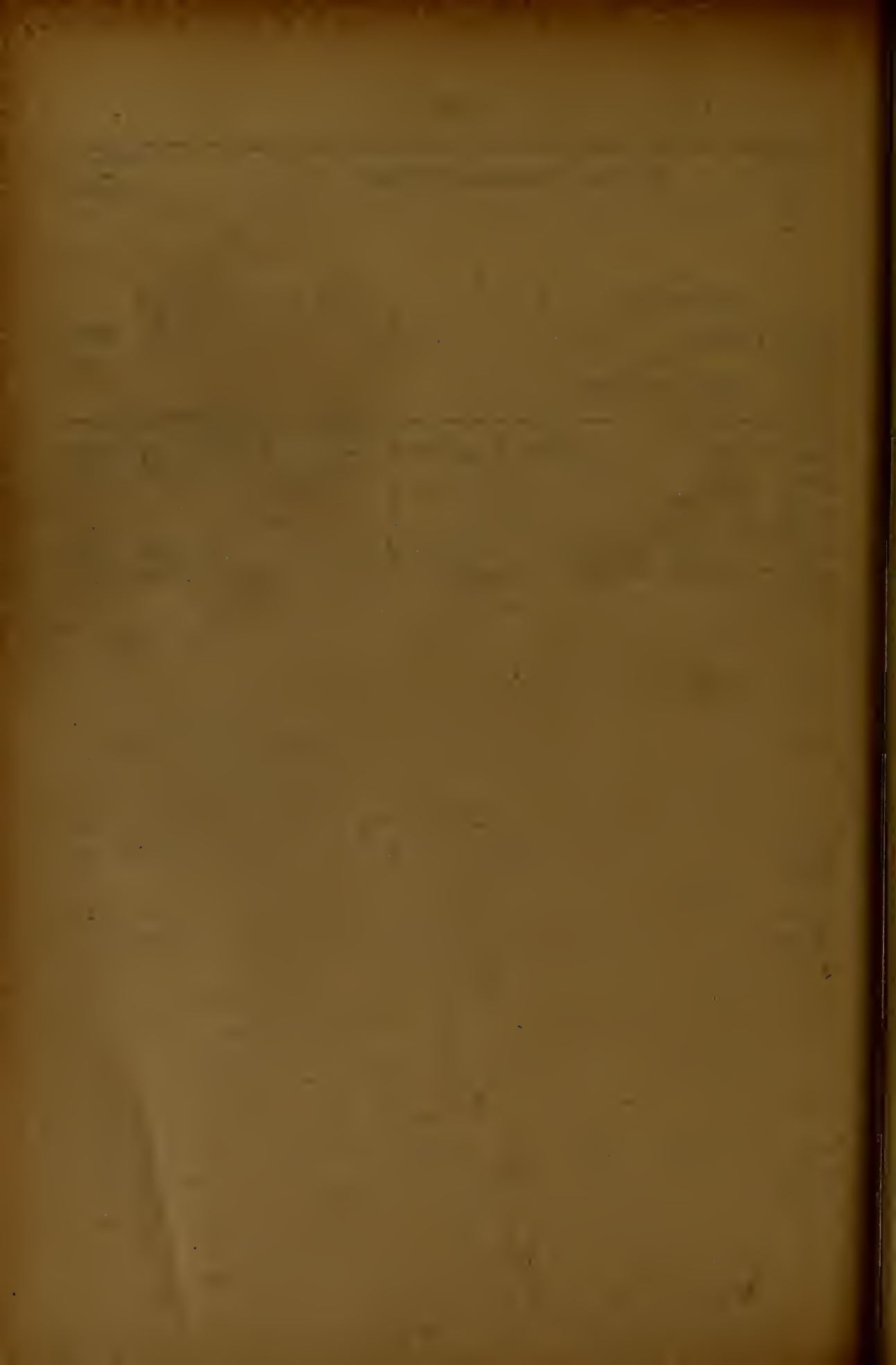
AO DISTRITO FEDERAL

Getulina a Lins	E. R. Est.	24,000
Lins a Baurú	N. O. B.	151,040
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		1.099,190

Getulina a Lins	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.022,500

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A AVANHANDAVA		
Getulina a Lins	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Avanhandava	E. R. Municip — via Promissão . .	36,000
	Total	60,000
A GLICÉRIO		
Getulina a Lins	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Glicério	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	89,000
	Total	113,000
Getulina a Lins	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Glicério	E. R. Municip.	75,000
	Total	99,000
A LINS		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,000
A MARÍLIA		
E. R. Est. — via Guaimbê		70,000
A PENÁPOLIS		
Getulina a Lins	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Penápolis	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	68,000
	Total	92,000
Getulina a Lins	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Penápolis	E. R. Municip.	48,000
	Total	72,000
A POMPÉIA		
E. R. Municip. — via Guaimbê		65,000
A PROMISSÃO		
E. R. Municip.		40,000
Getulina a Lins	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Lins a Promissão	E. R. Municip.	24,000
	Total	48,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
<p align="center">A MACUCOS</p> <p>E. R. Municip.</p> <p align="center">CAMPO DE POUSO</p>			23,000
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Çambará	Getulina	1 — 600x100	—



MUNICÍPIO
DE
GLICÉRIO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
82) GLICÉRIO		
A SÃO PAULO		
Glicério a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	239,790
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>656,320</u>
Glicério a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	239,790
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		<u>664,790</u>
Glicério a Baurú	E. R. Municip. — via Penápolis	220,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		<u>589,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Glicério a Baurú	N. O. B.	239,790
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>1.163,940</u>
Glicério a Baurú	E. R. Municip.	220,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>1.092,500</u>
A COROADOS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		10,180
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	10,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GETULINA		
Glicério a Lins	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	89,000
Lins a Getulina	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	24,000
Total		113,000
Glicerio a Lins	E. R. Municip.	75,000
Lins a Getulina	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	26,000
Total		101,000
A MONTE APRAZIVEL		
E. R. Municip. — via Buritama		126,000
A PENÁPOLIS		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		20,530
E. R. Municip.		18,000
A POMPEIA		
E. R. Municip. — via Quintana	(larg. = 4 mts.)	124,000
A TUPÁ		
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	100,000
A BRAÚNA		
E. R. Municip.		22,000

MUNICÍPIO

DE

GRAMA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
83) GRAMA		
A SÃO PAULO		
Grama a Estação de Paula Lima	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	17,000
Estação de Paula Lima a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	201,470
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		324,000
Grama a Várgem Grande	E. R. Est.	18,000
Várgem Grande a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	169,580
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		293,110
E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas		280,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Grama a Várgem Grande	E. R. Est.	18,000
Várgem Grande a Campinas	C. M. E. F.	169,580
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total		792,260
Grama a São Paulo	E. R. Est.	280,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		783,800
A ÁGUAS DA PRATA		
E. R. Est. — via São João da Boa Vista		58,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A CASA BRANCA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	30,000
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A VÁRGEM GRANDE	
E. R. Est.	18,000

MUNICÍPIO
DE
GUAÍRA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
84) GUAÍRA		
A SÃO PAULO		
Guáira a Orlandia	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		561,420
Guáira a Barretos	E. R. Municip.	48,000
Barretos a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	168,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		563,530
Guáira a Orlandia	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
Total		488,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Guáira a Orlandia	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a Campinas	C. M. E. F.	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total		1.060,570
Guáira a Orlandia	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	72,000
Orlandia a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		992,200
A BARRETOS		
E. R. Municip. — pela ponte do Rio Pardo	(larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITUVERAVA	
E. R. Municip. — via Miguelópolis (larg. = 5 mts.)	78,000
Guaira a Guará E. R. Municip.	90,000
Guará a Ituverava E. R. Est.	11,000
Total	101,000
A MORRO AGUDO	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	58,000
A SÃO JOAQUIM	
E. R. Municip. — via Santana (larg. = 3 a 4 mts.)	62,000

MUNICÍPIO
DE
GUARÁ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
85) GUARÁ		
A SÃO PAULO		
Guará a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	424,260
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		529,790
E. R. Est. — via São Joaquim e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	452,400
AO DISTRITO FEDERAL		
Guará a Campinas	C. M. E. F.	424,260
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.028,940
Guará a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	452,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		955,900
A FRANCA		
Guará a Entroncamento	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	96,000
(B) Entroncamento a Franca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
Total		185,000
E. R. Municíp.	(larg. = 4 mts.)	65,000
A ITUVERAVA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		14,080
E. R. Est.		11,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NUPORANGA	
E. R. Municip.	55,000
Guará a São Joaquim E. R. Est. . . . (larg. = 4 mts.)	20,000
São Joaquim a Nuporanga . . E. R. Municip.	27,000
Total	<u>47,000</u>
A SÃO JOAQUIM	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,690
E. R. Est. (larg. = 4 mts.)	20,000

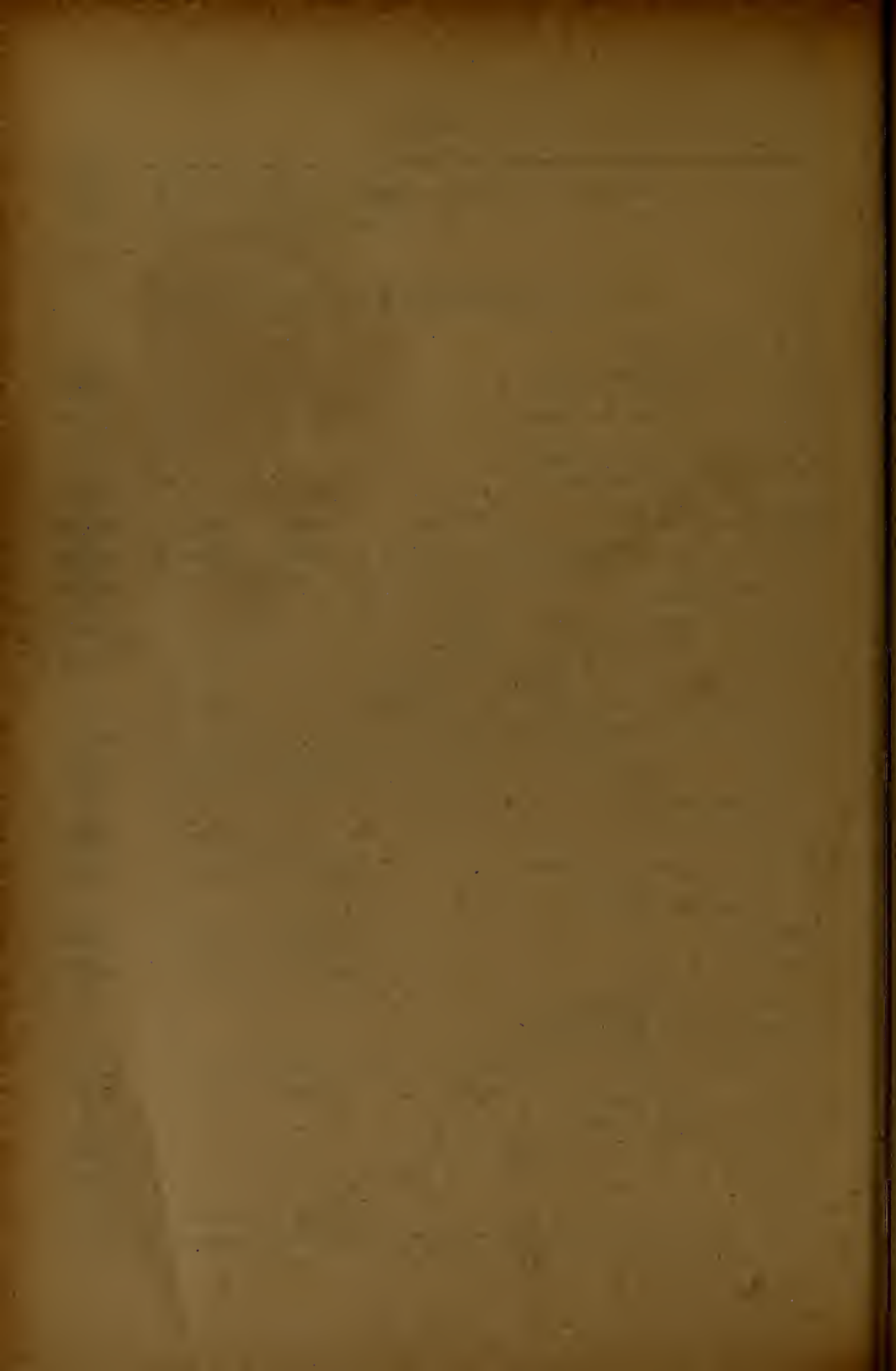
MUNICÍPIO
DE
GUARARAPES

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
86) GUARARAPES		
A SÃO PAULO		
Guararapes a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	308,370
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas.	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>724,900</u>
Guararapes a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	308,370
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		<u>733,370</u>
Guararapes a Baurú	E. R. Municip. — via Araçatuba e Pirajuí	280,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		<u>649,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Guararapes a Baurú	N. O. B.	308,370
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>1.232,520</u>
Guararapes a Baurú	E. R. Municip.	280,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>1.152,500</u>
A ARAÇATUBA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		28,140
E. R. Municip.		23,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BIRIGUI	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	47,740
E. R. Municip. — via Araçatuba	37,000
A MARTINÓPOLIS	
E. R. Municip.	150,000
A TUPÃ	
E. R. Municip.	120,000
A VALPARAISO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	34,500
E. R. Municip.	33,000

MUNICÍPIO
DE
GUARAREMA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
87) GUARAREMA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	72,410
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	76,300
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	426,740
Guararema a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	300,700
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	426,700
A JACAREÍ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	20,000
E. R. Est.	17,000
A MOGÍ DAS CRUZES	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	23,570
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	26,000
A SALESÓPOLIS	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	29,000
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 5 a 8 mts.)	69,000
A SANTA BRANCA	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	18,000
E. R. Est. — via Jacareí (larg. = 6 a 8 mts.)	39,000
A SANTA ISABEL	
Guararema ao Klm. 30 da Estr.	
Rod. Rio-São Paulo . . . E. R. Est. — via Mogí das Cru- zes . . . (larg. = 8 mts.)	45,700
Klm. 30 da Estr. Rio-São Paulo a	
Santa Isabel E. R. Est.	28,700
Total	74,400
Caminho (larg. = 3 mts.)	30,000



MUNICÍPIO
DE
GUARATINGUETÁ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
88) GUARATINGUETÁ	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	205,820
E. R. Est. — via Pindamonhangaba e Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	209,000
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	293,320
Guaratinguetá a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	168,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>294,500</u>
A APARECIDA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	4,780
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	6,000
Tramway — (l. simpl. eletr. bit. estr.)	6,000
A CAMPOS DO JORDÃO	
Guaratinguetá a Pindamonhangaba. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	32,630
(B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total	<u>79,630</u>
Guaratinguetá a Pindamonhangaba. E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	34,000
Pindamonhangaba a Campos do Jordão E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total	<u>81,000</u>
A CUNHA	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	52,000
A LORENA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	12,720
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	12,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PINDAMONHANGABA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	32,630
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	34,000
A PIQUETE	
Guaratinguetá a Lorena E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	12,720
(B) Lorena a Piquete E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) .	16,920
Total	29,640
E. R. Est. — via Lorena	30,000

MUNICÍPIO
DE
GUAREÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
89) GUAREÍ	
A SÃO PAULO	
Guareí a Itapetininga E. R. Est.	37,000
Itapetininga a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	239,000
E. R. Est. — via Tatuí e Cotia	214,900
AO DISTRITO FEDERAL	
Guareí a Itapetininga E. R. Est.	37,000
Itapetininga a São Paulo E. F. S.	202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	738,150
Guareí a São Paulo E. R. Est.	214,900
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	718,400
A ANGATUBA	
E. R. Est. — via Itapetininga	74,000
E. R. Municip.	30,000
A BOFETE	
E. R. Municip. — via Torre de Pedra (larg. = 6 mts.)	36,000
A ITAPETININGA	
E. R. Est.	37,000
A PORANGABA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TATUÍ	
E. R. Est. — via Itapetininga (larg. = 5 a 6 mts.)	86,000
Guareí ao Klm. 19 da Estr. Rod.	
Tatuí-Itapetininga E. R. Municip.	23,000
Klm. 19 da Estr. Rod. Tatuí-Ita-	
petininga a Tatuí E. R. Est.	19,000
Total	42,000

MUNICÍPIO
DE
GUARIBA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

90) GUARIBA

A SÃO PAULO

Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		388,530

Guariba a Ribeirão Preto	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	69,000
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est. — via Cravinhos (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
Total		421,000

AO DISTRITO FEDERAL

Guariba a Rincão	C. P. E. F.	41,000
(B) Rincão a Jundiáí	C. P. E. F.	287,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total		887,680

Guariba a Ribeirão Preto	E. R. Municip.	69,000
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	352,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		924,500

A ARARAQUARA

Guariba a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Total		73,000

E. R. Municip. — via Rincão	72,000
---------------------------------------	--------

A JABOTICABAL

C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Municip.	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MATÃO	
Guariba a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rincão a Araraquara C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Araraquara a Matão E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,150
Total	114,150
E. R. Municip. — via Santa Ernestina	42,000
A RIBEIRÃO PRETO	
Guariba a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rincão a Estação de Guataparã C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	12,000
(B) Estação de Guataparã a Ribeirão Preto C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	71,630
Total	124,630
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	69,000
A SERTÃOZINHO	
Guariba a Jaboticabal E. R. Municip.	18,000
Jaboticabal a Sertãozinho E. R. Est. — via Barrinha (larg. = 7 mts.)	40,000
Total	58,000
A TAQUARITINGA	
Guariba a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) Rincão a Araraquara C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Araraquara a Taquaritinga E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	82,440
Total	155,440
E. R. Municip. — via Santa Ernestina (larg. = 6 mts.)	38,000
A PRADÓPOLIS	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	23,000

MUNICIPIO
DE
GUARUJÁ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
91) GUARUJÁ		
A SÃO PAULO		
Guarujá a Itapema	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Itapema ao Pontão das Barcas	via Marítima (tráfego regular por barcas (3 milhas)	2,400
Pontão das Barcas a Santos	via Pública	480
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Total		90,350
Guarujá a Conceiçãozinha (Porto das Balsas)	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Bal- sas em Santos	via Marítima (tráfego regular de Ferryboat)	700
Porto das Balsas a Santos	E. R. Municip.	10,000
Santos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
Total		76,650
AO DISTRITO FEDERAL		
Guarujá a Itapema	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Itapema ao Pontão das Barcas	via Marítima	2,400
Pontão das Barcas a Santos	via Pública	480
Santos a São Paulo	S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		589,500
Guarujá a Conceiçãozinha	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas	via Marítima	700
Porto das Balsas a Santos	E. R. Municip.	10,000
Santos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		580,150

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Guarujá a Conceiçãozinha	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas	via Marítima	700
Porto das Balsas ao Cais das Do- cas em Santos	E. R. Municip.	11,000
Santos ao Distrito Federal	via Marítima (210 milhas)	388,920
Total		404,570
A SANTOS		
Guarujá a Itapema	Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Itapema ao Pontão das Barcas	via Marítima (tráfego regular por barcas)	2,400
Pontão das Barcas a Santos	via Pública	480
Total		11,880
Guarujá a Conceiçãozinha (Porto das Balsas)	E. R. Municip.	3,950
Conceiçãozinha ao Porto das Balsas em Santos	via Marítima (tráfego regular Fer- ryboat)	700
Porto das Balsas a Santos (centro)	E. R. Municip.	10,000
Total		14,650

MUNICÍPIO
DE
GUARULHOS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
92) GUARULHOS	
A SÃO PAULO	
Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)	21,000
E. R. Municip. — via Penha	17,300
E. R. Municip. — via Vila Galvão	19,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Guarulhos a São Paulo Tramway da Cantareira	21,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	520,150
Guarulhos a São Paulo E. R. Municip.	17,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	520,800
A JUQUERÍ	
Guarulhos a São Paulo Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) São Paulo a Estação Franco da Rocha S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	32,000
Estação Franco da Rocha a Ju- querí E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Total	72,000
Guarulhos a São Paulo E. R. Municip. — via Penha	17,300
São Paulo a Juquerí E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	33,360
Total	50,660
A MOGÍ DAS CRUZES	
Guarulhos a São Paulo Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
Total	69,830

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
<p align="center">A NAZARÉ</p>	
E. R. Est. (em construção)	44,000
<p align="center">A SANTA ISABEL</p>	
Guarulhos a Arujá E. R. Municip.	26,000
Arujá a Santa Isabel E. R. Est.	15,000
Total	41,000
<p align="center">CAMPO DE POUSO</p>	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Cumbica	Guarulhos	2 — 1800x80 e 1000x60	Hangar

MUNICÍPIO
DE
IACANGA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

93) IACANGA

A SÃO PAULO

Iacanga a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		<u>479,530</u>

Iacanga a Baurú	E. R. Municip. — via Soturna (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total		<u>488,000</u>

Iacanga a Ibitinga	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	28,000
Ibitinga a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	109,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>446,530</u>

Iacanga a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		<u>432,000</u>

AO DISTRITO FEDERAL

Iacanga a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total		<u>987,150</u>

Iacanga a Baurú	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	63,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>935,500</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BARIRÍ	
E. R. Municip. — via Itajú (larg. = 4 mts.)	42,000
A BAURÚ	
E. R. Municip. — via Soturna (larg. = 4 mts.)	63,000
A BORBOREMA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	50,000
A IBITINGA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	28,000
A PEDERNEIRAS	
E. R. Municip. — via Agua Limpa (larg. = 6 mts.)	65,000
A PIRAJUI	
E. R. Municip. — via Batalha (larg. = 4 mts.)	55,000
A SOTURNA	
E. R. Municip.	20,000

MUNICÍPIO
DE
IBIRÁ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
94) IBIRÁ		
A SÃO PAULO		
Ibirá a Estação de Japurá	E. R. Municip. . . (larg. = 6 mts.)	16,000
Estação de Japurá a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	187,000
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		518,530
Ibirá a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Catanduva (larg. = 6 mts.)	124,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total		536,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Ibirá a Estação de Japurá	E. R. Municip. . . (larg. = 6 mts.)	16,000
Estação de Japurá a Araraquara	E. F. A.	187,000
(B) Araraquara a Jundiáí	C. P. E. F.	255,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.017,680
Ibirá a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	124,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.040,100
A CATANDUVA		
E. R. Municip. — via Elisiário		36,000
A CEDRAL		
E. R. Municip.		28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Elisiário	40,000
A MUNDO NOVO	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	14,000
A POTIRENDABA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	17,000
A UCHÔA	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	23,000

MUNICÍPIO
DE
IBITINGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
95) IBITINGA	
A SÃO PAULO	
Ibitinga a Ribeirão Bonito . . . E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	109,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) São Carlos a Campinas . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí . . . C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	418,530
Ibitinga a Jaú E. R. Municip. — via Barirí . . .	84,000
Jaú a São Paulo E. R. Est. — via Piracicaba e Cam- pinas	331,200
Total	415,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Ibitinga a Ribeirão Bonito . . . E. F. D.	109,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . . . C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí . . . C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	917,680
Ibitinga a Jaú E. R. Municip.	84,000
Jaú a São Paulo E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pousos Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pousos Sêco ao Distrito Federal . . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	918,700
A BARIRÍ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Trabijú	151,000
E. R. Municip. — via Itajú (larg. = 4 mts.)	41,000
A BOA ESPERANÇA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	80,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BORBOREMA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip.	31,000
A IACANGA	
E. R. Municip.	28,000
A ITÁPOLIS	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Tabatinga	47,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000
A TABATINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A CAMBARÁ	
E. R. Municip.	20,000

A faint, light-colored map of the municipality of Igarapava is visible in the background. It shows the irregular outline of the municipality and some internal features like rivers or roads, though they are very light and difficult to discern.

MUNICÍPIO
DE
IGARAPAVA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros.
96) IGARAPAVA	
A SÃO PAULO	
Igarapava a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	488,760
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	594,290
E. R. Est. -- via Ituverava, Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	501,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Igarapava a Campinas C. M. E. F.	488,760
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	1,093,440
Igarapava a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	501,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1,004,500
A FRANCA	
Igarapava a Entroncamento . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	162,000
(B) Entroncamento a Franca . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	89,000
Total	251,000
E. R. Municip. — via Pedregulho	93,000
A ITUVERAVA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	50,420
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	38,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PEDREGULHO	
Igarapava a Entroncamento . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	162,000
(B) Entroncamento a Pedregulho. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	140,000
Total	302,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	48,000
A ARAMINA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	7,000
A BURITÍS	
E. R. Municip.	18,000

MUNICÍPIO
DE
IGUAPE

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
97) IGUAPE	
A SÃO PAULO	
Iguape a Juquiá C. N. F. S. P. — via Fluvial . . .	139,000
(B) Juquiá a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Total	376,470
E. R. Est. — via Juquiá e Piedade	315,000.
AO DISTRITO FEDERAL	
Iguape a Juquiá C. N. F. S. P.	139,000
(B) Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	875,620
Iguape a Juquiá C. N. F. S. P.	139,000
(B) Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
(B) Santos ao Distrito Federal . via Marítima (210 milhas)	388,920
Total	686,920
Iguape a São Paulo E. R. Est.	315,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	818,500
A CANANÉIA	
C. N. F. S. P. — via Fluvial	60,000
C. S. N. — via Marítima (45 milhas)	83,340
E. R. Est. — via Pariquera-Assú (larg. = 4 mts.)	95,000
A ITANHAEN	
Iguape a Juquiá C. N. F. S. P. — via Fluvial . . .	139,000
Juquiá a Itanhaen E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	104,000
Total	243,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Iguape a Juquiá	E. R. Est.	117,000
Juquiá a Itanhaen	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	104,000
Total		221,000
C. S. N. — via Marítima	(46 milhas)	85,190
A JACUPIRANGA		
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 4 mts.)	61,000
A PRAINHA		
Iguape a Juquiá	C. N. F. S. P. — via Fluvial	139,000
(B) Juquiá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total		159,000
Iguape a Juquiá	E. R. Est. — via Pariquera-Assú	117,000
Juquiá a Prainha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total		137,000
A XIRIRICA		
C. N. F. S. P. — via Fluvial		144,000
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 5 a 6 mts.)	85,000
A REGISTRO		
C. N. F. S. P. — via Fluvial		74,000
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	(larg. = 4 mts.)	81,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Iguape	2 — 700x100 e 700x100	—

MUNICÍPIO
DE
INDAIATUBA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
98) INDAIATUBA	
A SÃO PAULO	
Indaiatuba a Mairinque E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	83,000
Mairinque a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
Total	153,000
Indaiatuba a Jundiaí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	49,000
(B) Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	109,530
E. R. Est. — via Itú	124,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Indaiatuba a São Paulo E. F. S.	153,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	652,150
Indaiatuba a São Paulo E. R. Est.	124,500
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	628,000
A CABREÚVA	
E. R. Est. — via Itú	46,000
A CAMPINAS	
Indaiatuba a Itaicí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	6,000
(B) Itaicí a Campinas E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
Total	42,000
E. R. Est.	30,000
E. R. Municip. — via Morro Torto	23,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÚ	
Indaiatuba a Itaicí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	6,000
(B) Itaicí a Itú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	25,000
Total	31,000
E. R. Est.	23,000
A JUNDIAÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	49,000
E. R. Est. — via Campinas	73,200
E. R. Municip.	46,000
A MONTE MÓR	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	19,000
A SALTO	
Indaiatuba a Itaicí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	6,000
(B) Itaicí a Salto E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	18,000
Total	24,000
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	16,000

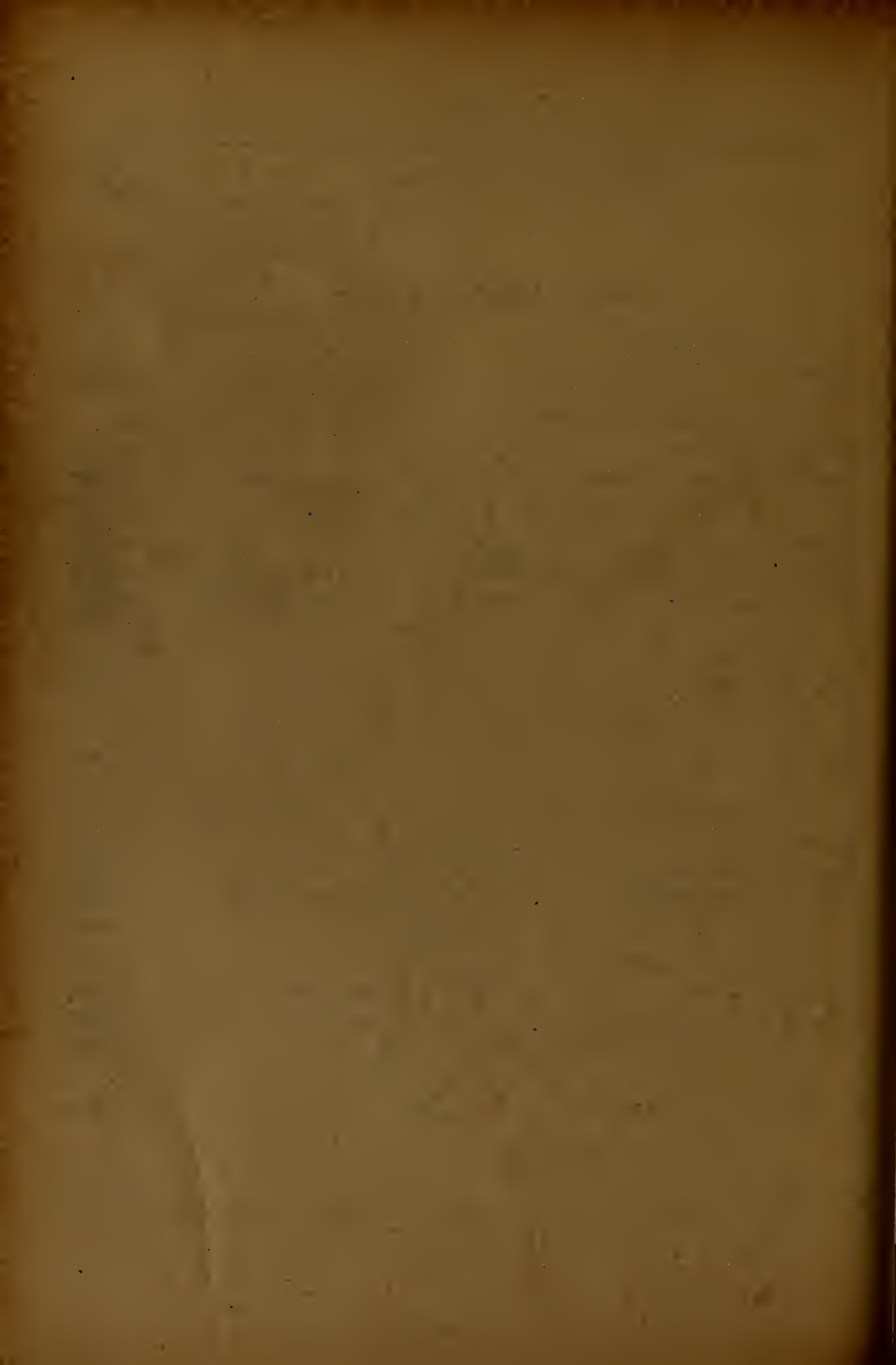
MUNICÍPIO
DE
IPAUSSÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
99) IPAUSSÚ	
A SÃO PAULO	
Ipaussú a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	331,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	471,000
Ipaussú a Pirajú — via Bernardi-	
no de Campos E. R. Municip.	
	47,000
Pirajú a São Paulo — via Sorocaba E. R. Est.	360,000
Total	407,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Ipaussú a São Paulo E. F. S.	471,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	970,150
Ipaussú a Pirajú E. R. Municip.	
	47,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est.	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	910,700
A BERNARDINO DE CAMPOS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	18,500
A CHAVANTES	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	9,000
A PIRAJÚ	
Ipaussú a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	44,000
(B) Mandurí a Pirajú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Total	70,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos (larg. = 5 mts.)	48,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos			45,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)			18,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Séde do município	Ipaussú	1 - 240x620	—

MUNICÍPIO
DE
IPORANGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
100) IPORANGA	
A SÃO PAULO	
E. R. Est. — via Apiaí e Cotia	368,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Iporanga a São Paulo E. R. Est.	368,000
São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	867,150
Iporanga a São Paulo E. R. Est.	368,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	871,500
A APIAÍ	
E. R. Est.	41,500
A CAPÃO BONITO	
E. R. Est. — via Apiaí	140,000
A ITAPEVA	
Iporanga a Apiaí E. R. Est.	41,500
Apiaí a Ribeirão Branco E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva E. R. Est.	34,000
Total	125,500
A JACUPIRANGA	
Iporanga a Xiririca C. N. F. S. P. (via Fluvial)	78,000
Xiririca a Jacupiranga E. R. Est. . . (larg. = 5 a 6 mts.)	27,000
Total	105,000
A XIRIRICA	
C. N. F. S. P. (via Fluvial)	78,000
A BARRA DO TURVO	
Caminho	30,000



MUNICÍPIO
DE
ITABERÁ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
101) ÍTABERÁ	
A SÃO PAULO	
Itaberá a Estação de Engenheiro Maia E. R. Est.	24,000
Estação de Engenheiro Maia a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	234,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	398,000
Itaberá a Estação de Itapeva E. R. Est. . . . (larg. = 5 mts.)	36,000
Estação de Itapeva a Santo Anto- nio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	200,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	376,000
E. R. Est. — via Itapeva e Cotia (larg. = 5 a 8 mts.)	335,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Itaberá a Estação de Engenheiro Maia E. R. Est.	24,000
Estação de Engenheiro Maia a São Paulo E. F. S.	374,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	897,150
Itaberá a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	335,400
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	838,900
A ITAÍ	
E. R. Est. — via Taquarí	66,000
A ITAPEVA	
E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAPORANGA	
E. R. Est. — via Maria Barbosa	45,000
A ITARARÉ	
E. R. Est. — via Capelinha	61,000

MUNICÍPIO
DE
ITAÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
102) ITAÍ	
A SÃO PAULO	
Itaí a Avaré	E. R. Municip. 45,000
Avaré a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 233,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	
	418,000
E. R. Est. — via Angatuba e Cotia	(larg. = 5 a 8 mts.) 318,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Itaí a Avaré	E. R. Municip. 45,000
Avaré a São Paulo	E. F. S. 373,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	
	917,150
Itaí a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.) 318,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	
	821,900
A ANGATUBA	
E. R. Est. — via Bom Sucesso	90,000
A AVARÉ	
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.) 45,000
A BURÍ	
E. R. Municip. — via Caputera	91,000
A CERQUEIRA CEZAR	
E. R. Municip. — via Avaré	(larg. = 6 mts.) 81,000
A ITABERÁ	
E. R. Est. — via Taquarí	66,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A ITAPEVA			
E. R. Municip. — via Caputera			73,000
A ITAPORANGA			
Itaí a Taquarí E. R. Est.			24,000
Taquarí a Itaporanga E. R. Municip.			36,000
Total			60,000
A ITATINGA			
E. R. Municip. — via Avaré (larg. = 6 mts.)			81,000
A PIRAJÚ			
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)			42,000
A TAQUARÍ			
E. R. Est.			24,000
A BOM SUCESSO			
E. R. Est.			47,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cruzeiro do Sul	Estação Engenheiro Hermillo	2 - 450x150 e 350x200	Hangar

MUNICÍPIO

DE

ITAJOBÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS	
E. R. Municip. — via Assaí (larg. = 6 mts.)	44,000
A NOVO MUNDO	
E. R. Municip. — via Marapuama (larg. = 6 mts.)	36,000
A NOVO HORIZONTE	
E. R. Municip. (larg. = 8 mts.)	28,000
A PINDORAMA	
E. R. Municip. — via Roberto (larg. = 8 mts.)	22,000
A SANTA ADELIA	
E. R. Municip. — via Ariranha (larg. = 8 mts.)	38,000
A MARAPUAMA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	11,000
A ROBERTO	
E. R. Municip. (larg. = 8 mts.)	11,000

MUNICÍPIO
DE
ITANHAEN

Município de ITANHAEN



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
104) ITANHAEN	
A SÃO PAULO	
Itanhaen a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	56,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Total	134,470
E. R. Est. — via Santos	119,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itanhaen a Santos E. F. S.	56,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	633,620
Itanhaen a São Paulo E. R. Est. — via Santos	119,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	622,500
A IGUAPE	
Itanhaen a Juquiá E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	104,000
(B) Juquiá a Iguape C. N. F. S. P. (via Fluvial) . . .	139,000
Total	243,000
Itanhaen a Juquiá E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	104,000
Juquiá a Iguape E. R. Est.	117,000
Total	221,000
C. S. N. — via Marítima (46 milhas)	85,190
A ITAPECERICA	
Itanhaen a Juititiba Caminho	35,500
Juititiba a Aldeinha E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a Itapecerica E. R. Est.	14,000
Total	82,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
Itanhaen a Samaritá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	37,780
(B) Samaritá a Aldeinha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
Total		145,780
A PRAINHA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		84,000
A SÃO VICENTE		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		49,000
E. R. Est. (Praia Grande)		56,000
A ITARIRÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		46,000
Itanhaen a Estação de Ana Dias	E. R. Municip. — via Peruibe	35,000
Estação de Ana Dias a Itarirí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
Total		49,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itanhaen	1 - 450x50	—

MUNICÍPIO
DE
ITAPECERICA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
105) ITAPECERICA	
A SÃO PAULO	
E. R. Est. — via Butantan	34,820
E. R. Est. — via Santo Amaro	30,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itapecerica a São Paulo E. R. Est.	34,820
São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	533,970
Itapecerica a São Paulo E. R. Est.	34,820
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	538,320
A COTIA	
Itapecerica a Embú E. R. Est.	8,000
Embú a Cotia E. R. Municip.	12,000
Total	20,000
A ITANHAEN	
Itapecerica a Aldeinha E. R. Est.	14,000
Aldeinha a Samaritá E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
(B) Samaritá a Itanhaen E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	37,780
Total	145,780
Itapecerica a Aldeinha E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Juititaba E. R. Municip.	32,500
Juititaba a Itanhaen Caminho	35,500
Total	82,000
A PRAINHA	
Itapecerica a Aldeinha E. R. Est.	14,000
Aldeinha a Samaritá E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
(B) Samaritá a Prainha E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	121,390
Total	229,390

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Juquitiba	E. R. Municip.		32,500
Juquitiba a Prainha	Caminho		68,500
	Total		115,000
A UNA			
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Una	E. R. Municip.		56,000
	Total		70,000
A EMBÚ			
E. R. Est.			8,000
A JUQUITIBA			
Itapecerica a Aldeinha	E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	14,000
Aldeinha a Juquitiba	E. R. Municip.		32,500
	Total		46,500

MUNICÍPIO
DE
ITAPETININGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
106) ITAPETININGA	
A SÃO PAULO	
Itapetininga a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	202,000
E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 6 a 8 mts.)	177,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itapetininga a São Paulo . . . E. F. S.	202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	701,150
Itapetininga a São Paulo . . . E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	177,000
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) . . .	126,000
Total	680,500
A ANGATUBA	
Itapetininga a Estação de Angatuba E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	44,000
Estação de Angatuba a Angatuba. E. R. Municip.	20,000
Total	64,000
E. R. Est.	51,000
A BURÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	91,000
E. R. Est. — via Capão Bonito	87,000
A CAMPO LARGO	
E. R. Est. — via Capela do Alto	54,000
A CAPÃO BONITO	
E. R. Est. — via Gramadinho	63,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GUAREÍ		
E. R. Est.		37,000
A PILAR		
Itapetininga a SarapuÍ	E. R. Est.	36,000
SarapuÍ a Pilar	E. R. Municip.	26,000
	Total	62,000
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo		84,500
A SÃO MIGUEL ARCANJO		
E. R. Est. — via Gramadinho	(larg. = 6 mts.)	48,500
Itapetininga a SarapuÍ	E. R. Est.	36,000
SarapuÍ a Pilar	E. R. Municip.	26,000
Pilar a São Miguel Arcanjo	E. R. Est.	36,000
	Total	98,000
A SARAPUÍ		
E. R. Est. — via AlambarÍ	(larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	24,000
A TATUÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	49,000
A ALAMBARÍ		
E. R. Est.		18,000
A GRAMADINHO		
E. R. Est.		27,500
A MORRO ALTO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		18,000
E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	18,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itapetininga	1 — 564x390	Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
ITAPÉVA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
107) ITAPÉVA	
A SÃO PAULO	
Itapéva a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	200,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	340,000
E. R. Est. — via Capão Bonito e Sorocaba	298,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itapéva a São Paulo E. F. S.	340,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	839,150
Itapéva a São Paulo E. R. Est.	298,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	801,500
A APIAÍ	
Itapéva a Ribeirão Branco E. R. Est.	34,000
Ribeirão Branco a Apiaí E. R. Municip.	50,000
Total	84,000
A BURÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	49,000
E. R. Municip.	36,000
E. R. Est. — via Taquarí	53,000
A CAPÃO BONITO	
E. R. Est.	70,000
A IPORANGA	
Itapéva a Ribeirão Branco E. R. Est.	34,000
Ribeirão Branco a Apiaí E. R. Municip.	50,000
Apiaí a Iporanga E. R. Est.	41,500
Total	125,500

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros.
A ITABERÁ	
E. R. Est.	36,000
A ITAÍ	
E. R. Municip. — via Caputera	73,000
A ITARARÉ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	69,000
E. R. Est. — via Capelinha	72,000
A GUARIZINHO	
E. R. Municip.	34,000
A RIBEIRÃO BRANCO	
E. R. Est.	34,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes.
Sede do município	Itapéva	Direção princ. - 700 " secun. - 500	Depósito de combus- tível e ca- sa de guar- da do campo

MUNICÍPIO
DE
ITAPIRA

Município de ITAPIRA

ESCALA



CONVENÇÕES

- ⊙ SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAL.
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERMUNICIPAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- ▬▬▬ " " " (- Extr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM E/TADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
108) ITAPIRA		
A SÃO PAULO		
Itapira a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	92,860
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		198,390
Itapira a Lindóia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,000
Lindóia a São Paulo	E. R. Est. — via Bragança (larg. = 7 mts.)	160,500
Total		184,500
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas (larg. = 7 mts.)	166,700
Total		179,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapira a Campinas	C. M. E. F.	92,860
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		697,540
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	166,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		683,200
A AMPARO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Jaguarí		91,000
Itapira a Lindóia	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,000
Lindóia a Amparo	E. R. Est. — via Serra Negra (larg. = 7 mts.)	37,530
Total		61,530

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A LINDÓIA		
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,000
A MOGÍ GUASSÚ		
Itapira a Mogí Mirim	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	20,100
(B) Mogí Mirim a Mogí Guassú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	8,510
Total		28,610
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a Mogí Guassú	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	7,800
Total		20,800
A MOGÍ MIRIM		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		20,100
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	13,000
A PINHAL		
Itapira a Mogí Mirim	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	20,100
(B) Mogí Mirim a Pinhal	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	44,750
Total		64,850
Itapira a Mogí Mirim	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	13,000
Mogí Mirim a Pinhal	E. R. Est. — via Mogí Guassú larg. = 7 mts.)	42,800
Total		55,800
E. R. Municip. — via Usina		36,000
A SERRA NEGRA		
Itapira a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	91,000
(B) Amparo a Serra Negra	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,100
Total		131,100
Itapira a Lindóia	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	24,000
Lindóia a Serra Negra	E. R. Est. . . (larg. = 5 mts.)	13,000
Total		37,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. Santa Bárbara	Itapira	1 — 500x100	Hangar

MUNICÍPIO
DE
ITÁPOLIS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
109) ITÁPOLIS	
A SÃO PAULO	
Itápolis a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 116,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	
425,530	
Itápolis a São Carlos	E. R. Municip. 132,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas 312,100
Total	
444,100	
AO DISTRITO FEDERAL	
Itápolis a Ribeirão Bonito	E. F. D. 116,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. 41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F. 208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	
924,680	
Itápolis a São Carlos	E. R. Municip. 132,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. 312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	
947,600	
A BORBOREMA	
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 28,000
(B) Tabatinga a Borborema	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 56,000
Total	
84,000	
E. R. Municip.	(larg. = 5 a 6 mts.) 28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A FERNANDO PRESTES	
Itápolis a Tabatinga E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Tabatinga a Fernando Prestes E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) — via Silvania	137,000
Total	165,000
E. R. Municip.	46,000
A IBITINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Tabatinga	47,000
E. R. Municip.	20,000
A ITAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Assaí (larg. = 6 mts.)	44,000
A MATÃO	
Itápolis a Tabatinga E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Tabatinga a Silvania E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,170
(B) Silvania a Matão E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	9,250
Total	88,420
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	55,000
A SANTA ADÉLIA	
Itápolis a Tabatinga E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
(B) Tabatinga a Santa Adélia E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) — via Silvania	154,000
Total	182,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	42,000
A TABATINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A TAQUARITINGA			
Itápolis a Tabatinga	E. F. D. (1. simpl. bit. estr.)	28,000	
(B) Tabatinga a Taquaritinga	E. F. A. (1. simpl. bit. estr.) — via Silvania	102,000	
	Total	130,000	
E. R. Municip. — via Guariróba	(larg. = 6 mts.)	45,000	
A NOVA AMÉRICA			
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	17,000	
A TAPINAS			
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda S. Francisco	Itápolis	—	—



MUNICÍPIO
DE
ITAPORANGA

Município de ITAPORANGA



- CONVENÇÕES
- SÉDE DE MUNICÍPIO
 - " " " " DISTR. DE PAZ
 - ESTAÇÃO
 - ▲ VILA OU POVOADO
 - ▬ DIVISA INTERESTADUAL
 - ▬ " " " " INTERMUNICIPAL
 - ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (bit Larga)
 - ▬▬▬ " " " " (" Estr)
 - ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
 - ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
 - - - NAVEGAÇÃO FLUVIAL



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
110) ITAPORANGA	
A SÃO PAULO	
Itaporanga a Itararé E. R. Est. — via Maria Barbosa (larg. = 7 mts.)	72,000
Itararé a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	268,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	<u>480,000</u>
E. R. Est. — via Itaberá e Cotia (larg. = 5 a 8 mts.)	380,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itaporanga a Itararé E. R. Est. . . . (larg. = 7 mts.)	72,000
Itararé a São Paulo E. F. S.	408,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>979,150</u>
Itaporanga a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	380,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>883,500</u>
A FARTURA	
E. R. Municip.	45,000
A ITABERÁ	
E. R. Est. — via Maria Barbosa	45,000
A ITAÍ	
Itaporanga a Taquarí E. R. Municip.	36,000
Taquarí a Itaí E. R. Est.	24,000
Total	<u>60,000</u>
A ITARARÉ	
E. R. Est. — via Maria Barbosa	72,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TAQUARÍ	
E. R. Municip.	36,000
A CORONEL MACEDO	
E. R. Municip.	24,000
A RIBEIRÃO VERMELHO	
E. R. Est.	24,000

MUNICÍPIO
DE
ITAPUÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
111) ITAPUÍ		
A SÃO PAULO		
Itapuí a Jaú	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) Jaú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		368,530
Itapuí a Jaú	E. R. Municip.	21,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
Total		352,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Itapuí a Jaú	E. F. D.	21,000
(B) Jaú a Itirapina	C. P. E. F.	111,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		867,680
Itapuí a Jaú	E. R. Municip.	21,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		855,700
A BARIRÍ		
Itapuí a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
(B) Posto Rangel a Barirí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Total		39,000
E. R. Municip.		26,000

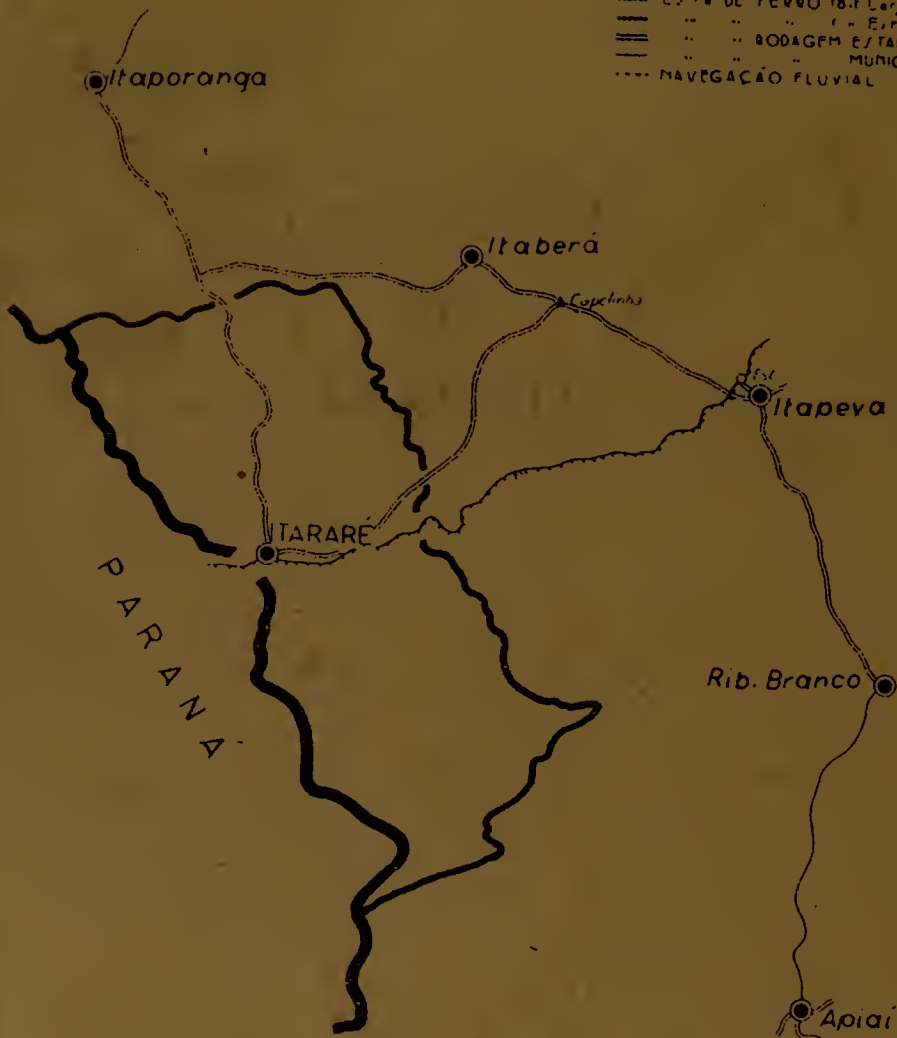
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A JAÚ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000
A PEDERNEIRAS	
Itapuí a Jaú E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
(B) Jaú a Pederneiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
Total	118,000
E. R. Municip. — via Porto Bertolino	17,000
A FLORESTA	
E. R. Municip.	8,000

MUNICÍPIO
DE
ITARARÉ

Município de ITARARÉ



- CONVENÇÕES
- SÉDE DE MUNICÍPIO
 - " " DIÁTR. DE PAZ
 - ESTAÇÃO
 - ▲ VILA OU POVOADO
 - DIVISA INTERMUNICIPAL
 - " " INTERMUNICIPAL
 - ESTR. DE FERRO (B. Larga)
 - " " " (E. Est.)
 - " " " (E. Est.)
 - " " " MUNICIPAL
 - NAVEGAÇÃO FLUVIAL



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
112) ITARARÉ		
A SÃO PAULO		
Itararé a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	269,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		409,000
E. R. Est. — via Itapeva e Cotia		368,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Itararé a São Paulo	E. F. S.	409,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		908,150
Itararé a São Paulo	E. R. Est.	368,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		871,500
A APIAÍ		
Itararé a Ribeirão Branco	E. R. Est. — via Itapeva	106,000
Ribeirão Branco a Apiaí	E. R. Municip.	50,000
Total		156,000
A ITABERÁ		
E. R. Est. — via Capelinha		61,000
A ITAPEVA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		69,000
E. R. Est. — via Capelinha		72,000
A ITAPORANGA		
E. R. Est.		72,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itararé	1 - 328x270	—

MUNICÍPIO
DE
ITATIBA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
113) ITATIBA	
A SÃO PAULO	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	96,530
E. R. Est. — via Jundiaí	93,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itatiba a Louveira E. F. I.	20,000
(B) Louveira a Jundiaí C. P. E. F.	16,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	595,680
Itatiba a São Paulo E. R. Est.	93,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	596,500
A AMPARO	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Campinas C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Campinas a Amparo C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	62,200
Total	111,200
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	44,550
A ATIBAIA	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Jundiaí a Campo Limpo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	11,000
(B) Campo Limpo a Atibáia S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	34,000
Total	81,000
E. R. Municip. — via Jarinú (larg. = 4 mts.)	52,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BRAGANÇA	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Jundiaí a Campo Limpo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	11,000
(B) Campo Limpo a Bragança S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	55,000
Total	102,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	40,000
A CAMPINAS	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Campinas C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
Total	49,000
E. R. Municip. — via Valinhos (larg. = 5 mts.)	35,000
A JUNDIAÍ	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
Total	36,000
E. R. Est.	27,000
A PEDREIRA	
Itatiba a Louveira E. F. I. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Louveira a Campinas C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Campinas a Pedreira C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	42,670
Total	91,670
E. R. Est. — via Amparo	61,000
A MORUNGABA	
E. R. Est.	18,000

MUNICÍPIO
DE
ITATINGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
114) ITATINGA	
A SÃO PAULO	
Itatinga a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Mi- randa Azevedo	205,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. larg.) . . .	140,000
Total	345,000
Itatinga a Botucatu E. R. Municip.	38,000
Botucatu a São Paulo E. R. Est.	258,200
Total	296,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Itatinga a São Paulo E. F. S.	345,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	844,150
Itatinga a Botucatu E. R. Municip.	38,000
Botucatu a São Paulo E. R. Est.	258,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	799,700
A ANGATUBA	
E. R. Municip.	78,000
A AVARÉ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo	55,000
E. R. Municip.	40,000
A BOFETE	
E. R. Municip. — via Pardino	54,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A BOTUCATÚ		
Itatinga a Miranda Azevedo . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .		13,000
(B) Miranda Azevedo a Botucatu. E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .		36,000
Total		49,000
E. R. Municip.		38,000
A ITAÍ		
E. R. Municip. — via Avaré		81,000
A LOBO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Miranda Azevedo		16,000
E. R. Municip.		15,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Itatinga	1 - 700x300	—

MUNICÍPIO
DE
ITIRAPINA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
115) ITIRAPINA	
A SÃO PAULO	
Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	236,530
Itirapina a Rio Claro E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	50,000
Rio Claro a São Paulo E. R. Est. — via Campinas . . .	201,200
Total	251,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Itirapina a Jundiáí C. P. E. F.	176,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	735,680
Itirapina a Rio Claro E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	50,000
Rio Claro a São Paulo E. R. Est.	201,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	754,700
A ANÁPOLIS	
Itirapina a Visconde do Rio Claro. C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	13,000
(B) Visconde do Rio Claro a Aná-	
polis C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,000
Total	28,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	28,000
A BROTAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
E. R. Municip.	33,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRACICABA	
Itirapina a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	94,000
(B) Nova Odessa a Piracicaba . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	48,000
Total	142,000
Itirapina a São Pedro E. R. Municip.	55,000
São Pedro a Piracicaba E. R. Est. — via Xarqueada . .	50,000
Total	105,000
A RIO CLARO	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	41,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	50,000
A SÃO CARLOS	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
E. R. Municip.	36,000
A SÃO PEDRO	
Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit larg.)	131,000
(B) Campinas a São Pedro . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	187,000
Total	318,000
E. R. Municip. — via Itaquerí da Serra	55,000
A ITAQUERÍ DA SERRA	
E. R. Municip.	18,000

MUNICÍPIO
DE
ITÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
116) ITÚ	
A SÃO PAULO	
Itú a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 53,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 70,000
Total 123,000	
E. R. Est. — via Cabreúva	100,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Itú a Mairinque	E. F. S. 53,000
(B) Mairinque a São Paulo	E. F. S. 70,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total 622,150	
Itú a São Paulo	E. R. Est. 100,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total 603,500	
A CABREÚVA	
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.) 21,300
A INDAIATUBA	
Itú a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 25,000
(B) Itaicí a Indaiatuba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 6,000
Total 31,000	
E. R. Est.	23,000
A JUNDIAÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	68,000
E. R. Est. — via Campinas	90,000
E. R. Municip.	40,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PORTO FELIZ		
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	24,500
A SALTO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		8,000
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	5,300
A SÃO ROQUE		
Itú a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
(B) Mairinque a São Roque	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	6,000
	Total	59,000
E. R. Est. — via Sorocaba	(larg. = 6 a 8 mts.)	72,000
A SOROCABA		
Itú a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
(B) Mairinque a Sorocaba	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	36,000
	Total	89,000
E. R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	36,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Terrenos do Quartel	Itú	1 - 424,20x55,60	—

MUNICÍPIO
DE
ITUVERAVA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
117) ITUVERAVA	
A SÃO PAULO	
Ituverava a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	438,340
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	543,870
E. R. Est. — via São Joaquim e Campinas . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	463,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Ituverava a Campinas C. M. E. F.	438,340
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.043,020
Ituverava a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	463,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	967,100
A FRANCA	
Ituverava a Entroncamento C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Entroncamento a Franca C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	89,000
Total	200,000
E. R. Municip. — via Jeriquara (larg. = 4 mts.)	72,000
E. R. Municip. — via Ribeirão Corrente	60,000
A GUAÍRA	
E. R. Municip. — via Miguelópolis (larg. = 5 mts.)	78,000
Ituverava a Guará E. R. Est.	11,000
Guará a Guaíra E. R. Municip.	90,000
Total	101,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GUARÁ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	14,080
E. R. Est.	11,000
A IGARAPAVA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	50,420
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	38,000
A SÃO JOAQUIM	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	35,770
E. R. Est.	31,000
A MIGUELÓPOLIS	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000

MUNICÍPIO
DE
JABOTICABAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
118) JABOTICABAL	
A SÃO PAULO	
Jaboticabal a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	64,000
(B) Rincão a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>411,530</u>
E. R. Est. — via Sertãozinho, Ribeirão Preto e Campinas	412,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Jaboticabal a Rincão C. P. E. F.	64,000
(B) Rincão a Jundiáí C. P. E. F.	287,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>910,680</u>
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est.	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>916,100</u>
A BEBEDOURO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
E. R. Municip. — via Taiúva (larg. = 4 mts.)	47,000
A GUARIBA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Municip.	18,000
A MONTE ALTO	
Jaboticabal a Ibitirama C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
(B) Ibitirama a Monte Alto C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	8,870
Total	<u>24,870</u>
E. R. Municip.	22,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRANGÍ	
E. R. Municip. — via Taiúva (larg. = 6 mts.)	51,000
A PITANGUEIRAS	
Jaboticabal a Barrinha E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	20,000
Barrinha a Pitangueiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	27,000
Total	47,000
Jaboticabal a Bebedouro C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	54,000
(B) Bebedouro a Pitangueiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	35,000
Total	89,000
E. R. Municip. — via Luzitania (larg. = 7 mts.)	31,000
A SERTÃOZINHO	
E. R. Est. — via Barrinha (larg. = 7 mts.)	40,000
A TAQUARITINGA	
Jaboticabal a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	64,000
(B) Rincão a Araraquara C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	32,000
(B) Araraquara a Taquaritinga E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	82,440
Total	178,440
E. R. Municip.	30,000
A CÓRREGO RICO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
E. R. Municip.	9,000
A LUZITANIA	
E. F. J. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
E. R. Municip.	18,000
A TAIASSÚ	
E. R. Municip.	31,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TAIÓVA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip.	23,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Escola Prática de Agricultura	Jaboticabal	2 — 600x60 e 600x60	—
Sede do município	Jaboticabal	1 — 600x300	Hangar

MUNICÍPIO
DE
JACAREÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
119) JACAREÍ	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	91,710
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	91,700
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	407,440
Jacareí a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	285,800
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	411,800
A GUARAREMA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	19,300
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	17,000
A JAMBEIRO	
E. R. Est. — via Klm. 112 da Estr. São Paulo-Rio (larg. = 6 a 8 mts.)	55,000
A SANTA BRANCA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	22,000
A SANTA ISABEL	
E. R. Municip. — via Ponte da Figueira	30,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	19,030
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	18,000

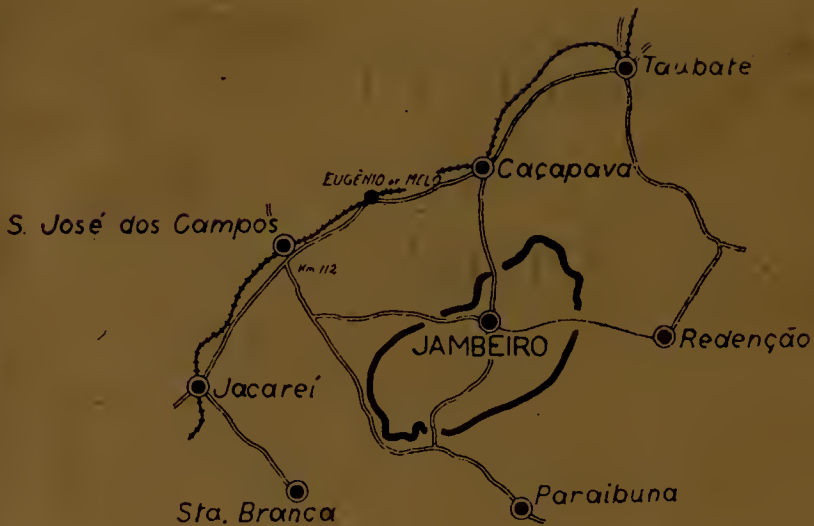
MUNICÍPIO
DE
JACUPIRANGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
120) JACUPIRANGA	
A SÃO PAULO	
Jacupiranga a Juquiá E. R. Est.	86,000
Juquiá a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Total	323,470
E. R. Est. — via Pariquera-Assú e Piedade	284,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Jacupiranga a Juquiá E. R. Est.	86,000
Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	822,620
Jacupiranga a São Paulo E. R. Est.	284,000
São Pau'lo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	787,500
Jacupiranga a Juquiá E. R. Est.	86,000
Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
Santos ao Distrito Federal . . . via Marítima . . . (210 milhas)	388,920
Total	633,920
A CANANÉIA	
E. R. Est. — via Pariquera-Assú	64,000
A IGUAPE	
E. R. Est. — via Pariquera-Assú (larg. = 4 mts.)	99,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A IPORANGA	
Jacupiranga a Xiririca E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	27,000
Xiririca a Iporanga C. N. F. S. P. (via fluvial)	78,000
Total	105,000
A XIRIRICA	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	27,000

MUNICÍPIO
DE
JAMBEIRO

Município de JAMBEIRO



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bif. Larga)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
121) JAMBEIRO	
A SÃO PAULO	
Jambeiro a Caçapava E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	23,000
Caçapava a São Paulo E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	133,420
Total	156,420
E. R. Est. — via Jacareí (encontra a Estrada São Paulo-Rio no Klm. 112) (larg. = 8 mts.)	146,800
AO DISTRITO FEDERAL	
Jambeiro a Caçapava E. R. Est. larg. = 8 mts.)	23,000
Caçapava ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	365,720
Total	388,720
Jambeiro a Pouso Sêco E. R. Est. — via Caçapava (larg. = 8 mts.)	240,700
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	366,700
A CAÇAPAVA	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	23,000
A JACAREÍ	
E. R. Est. — via Klm. 112 da Estrada São Paulo-Rio (larg. = 6 a 8 mts.)	55,000
A PARAÍBUNA	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	24,000
A REDENÇÃO	
E. R. Municip.	20,000
E. R. Est. — via Caçapava e Taubaté	85,000
A SANTA BRANCA	
E. R. Est. — via Jacareí	77,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	34,000

MUNICÍPIO
DE
JARDINÓPOLIS

Município de JARDINÓPOLIS



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DIST. DE PAZ
- EST. TAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- ▬▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
122) JARDINÓPOLIS	
A SÃO PAULO	
Jardinópolis a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	335,640
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>441,170</u>
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	372,100
AO DISTRITO FEDERAL	
Jardinópolis a Campinas C. M. E. F.	335,640
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>940,320</u>
Jardinópolis a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	372,100
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>875,600</u>
A BATATAIS	
Jardinópolis a Entroncamento C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,560
(B) Entroncamento a Batatais C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,860
Total	<u>41,420</u>
E. R. Municip.	30,000
A BRODÓSQUI	
Jardinópolis a Entroncamento C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,560
(B) Entroncamento a Brodósqui C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	18,130
Total	<u>26,690</u>
E. R. Municip.	20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ORLÂNDIA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	48,260
E. R. Est. (larg. = 6,5 mts.)	44,000
E. R. Municip. — via Engenho	37,000
A PONTAL	
Jardinópolis a Barracão C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	21,250
(B) Barracão a Pontal C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,000
Total	61,250
Jardinópolis a Sertãozinho . . . E. R. Est. — via Ribeirão Preto .	41,000
Sertãozinho a Pontal E. R. Municip.	15,000
Total	56,000
A RIBEIRÃO PRETO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	23,110
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	20,000
A SERTÃOZINHO	
Jardinópolis a Barracão C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	21,250
(B) Barracão a Sertãozinho . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	23,560
Total	44,810
E. R. Est. — via Ribeirão Preto	41,000
E. R. Municip. — via Cruz das Posses (larg. = 4 mts.)	35,000
A SARANDÍ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) — via Entroncamento	11,450
E. R. Municip.	6,000

MUNICÍPIO
DE
JAÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
123) JAÚ	
A SÃO PAULO	
Jaú a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	111,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	347,530
E. R. Est. — via Dois Córregos e Campinas	331,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Jaú a Itirapina C. P. E. F.	111,000
(B) Itirapina a Jundiáí C. P. E. F.	176,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	846,680
Jaú a São Paulo E. R. Est.	331,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	834,700
A BARIRÍ	
Jaú a Posto Rangel E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Posto Rangel a Barirí E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Total	60,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A BARRA BONITA	
Jaú a Dois Córregos C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
(B) Dois Córregos a Campos Sales. C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	32,000
(B) Campos Sales a Barra Bonita. E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
Total	78,000
E. R. Est. — via Campos Sales	25,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BOCAINA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	20,000
A BOCAIUVA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	35,000
Jaú a Barra Bonita E. R. Est.	25,000
Barra Bonita a Bocaiuva E. R. Municip.	22,000
Total	47,000
A DOIS CÓRREGOS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
E. R. Est.	25,000
A DOURADO	
Jaú a Posto Rangel E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Posto Rangel a Trabijú E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	43,000
(B) Trabijú a Dourado E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
Total	99,000
E. R. Municip.	39,000
A ITAPUÍ	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) via Posto Rangel	21,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000
A MINEIROS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Est.	16,000
A PEDERNEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
E. R. Municip. — via Potunduva	26,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
<p align="center">A POTUNDUVA</p> <p>E. R. Municip.</p> <p align="center">CAMPO DE POUSO</p>			14,000
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Campo de Demonstração do DFPV	Jaú	2 — 750x100 e 780x100	Hangar



MUNICÍPIO
DE
JOANÓPOLIS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
124) JOANÓPOLIS	
A SÃO PAULO	
Joanópolis a Piracáia E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	20,000
Piracáia a Campo Limpo S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	50,000
Total	130,000
E. R. Est. — via Piracáia e Atibáia (larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Joanópolis a Piracáia E. R. Est.	20,000
Piracáia a Campo Limpo S. P. R.	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo S. P. R.	50,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	629,150
Joanópolis a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	617,800
A BRAGANÇA	
E. R. Est. — via Piracáia e Atibáia (larg. = 6 mts.)	70,000
E. R. Municip. larg. = 6 mts.)	42,000
A PIRACÁIA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	20,000
A SANTA ISABEL	
Joanópolis a Nazaré E. R. Est.	54,000
Nazaré a Santa Isabel E. R. Municip.	40,000
Total	94,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
Joanópolis a São Paulo E. R. Est. — via Piracáia e Ati- báia . . (larg. = 6 a 8 mts.)	114,300
São Paulo a São José dos Campos. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	110,740
Total	225,040
Joanópolis a São Paulo E. R. Est. — via Piracáia e Ati- báia . . (larg. = 6 a 8 mts.)	
São Paulo a São José dos Campos. E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	112,000
Total	226,300
A DIVISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	
E. R. Municip.	18,000

Município de
JOSE BONIFACIO

MUNICÍPIO
DE
JOSÉ BONIFÁCIO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
125) JOSÉ BONIFÁCIO	
A SÃO PAULO	
José Bonifácio a Rio Preto . . . E. R. Municip. — via Nova Aliança (larg. = 6 mts.)	58,000
Rio Preto a Araraquara . . . E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	229,840
(B) Araraquara a Campinas . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	603,370
José Bonifacio a Jaboticabal . . . E. R. Municip. — via Potirendaba	214,000
Jaboticabal a São Paulo . . . E. R. Est. — via Sertãozinho	412,600
Total	626,600
AO DISTRITO FEDERAL	
José Bonifácio a Rio Preto . . . E. R. Municip.	58,000
Rio Preto a Araraquara . . . E. F. A.	229,840
(B) Araraquara a Jundiaí . . . C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.102,520
José Bonifácio a Jaboticabal . . . E. R. Municip.	214,000
Jaboticabal a São Paulo . . . E. R. Est.	412,600
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.130,100
A AVANHANDAVA	
E. R. Municip.	67,000
A MIRASSOL	
E. R. Municip.	40,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MONTE APRAZIVEL	
E. R. Municip.	36,000
A PENÁPOLIS	
E. R. Municip. — via Salto do Avanhandava	68,000
A PROMISSÃO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	60,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	58,000
A UBARANA	
E. R. Municip.	18,000

MUNICÍPIO
DE
JUNDIAÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
126) JUNDIAÍ	
A SÃO PAULO	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	66,000
E. R. Est. em construção (via Anhanguera)	54,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	559,680
Jundiaí a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	66,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	569,500
A ATIBÁIA	
Jundiaí a Campo Limpo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.	11,000
(B) Campo Limpo a Atibáia . . S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
Total	45,000
E. R. Municip.	42,000
A CABREÚVA	
E. R. Municip.	34,000
A CAMPINAS	
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	43,700
A INDAIATUBA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	49,000
E. R. Est. — via Campinas	73,200
E. R. Municip.	46,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITATIBA	
Jundiaí a Louveira C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	16,000
(B) Louveira a Itatiba E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total	36,000
E. R. Est.	27,000
A ITÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	68,000
E. R. Est. — via Campinas	90,000
E. R. Municip.	40,000
A JUQUERÍ	
Jundiaí a Estação Franco da Rocha. S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	28,000
Estação Franco da Rocha a Juquerí. E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Total	47,000
Jundiaí a Franco da Rocha E. R. Est.	30,000
Franco da Rocha a Juquerí E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Total	49,000
A PARNAÍBA	
Jundiaí ao Klm. 25 da Estr. Rod.	
São Paulo-Campinas E. R. Est.	44,000
Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-	
Campinas a Parnaíba E. R. Municip.	26,000
Total	70,000
A ROCINHA	
C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	23,000
E. R. Est.	21,000

MUNICÍPIO
DE
JUQUERÍ

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
127) JUQUERÍ		
A SÃO PAULO		
Juquerí a Estação Franco da Rocha. E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)		19,000
Estação Franco da Rocha a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		32,000
	Total	<u>51,000</u>
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)		33,360
AO DISTRITO FEDERAL		
Juquerí a Estação Franco da Rocha. E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)		19,000
Est. Franco da Rocha a S. Paulo. S. P. R.		32,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .		499,150
	Total	<u>550,150</u>
Juquerí a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)		33,360
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)		377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)		126,000
	Total	<u>536,860</u>
A ATIBÁIA		
Juquerí a Estação Franco da Rocha. E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)		19,000
Estação Franco da Rocha a Campo Limpo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		18,000
(B) Campo Limpo a Atibáia . . . S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .		34,000
	Total	<u>71,000</u>
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)		32,000
A GUARULHOS		
Juquerí a Estação Franco da Rocha. E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)		19,000
Estação Franco da Rocha a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		32,000
São Paulo a Guarulhos Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)		21,000
	Total	<u>72,000</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
Juquerí a São Paulo E. R. Est.	33,360
São Paulo a Guarulhos E. R. Municip. — via Penha . . .	17,300
Total	50,660
A JUNDIAÍ	
Juquerí a Estação Franco da Rocha. E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha a Jundiaí. S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	28,000
Total	47,000
Juquerí a Franco da Rocha E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Franco da Rocha a Jundiaí E. R. Est.	30,000
Total	49,000
A NAZARÉ	
E. R. Est. — via Atibáia	56,000
A PARNAÍBA	
Juquerí a Estação Franco da Rocha. E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	19,000
Estação Franco da Rocha ao Klm. n.º 25 da Estrada Rod. São Paulo-Campinas E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	11,000
Klm. n.º 25 da Estrada Rod. São Paulo-Campinas a Parnaíba . E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	26,000
Total	56,000
E. R. Est. — via São Paulo	75,000
A FRANCO DA ROCHA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	19,000
A CAIEIRAS	
E. R. Municip.	23,000

MUNICÍPIO
DE
LARANJAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
128) LARANJAL	
A SÃO PAULO	
Laranjal a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	47,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	187,000
E. R. Est. — via Tietê e Itú	175,800
AO DISTRITO FEDERAL	
Laranjal a São Paulo E. F. S.	187,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	686,150
Laranjal a São Paulo E. R. Est.	175,800
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	679,300
A CONCHAS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
E. R. Est.	22,000
A PEREIRAS	
Laranjal a Estação de Pereiras . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
Estação de Pereiras a Pereiras . E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	6,000
Total	20,000
E. R. Est.	18,000
A PIRACICABA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	50,000
A TATUÍ	
Laranjal a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	47,000
(B) Santo Antonio a Tatuí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Total	66,000
E. R. Est. — via Tietê (larg. = 6 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A TIETÊ			
Laranjal a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
(B) Cerquilho a Tiête	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		9,000
Total			30,000
E. R. Est.			19,000
A LARAS			
E. R. Municip.		(larg. = 5 mts.)	20,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Estrela	Laranjal	1 — 540x51	—

MUNICÍPIO
DE
LEME

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
129) LEME	
A SÃO PAULO	
Leme a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	45,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	223,530
E. R. Est. — via Araras e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	212,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Leme a Jundiá C. P. E. F.	163,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	722,680
Leme a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	212,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	715,700
A ARARAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	28,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	20,000
A MOGÍ GUASSÚ	
E. R. Est. — via Araras e Mogí Mirim	80,000
A PIRASSUNUNGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	24,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	21,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RIO CLARO	
Leme a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	45,000
(B) Cordeiro a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
Total	62,000
E. R. Est. — via Araras e Cordeiro (larg. = 7 mts.)	54,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	34,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Empireo	Leme	1 — 600x200	—

MUNICÍPIO
DE
LENÇÓIS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
130) LENÇÓIS	
A SÃO PAULO	
Lençóis a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 232,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
	Total 372,000
E. R. Est. — via São Manoel e Itú	322,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Lençóis a São Paulo	E. F. S. 372,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
	Total 871,150
Lençóis a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.) 322,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) 126,000
	Total 825,900
A AGUDOS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.) 25,000
A AVARÉ	
Lençóis a Rubião Junior	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 69,000
(B) Rubião Junior a Avaré	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 70,000
	Total 139,000
E. R. Est. — via São Manoel	88,000
A BOCAIUVA	
E. R. Municip.	20,000
A BOTUCATÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	77,000
E. R. Est.	64,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PEDERNEIRAS	
Lençóis a Agudos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
(B) Agudos a Pederneiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
Total	58,000
E. R. Municip. — via Bocaiuva	39,000
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO	
E. R. Municip.	74,000
A SÃO MANOEL	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	33,000
A ALFREDO GUEDES	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	11,000
E. R. Municip.	10,000
A BOREBÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
E. R. Municip.	28,000

MUNICÍPIO
DE
LIMEIRA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
131) LIMEIRA	
A SÃO PAULO	
Limeira a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	62,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	167,530
E. R. Est. — via Campinas	166,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Limeira a Jundiaí C. P. E. F.	107,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	666,680
Limeira a São Paulo E. R. Est.	166,400
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	669,900
A AMERICANA	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	24,000
E. R. Est.	19,400
A ARARAS	
Limeira a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	12,000
Cordeiro a Araras C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	18,000
Total	30,000
E. R. Est.	21,600
A CAMPINAS	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	62,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	55,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOGÍ MIRIM		
E. R. Est.		48,000
A PIRACICABA		
Limeira a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
(B) Nova Odessa a Piracicaba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
	Total	78,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	33,400
A RIO CLARO		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		29,000
E. R. Est. — via Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	31,200
A SANTA BÁRBARA		
Limeira a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
(B) Nova Odessa a Santa Bárbara.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
	Total	46,000
E. R. Est. — via Americana		28,800
E. R. Municip.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A CORDEIRO		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		12,000
E. R. Est.		15,000
E. R. Municip.		12,000
A IRACEMÓPOLIS		
E. R. Municip.		12,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Itapema	Limeira	2 — 600x50 e 600x50	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
LINDÓIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
132) LINDÓIA	
A SÃO PAULO	
Lindóia a Serra Negra	E. R. Est. 13,000
Serra Negra a Campinas	C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.) 102,310
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (1. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	220,840
E. R. Est. — via Socorro e Bragança	160,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Lindóia a Serra Negra	E. R. Est. 13,000
Serra Negra a Campinas	C. M. E. F. 102,310
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	719,990
Lindóia a São Paulo	E. R. Est. 160,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	664,000
A ITAPIRA	
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.) 24,000
A SERRA NEGRA	
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.) 13,000
A SOCORRO	
E. R. Est.	(larg. = 5 mts.) 21,600
A TERMAS DE LINDÓIA	
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.) 8,000
A DIVISA DO ESTADO DE MINAS GERAIS	
E. R. Est.	(larg. = 4 mts.) 11,000



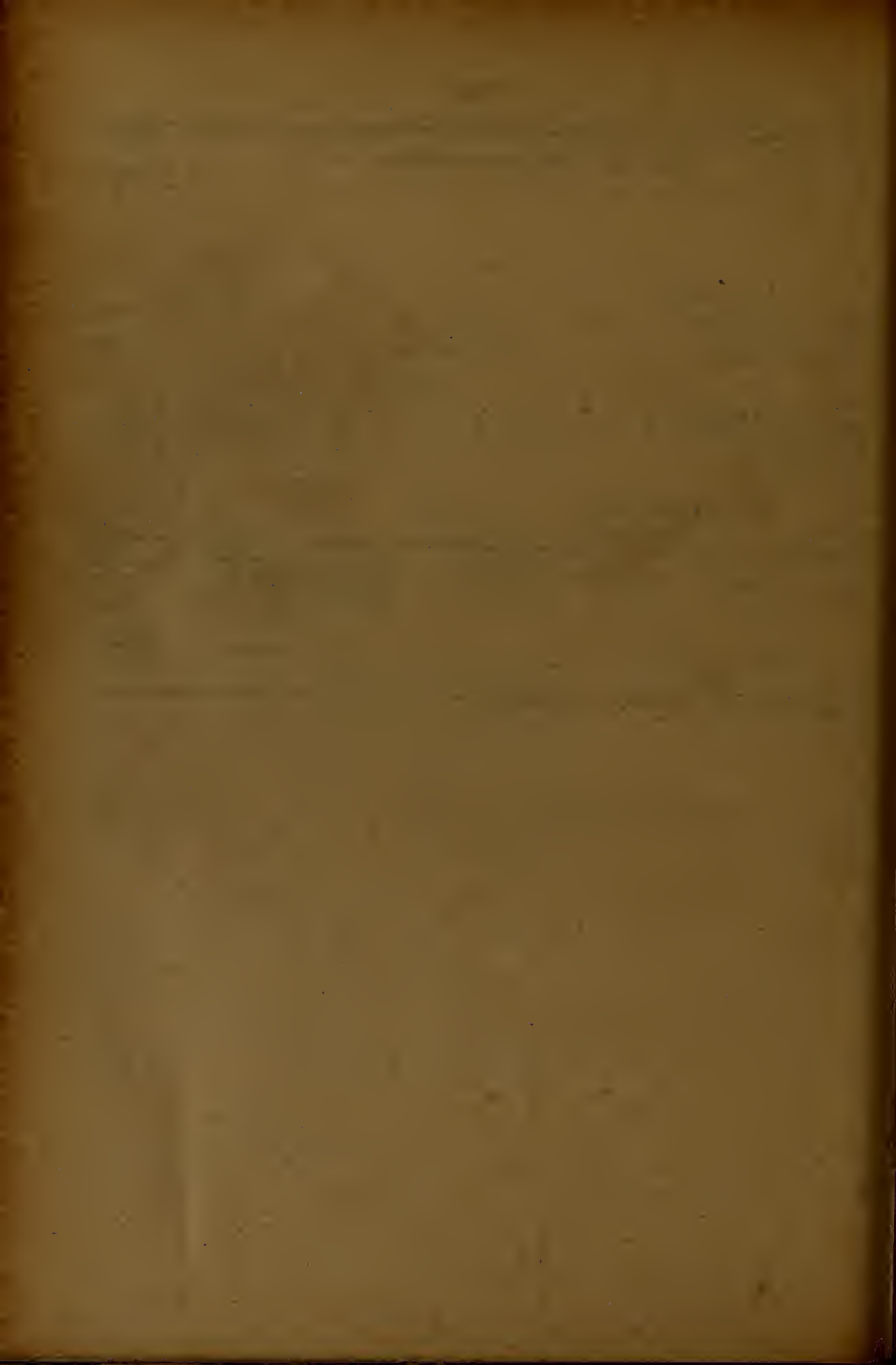
MUNICÍPIO
DE
LINS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
133) LINS		
A SÃO PAULO		
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		567,570
Lins a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		576,040
Lins a Baurú	E. R. Municip. — via Cafelândia	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		495,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Lins a Baurú	N. O. B.	151,040
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1,075,190
Lins a Baurú	E. R. Municip. . . (larg. = 6 mts.)	126,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		998,500
A CAFELÂNDIA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		26,740
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GETULINA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
A MARÍLIA	
Lins a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	151,040
(B) Baurú a Marília C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	132,000
Total	283,040
Lins a Getulina E. R. Est.	26,000
Getulina a Marília E. R. Municip. — via Guaimbê . .	71,000
Total	97,000
E. R. Municip. — via Cafelândia	120,000
A NOVO HORIZONTE	
Lins a Porto Junqueira E. R. Municip.	40,000
Porto Junqueira a Novo Horizonte. E. R. Partic.	26,000
Total	66,000
Lins a Sabino E. R. Municip.	33,000
Sabino a Sales E. R. Part. — via Porto Santa Cruz	19,000
Sales a Novo Horizonte E. R. Municip.	42,000
Total	94,000
A PROMISSÃO	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	26,490
E. R. Municip.	24,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. — via Penápolis e José Bonifácio	180,000
A GUAÍÇARA	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	7,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GUAIMBÊ	
Lins a Getulina E. R. Est.	26,000
Getulina a Guaimbê E. R. Municip.	14,000
Total	40,000
A SABINO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	32,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Lins	1 — 600x400	Casa de guarda do campo



MUNICÍPIO
DE
LORENA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
134) LORENA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	218,540
E. R. Est. — via Guaratinguetá (larg. = 8 mts.)	221,100
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	280,600
Lorena a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	156,400
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	282,400
A CACHOEIRA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	15,110
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	16,000
A CUNHA	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	64,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha	84,000
A GUARATINGUETÁ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	12,720
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	12,000
A PIQUETE	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)	16,920
E. R. Est.	18,000

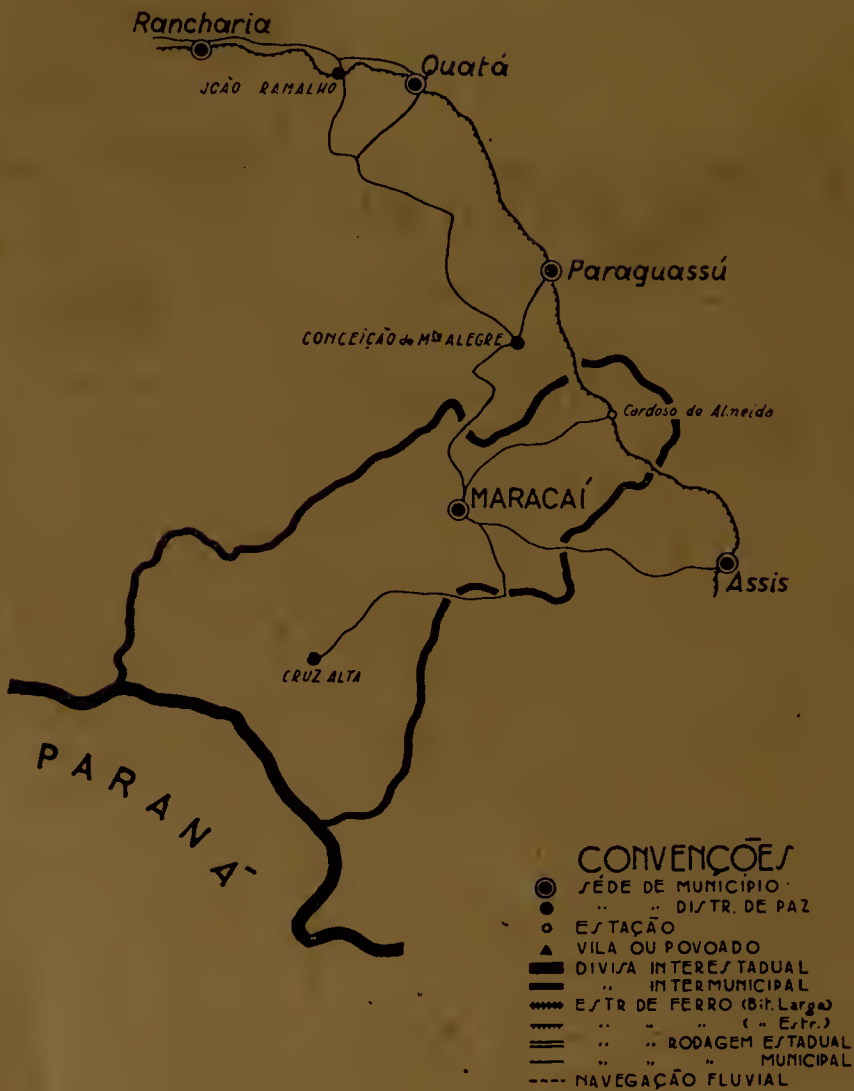
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SILVEIRAS		
E. R. Est. — via Cachoeira		37,000
Lorena a Cachoeira	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	15,110
Cachoeira a Silveiras	E. R. Est.	21,600
	Total	36,710
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Horto Florestal	Lorena	1 — 800x80	—

MUNICÍPIO
DE
MARACAÍ

Município de MARACÁI

ESCALA



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
135) MARACÁI	
A SÃO PAULO	
Maracáí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip. 18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 488,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	646,000
Maracáí a Pirajú	E. R. Municip. — via Assis 187,000
Pirajú a S. Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba . (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
Total	547,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Maracáí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip. 18,000
Estação de Cardozo de Almeida a São Paulo	E. F. S. 628,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	1,145,150
Maracáí a Pirajú	E. R. Municip. 187,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	1,050,700
A ASSIS	
Maracáí a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip. 18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Assis	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 26,000
Total	44,000
E. R. Municip.	32,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAGUASSÚ	
Maracá a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip. 18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Paraguassú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . 16,000
	Total 34,000
E. R. Municip.	28,000
A RANCHARIA	
Maracá a Estação de Cardozo de Almeida	E. R. Municip. 18,000
Estação de Cardozo de Almeida a Rancharia	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . 73,000
	Total 91,000
E. R. Municip. — via João Ramalho	90,000
A CRUZ ALTA	
E. R. Municip.	20,000

MUNICÍPIO
DE
MARÍLIA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

136) MARÍLIA

A SÃO PAULO

Marília a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	307,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		543,530

Marília a Baurú	E. R. Municip. — via Vera Cruz e Garça	132,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		501,000

AO DISTRITO FEDERAL

Marília a Itirapina	C. P. E. F.	307,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		1.042,680

Marília a Baurú	E. R. Municip.	132,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.004,500

A BELA VISTA

E. R. Municip.	48,000
------------------------	--------

A CAFELÂNDIA

E. R. Municip. — via Mesquita	76,000
---	--------

A GARÇA

C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,000
E. R. Municip.	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GETULINA	
E. R. Municip.	70,000
A LINS	
Marília a Baurú C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	132,000
(B) Baurú a Lins N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	151,040
Total	283,040
Marília a Getulina E. R. Municip. — via Guaimbê	71,000
Getulina a Lins E. R. Est.	26,000
Total	97,000
E. R. Municip. — via Cafelândia	120,000
A POMPEIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
E. R. Municip.	32,000
A VERA CRUZ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	17,000
A AMADEU AMARAL	
E. R. Municip.	21,000
A AVENCAS	
E. R. Municip.	24,000
A DIRCEU	
E. R. Municip.	12,000
A LACIO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
E. R. Municip.	7,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ORIENTE	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip.	24,000
A PADRE NOBREGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,000
E. R. Municip.	10,000
A PRIMAVERA	
E. R. Municip.	42,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Marília	1 — 900x150	Hangar
Sede do município	Marília	1 — 380x80	Hangar

MUNICÍPIO
DE
MARTINÓPOLIS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
137) MARTINÓPOLIS	
A SÃO PAULO	
Martinópolis a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	605,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	<u>745,000</u>
Martinópolis a Pirajú E. R. Municip.	318,800
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	<u>679,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Martinópolis a São Paulo E. F. S.	745,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>1,244,150</u>
Martinópolis a Pirajú E. R. Municip.	318,800
Pirajú a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>1,182,500</u>
A GUARARAPES	
E. R. Municip.	150,000
A PRESIDENTE PRUDENTE	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	43,000
E. R. Municip.	44,000
A RANCHARIA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	44,000
E. R. Municip.	45,000
A REGENTE FEIJÓ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
E. R. Municip.	22,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A TUPÁ	
E. R. Municip. — via Rancharia	101,000
A VALPARAIZO	
E. R. Municip.	120,000
A BALISA	
E. R. Municip.	50,000

MUNICÍPIO
DE
MATÃO

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

138) MATÃO

A SÃO PAULO

Matão a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		356,680
Matão a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara	73,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,100
Total		385,100

AO DISTRITO FEDERAL

Matão a Araraquara	E. F. A.	41,150
(B) Araraquara a Jundiáí	C. P. E. F.	255,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		855,830
Matão a São Carlos	E. R. Municip.	73,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est.	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		888,600

A ARARAQUARA

E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
E. R. Municip.	32,000

A GUARIBA

Matão a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,150
(B) Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
Total		114,150
E. R. Municip. — via Santa Ernestina	42,000	

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS	
Matão a Silvania E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	9,250
(B) Silvania a Tabatinga E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	51,170
(B) Tabatinga a Itápolis E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	28,000
Total	88,420
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	55,000
A TABATINGA	
Matão a Silvania E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	9,250
(B) Silvania a Tabatinga E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	51,170
Total	60,420
E. R. Municip. — via Itápolis (larg. = 6 mts.)	79,000
A TAQUARITINGA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,290
E. R. Municip. — via Santa Ernestina	40,000
A DOBRADA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	12,830
E. R. Municip.	9,000
A SÃO LOURENÇO DO TURVO	
E. R. Municip.	18,000

MUNICÍPIO
DE
MINEIROS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
139) MINEIROS	
A SÃO PAULO	
Mineiros a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	88,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	324,530
E. R. Est. — via Dois Córregos e Campinas	316,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Mineiros a Itirapina C. P. E. F.	88,000
(B) Itirapina a Jundiá C. P. E. F.	176,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	823,680
Mineiros a São Paulo E. R. Est.	316,400
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	819,900
A BARRA BONITA	
Mineiros a Campos Sales C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Dois Córregos	42,000
(B) Campos Sales a Barra Bonita. E. F. B. B. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
Total	55,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A DOIS CÓRREGOS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,000
E. R. Est.	10,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A JAÚ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Est.	16,000
A SÃO MANOEL	
Mineiros a Barra Bonita . . . E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	18,000
Barra Bonita a São Manoel . . E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	30,000
Total	48,000

MUNICÍPIO
DE
MIRASSOL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
140) MIRASSOL	
A SÃO PAULO	
Mirassol a Araraquara E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	249,170
(B) Araraquara a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>564,700</u>
Mirassol a São Carlos E. R. Municip. — via Rio Preto e Catanduva	325,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
Total	<u>637,100</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Mirassol a Araraquara E. F. A.	249,170
(B) Araraquara a Jundiaí C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>1.063,850</u>
Mirassol a São Carlos E. R. Municip.	325,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>1.140,600</u>
A JOSÉ BONIFACIO	
E. R. Municip.	40,000
A MONTE APRAZIVEL	
E. R. Municip.	30,000
A NOVA GRANADA	
E. R. Municip. — via Rio Preto	60,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A RIO PRETO			
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)			19,330
E. R. Municip.			15,000
A TANABI			
E. R. Municip. — via Balsamo			29,000
A BALSAMO			
E. R. Municip.			14,000
A BARRA DOURADA			
E. R. Municip.			13,000
A IACÍ			
E. R. Municip.			14,000
A MIRASSOLANDIA			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	30,000
A NEVES			
E. R. Municip.			16,000
A RUI BARBOSA			
E. R. Municip.			18,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mirassol	1 — 600x50	—

MUNICÍPIO
DE
MOCOCA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
141) MOCOCA		
A SÃO PAULO		
Mococa a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	232,230
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		337,760
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Mogí Guassú	E. R. Municip.	80,000
Mogí Guassú a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas	174,000
Total		295,000
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Várgem Grande	E. R. Municip.	24,000
Várgem Grande a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas	262,000
Total		327,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Mococa a Campinas	C. M. E. F.	232,230
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		836,910
Mococa a Casa Branca	E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Mogí Guassú	E. R. Municip.	80,000
Mogí Guassú a São Paulo	E. R. Est.	174,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		798,500
A CAJURÚ		
E. R. Municip. — via Cassia dos Coqueiros	(larg. = 5 mts.)	51,000
A CASA BRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		63,700
E. R. Est.		41,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,700
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	21,000
A TAMBAÚ	
Mococa a Casa Branca C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	63,700
(B) Casa Branca a Tambaú C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	37,510
Total	101,210
Mococa a Casa Branca E. R. Est.	41,000
Casa Branca a Tambaú E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	24,000
Total	65,000
A TAPIRATIBA	
Mococa a Estação de Itaiquara C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	36,000
Estação de Itaiquara a Tapiratiba. E. R. Est.	13,000
Total	49,000
E. R. Municip.	32,000
A IGARAÍ	
E. R. Municip.	26,000
A SÃO BENEDITO DAS AREIAS	
E. R. Municip.	20,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mococa	1 — 550x200	—

MUNICÍPIO
DE
MOGÍ DAS CRUZES

Município de MOGI das CRUZES

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ⋯⋯⋯ ESTR. DE FERRO (Bif. Larga)
- ⋯⋯⋯ " " " " (" Estr.)
- ▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
142) MOGÍ DAS CRUZES	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	50,300
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	450,320
Mogí das Cruzes a Pouso Sêco . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	320,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	446,500
A GUARAREMA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	23,570
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	26,000
A GUARULHOS	
Mogí das Cruzes a São Paulo . . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	48,830
(B) São Paulo a Guarulhos . . Tramway da Cantareira (l. simpl. bit. estr.)	21,000
Total	69,830
A SALESÓPOLIS	
E. R. Est. — via Biritiba Mirim (larg. = 5 mts.)	46,000
A SANTA IZABEL	
Mogí das Cruzes ao Klm. 30 da Estr. Rod. S. Paulo-Rio . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	19,700
Klm. 30 da Estr. Rod. São Paulo- Rio a Santa Izabel E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	28,700
Total	48,400
A SANTO ANDRÉ	
Mogí das Cruzes a São Paulo . . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	48,830
(B) São Paulo a Santo André . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	18,080
Total	66,910
E. R. Est. — via São Paulo (larg. = 8 mts.)	70,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTOS		
Mogí das Cruzes a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
(B) São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	127,300
E. R. Est. — via São Paulo	(larg. = 6 a 8 mts.)	112,000
A BIRITIBA MIRIM		
E. R. Est. — (na Estr. de Casa Grande)		21,000
A ITAQUAQUECETUBA		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		23,050
E. R. Est.		21,000
A POÁ		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		16,110
A SABAÚNA		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		13,170
E. R. Est.		17,000
A SANTO ÂNGELO		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		5,830
E. R. Est.		11,000
A SUZANO		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		12,220
E. R. Est.		16,000
A TAIASSUPEBA		
E. R. Est.		22,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mogí das Cruzes	1 — 400x200	—

MUNICÍPIO
DE
MOGÍ GUASSÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
143) MOGÍ GUASSÚ	
A SÃO PAULO	
Mogí Guassú a Campinas C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	81,270
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	186,800
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Campinas	174,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Mogí Guassú a Campinas C. M. E. F.	81,270
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	685,950
Mogí Guassú a São Paulo E. R. Est.	174,500
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	678,000
A ARARAS	
E. R. Est. — via Mogí Mirim	60,000
A ITAPIRA	
Mogí Guassú a Mogí Mirim . . . C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	8,510
(B) Mogí Mirim a Itapira C. M. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	20,100
Total	28,610
Mogí Guassú a Mogí Mirim . . . E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	7,800
Mogí Mirim a Itapira E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	13,000
Total	20,800
A LEME	
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Araras	80,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A MOGÍ MIRIM			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		8,510	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)		7,800	
A PINHAL			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		36,240	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)		35,000	
A PIRASSUNUNGA			
Mogí Guassú a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		81,270	
(B) Campinas a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		73,000	
Cordeiro a Pirassununga C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		69,000	
	Total	223,270	
Mogí Guassú a Baldeação C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		109,000	
(B) Baldeação a Pirassununga . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		45,000	
	Total	154,000	
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Araras (larg. = 7 mts.)		98,800	
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Cascavel		72,970	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)		62,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Cataguá	Conselheiro Laurindo	1 — 800x100	Hangar e Depósito de combustível

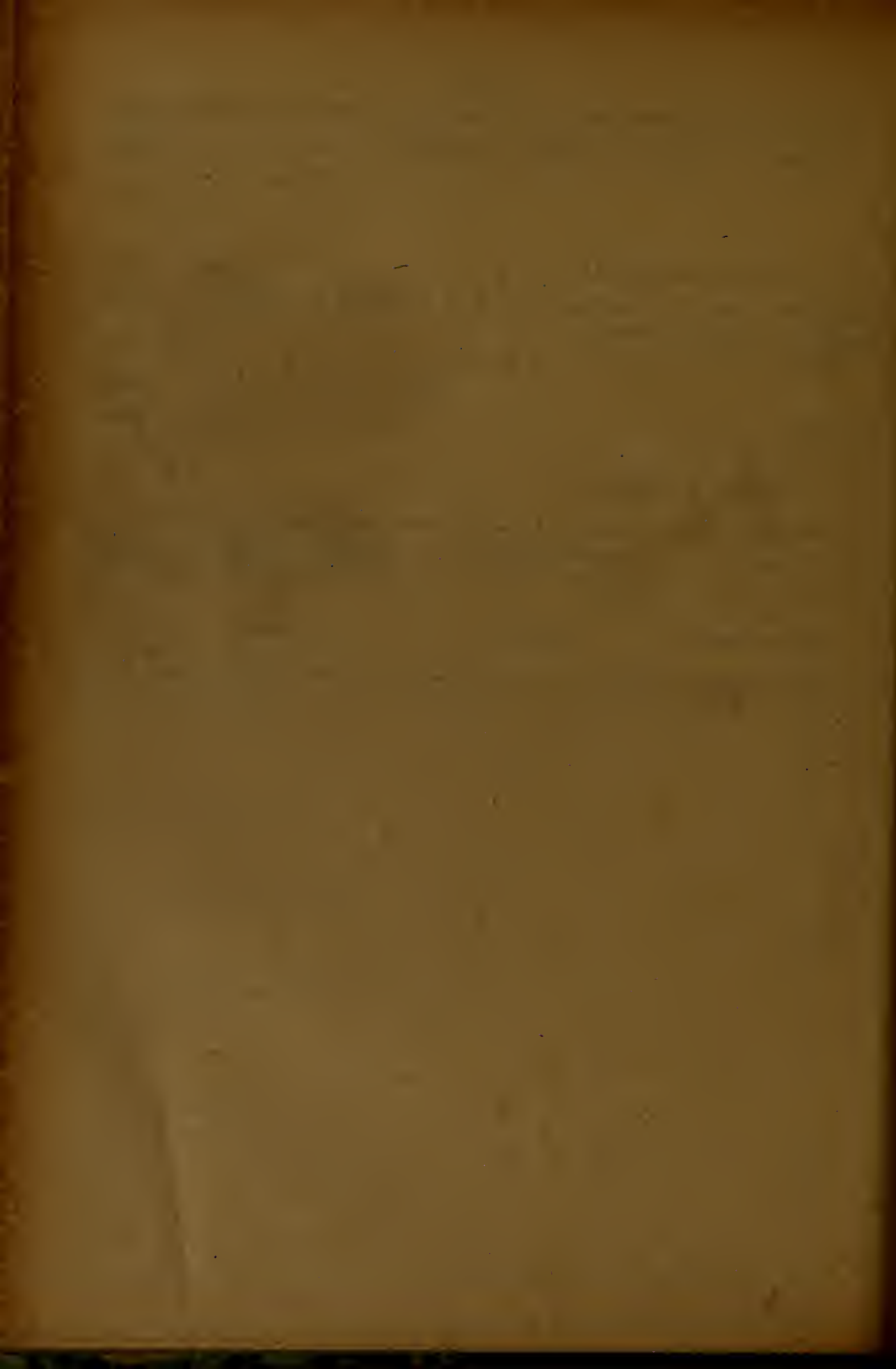
MUNICÍPIO
DE
MOGÍ MIRIM

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
144) MOGÍ MIRIM	
A SÃO PAULO	
Mogí Mirim a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,760
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	178,290
E. R. Est. — via Campinas	166,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Mogí Mirim a Campinas C. M. E. F.	72,760
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	677,440
Mogí Mirim a São Paulo E. R. Est.	166,700
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	670,200
A AMPARO	
Mogí Mirim a Jaguarí C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,200
(B) Jaguarí a Amparo C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
Total	70,200
Mogí Mirim a Lindóia. E. R. Municip. — via Itapira (larg. = 4 mts.)	28,000
Lindóia a Amparo . E. R. Est. — via Serra Negra (larg. = 7 mts.)	37,530
Total	65,530
A ARARAS	
E. R. Est. — via Conchal	52,000
A CAMPINAS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,760
E. R. Est.	52,700

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAPIRA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,100
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
A LIMEIRA	
E. R. Est.	48,000
A MOGÍ GUASSÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,510
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	7,800
A PEDREIRA	
Mogí Mirim a Jaguarí C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,200
(B Jaguarí a Pedreira C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	10,460
Total	50,660
E. R. Est. — via Jaguarí	45,000
A ARTUR NOGUEIRA	
E. R. Est.	30,000
A CONCHAL	
E. R. Est.	32,000
A JAGUARÍ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,200
E. R. Est.	32,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A POSSE DE RESSACA	
Mogí Mirim a Estação de Ressaca. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	21,910
Estação de Ressaca a Posse de Ressaca E. R. Est.	3,000
Total	24,910
E. R. Est.	20,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Mogí Mirim	1 — 700x50	—



MUNICÍPIO
DE
MONTE ALTO

Município de MONTE ALTO

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR DE FERRO (Bit Largo)
- ▬▬▬ " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
145) MONTE ALTO	
A SÃO PAULO	
Monte Alto a Ibitirama C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	8,870
(B) Ibitirama a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
(B) Rincão a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	436,400
Monte Alto a Jaboticabal E. R. Municip.	22,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total	434,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Monte Alto a Ibitirama C. M. M. A.	8,870
(B) Ibitirama a Rincão C. P. E. F.	80,000
(B) Rincão a Jundiá C. P. E. F.	287,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	935,550
Monte Alto a Jaboticabal E. R. Municip.	22,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	938,100
A ARIRANHA	
E. R. Municip. — via Vista Alegre (larg. = 4 mts.)	36,000
A FERNANDO PRESTES	
E. R. Municip. — via Aparecida (larg. = 7 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JABOTICABAL		
Monte Alto a Ibitirama	C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	8,870
(B) Ibitirama a Jaboticabal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	16,000
	Total	24,870
E. R. Municip.		22,000
A PIRANGÍ		
Monte Alto a Est. de Vista Alegre	C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	22,560
Estação de Vista Alegre a Pirangí	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	15,000
	Total	37,560
E. R. Municip. — via Vista Alegre	(larg. = 4 mts.)	32,000
A TAQUARITINGA		
E. R. Municip.		19,000
A VISTA ALEGRE		
C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.)		22,560
E. R. Municip.		20,000

MUNICÍPIO
DE
MONTE APRAZÍVEL

Município de MONTE APRAZÍVEL

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DIST. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (bit Larga)
- " " " " (" Estr.)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
146) MONTE APRAZÍVEL	
A SÃO PAULO	
Monte Aprazível a Mirassol . . . E. R. Municip.	30,000
Mirassol a Araraquara E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	249,000
(B) Araraquara a Campinas . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	209,470
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	594,000
Monte Aprazível a Jaboticabal . . E. R. Municip. — via Catanduva . .	180,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total	592,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Monte Aprazível a Mirassol . . . E. R. Municip.	30,000
Mirassol a Araraquara E. F. A.	249,000
(B) Araraquara a Jundiaí C. P. E. F.	254,470
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	1.093,150
Monte Aprazível a Jaboticabal . . E. R. Municip.	180,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. . . . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.096,100
A ARAÇATUBA	
E. R. Municip. — (travessia em balsa no porto Serjobe)	130,000
A BIRIGUI	
E. R. Municip. — via Buritama (travessia em balsa no porto Rui Barbosa)	104,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COROADOS	
E. R. Municip. — via Buritama (travessia em balsa no porto Rui Barbosa)	114,000
A GLICÉRIO	
E. R. Municip. — via Buritama (travessia em balsa no porto Rui Barbosa)	126,000
A JOSÉ BONIFÁCIO	
E. R. Municip.	36,000
A MIRASSOL	
E. R. Municip.	30,000
A PENÁPOLIS	
E. R. Municip. — via José Bonifácio	122,000
A PEREIRA BARRETO	
E. R. Municip. — via General Salgado (larg. = 4 mts.)	189,000
A TANABÍ	
E. R. Municip.	22,000
A BURITAMA	
E. R. Municip.	90,000
A GENERAL SALGADO	
E. R. Municip.	94,000
A JUNQUEIRA	
E. R. Municip.	23,000
A MACAÚBAS	
E. R. Municip.	36,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A NHANDEARA			
E. R. Municip.		49,000	
A NIPOÃ			
E. R. Municip.		22,000	
A PLANALTO			
E. R. Municip.		52,000	
A POLONI			
E. R. Municip.		12,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Buritama	Buritama	1 — 560x100	—

MUNICÍPIO
DE
MONTE AZUL

Município de MONTE AZUL

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (B.F. Largo)
- ▬▬▬ " " " " (E.F.F.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
147) MONTE AZUL		
A SÃO PAULO		
Monte Azul a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	31,080
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>491,610</u>
Monte Azul a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Bebedouro (larg. = 4 mts.)	67,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total		<u>479,600</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Monte Azul a Bebedouro	C. F. S. P. G.	31,080
(B) Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>990,760</u>
Monte Azul a Jaboticabal	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	67,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>983,100</u>
A BEBEDOURO		
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)		31,080
E. R. Municip.		20,000
A CAJOBÍ		
Monte Azul a Est. de Monte Verde.	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,870
Estação de Monte Verde a Cajobí.	E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	5,000
Total		<u>24,870</u>
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COLINA	
Monte Azul a Bebedouro . . . C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	31,080
(B) Bebedouro a Colina . . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	31,000
Total	62,080
E. R. Municip.	32,000
A OLIMPIA	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	39,470
E. R. Municip.	44,000
A PIRANGI	
E. R. Municip.	33,000
A MARCONDÉSIA	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	9,960
E. R. Municip.	9,000

MUNICÍPIO
DE
MONTE MÓR

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
148) MONTE MÓR	
A SÃO PAULO	
Monte Mór a Estação de Cardeal E. R. Municip.	11,000
Estação de Cardeal a Jundiaí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	72,000
(B) Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>143,530</u>
Monte Mór a Estação de Cardeal E. R. Municip.	11,000
Estação de Cardeal a Mairinque E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	105,000
(B) Mairinque a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
Total	<u>186,000</u>
E. R. Est. — via Campinas	143,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Monte Mór a Estação de Cardeal E. R. Municip.	11,000
Estação de Cardeal a Jundiaí E. F. S.	72,000
(B) Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>642,680</u>
Monte Mór a São Paulo E. R. Est.	143,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>646,700</u>
A CAMPINAS	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	28,000
A CAPIVARÍ	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	22,000
A INDAIATUBA	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	19,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SALTO			
Monte Mór a Indaiatuba	E. R. Municip.		19,000
Indaiatuba a Salto	E. R. Est.		16,000
	Total		35,000
A SANTA BÁRBARA			
E. R. Municip.		(larg. = 6 mts.)	32,000
A ELIAS FAUSTO			
E. R. Municip.			13,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Monte Mór	1 — 720x50	—

MUNICÍPIO
DE
MORRO AGUDO

Município de MORRO AGUDO

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- EST. TAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- - - NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
149) MORRO AGUDO		
A SÃO PAULO		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	72,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		475,530
Morro Agudo a Orlândia	E. R. Municip. — via Jaraguá	20,000
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
Total		436,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A.	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F.	15,000
(B) Passágem a Jundiaí	C. P. E. F.	359,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		974,680
Morro Agudo a Orlândia	E. R. Municip	20,000
Orlândia a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		940,200
A BARRETOS		
Morro Agudo a Pontal	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Barretos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	96,000
Total		152,000
E. R. Municip.		61,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COLINA	
Morro Agudo a Pontal E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Colina C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	71,000
Total	127,000
E. R. Municip. — via Jaborandí	57,000
A GUAÍRA	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	58,000
A ORLÂNDIA	
E. R. Municip. — via Jaraguá	20,000
E. R. Municip. — via Monte Belo	24,000
A PITANGUEIRAS	
Morro Agudo a Pontal E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Pitangueiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
Total	63,000
E. R. Municip. — via Viradouro	55,000
A PONTAL	
E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
E. R. Municip.	40,000
A SÃO JOAQUIM	
E. R. Municip.	32,000
A VIRADOURO	
Morro Agudo a Pontal E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Pontal a Passágem C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passágem a Ibitiúva C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	21,000
(B) Ibitiúva a Viradouro C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Total	96,000
E. R. Municip.	31,000

MUNICÍPIO
DE
MUNDO NOVO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
150) MUNDO NOVO	
A SÃO PAULO	
Mundo Novo a Catanduva E. R. Municip	40,000
Catanduva a Araraquara E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	159,900
(B) Araraquara a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	515,430
Mundo Novo a Jaboticabal E. R. Municip.	128,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total	540,600
Mundo Novo a São Carlos E. R. Municip.	237,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. — via Porto Ferreira	312,000
Total	549,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Mundo Novo a Catanduva E. R. Municip.	40,000
Catanduva a Araraquara E. F. A.	159,900
(B) Araraquara a Jundiaí C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.014,580
Mundo Novo a Jaboticabal E. R. Municip.	128,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.044,100
A IBIRÁ	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	14,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Marapuama (larg. = 6 mts.)	36,000
A NOVO HORIZONTE	
E. R. Municip.	30,000
A POTIRENDABA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000

MUNICÍPIO
DE
NATIVIDADE

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
151) NATIVIDADE	
A SÃO PAULO	
Natividade a Taubaté E. R. Municip.	54,000
Taubaté a São Paulo E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
Total	208,810
Natividade a Redenção E. R. Municip.	20,000
Redenção a Taubaté E. R. Est.	42,000
Taubaté a São Paulo E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
Total	216,810
Natividade a Santa Branca E. R. Municip. — via Paraíbuna .	48,000
Santa Branca a São Paulo E. R. Est. — via Jacareí	111,000
Total	159,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Natividade a Taubaté E. R. Municip.	54,000
Taubaté ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	344,330
Total	398,330
Natividade a Taubaté E. R. Municip.	54,000
Taubaté a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	219,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	399,500
A CARAGUATATUBA	
Natividade a Varginha Caminho	12,000
Varginha a Caraguatatuba E. R. Est.	30,000
Total	42,000
Natividade a Paraíbuna E. R. Municip.	30,000
Paraíbuna a Caraguatatuba E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	62,000
Total	92,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAÍBUNA	
E. R. Municip.	30,000
A REDENÇÃO	
E. R. Municip.	20,000
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Municip.	33,000
A UBATUBA	
Natividade a São Luiz do Paraítinga. E. R. Municip.	33,000
São Luiz do Paraítinga a Ubatuba . E. R. Est.	54,000
Total	87,000
A BAIRRO ALTO	
E. R. Municip.	17,000

MUNICÍPIO
DE
NAZARÉ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
152) NAZARÉ	
A SÃO PAULO	
Nazaré a Guaxinduva E. R. Est.	16,000
Guaxinduva a Campo Limpo . . . S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	36,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	49,000
Total	101,000
Nazaré a Canedos E. R. Est.	12,000
Canedos a Campo Limpo S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) . . .	47,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	49,000
Total	108,000
E. R. Est. — via Atibáia	90,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Nazaré a Guaxinduva E. R. Est.	16,000
Guaxinduva a Campo Limpo . . . S. P. R.	36,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . S. P. R.	49,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	600,150
Nazaré a São Paulo E. R. Est.	90,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	593,500
A ATIBÁIA	
E. R. Est.	23,400
A GUARULHOS	
E. R. Est. — em construção	44,000
A JUQUERÍ	
E. R. Est. — via Atibáia	56,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PIRACÁIA	
E. R. Est. — via Atibáia	49,000
E. R. Municip.	18,000
A SANTA IZABEL	
E. R. Municip.	40,000
A PERDÕES	
E. R. Est.	11,000

MUNICÍPIO
DE
NOVA GRANADA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
153) NOVA GRANADA	
A SÃO PAULO	
Nova Granada a Bebedouro . . . C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	148,000
(B) Bebedouro a Rincão . . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	113,000
Rincão a Campinas . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá . . . C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	608,530
Nova Granada a São Carlos . . . E. R. Municip. — via Rio Preto e Araraquara	291,900
São Carlos a São Paulo . . . E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
Total	604,040
AO DISTRITO FEDERAL	
Nova Granada a Bebedouro . . . C. F. S. P. G.	148,000
(B) Bebedouro a Jundiá . . . C. P. E. F.	400,000
Jundiá a São Paulo . . . S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	1.107,680
Nova Granada a São Carlos . . . E. R. Municip.	291,900
São Carlos a São Paulo . . . E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.107,540
A MIRASSOL	
E. R. Municip. — via Rio Preto	60,000
A OLÍMPIA	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	77,870
E. R. Municip.	61,000

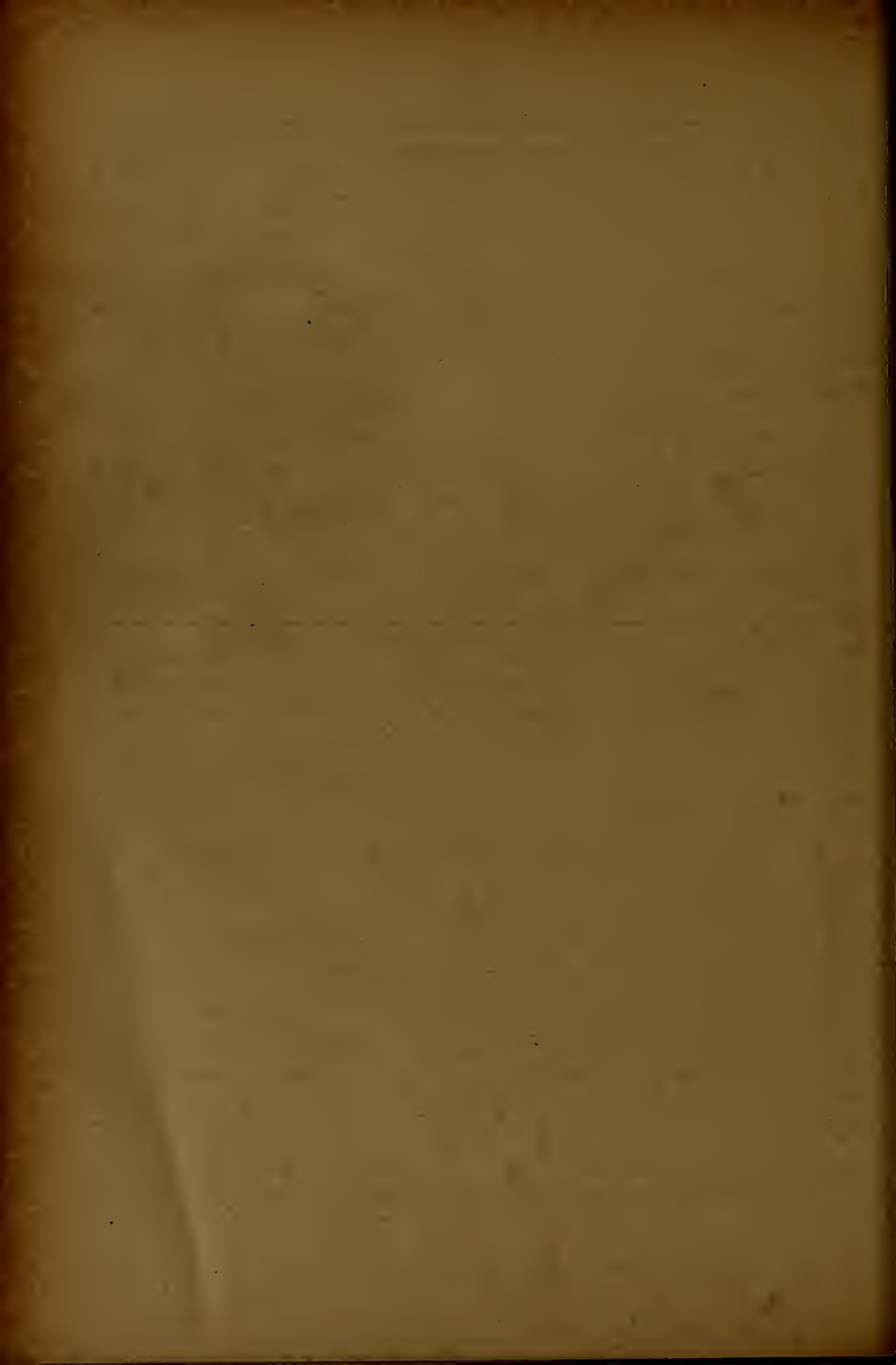
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PALESTINA	
E. R. Municip.	22,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip.	38,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Rio Preto	102,000
E. R. Municip. — via Ipiruá	70,000
A INGAÍ	
E. R. Municip.	15,000
A MANGARATÚ	
E. R. Municip.	13,000
A ONDA VERDE	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
E. R. Municip.	11,000

MUNICÍPIO
DE
NOVO HORIZONTE

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros.
154) NOVO HORIZONTE		
A SÃO PAULO		
Novo Horizonte a Ribeirão Bonito.	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . . .	173,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) São Carlos a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		482,530
Novo Horizonte a São Carlos . . .	E. R. Municip. — via Ibitinga e Araraquara	188,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
Total		500,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Novo Horizonte a Ribeirão Bonito.	E. F. D.	173,000
Ribeirão Bonito a São Carlos . . .	C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		981,680
Novo Horizonte a São Carlos . . .	E. R. Municip.	188,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.003,600
A BORBOREMA		
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)		28,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 a 6 mts.)	29,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CAFELÂNDIA		
Novo Horizonte a Porto Junqueira	E. R. Partic.	26,000
Porto Junqueira a Cafelândia . . .	E. R. Municip.	45,000
	Total	71,000
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		74,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip.	(larg. = 8 mts.)	28,000
A LINS		
Novo Horizonte a Porto Junqueira	E. R. Partic.	26,000
Porto Junqueira a Lins	E. R. Municip.	40,000
	Total	66,000
Novo Horizonte a Sales	E. R. Municip.	42,000
Sales a Sabino	E. R. Partic.	19,000
Sabino a Lins	E. R. Municip.	33,000
	Total	94,000
A MUNDO NOVO		
E. R. Municip.		30,000
A PIRAJUÍ		
E. R. Municip. — via Porto Ferrão		70,000
A POTIRENDABA		
E. R. Municip. — via Mundo Novo	(larg. = 6 mts.)	66,000
A RÍO PRETO		
Novo Horizonte a Tabatinga	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	84,000
(B) Tabatinga a Silvania	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,000
(B) Silvania a Rio Preto	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	198,000
	Total	333,000
E. R. Municip. — via Mundo Novo		99,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A IRAPUÃ			
E. R. Municip.		31,000	
A SALES			
E. R. Municip.		42,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Rio Morto	Lins	1 — 1100x80	Hangar



MUNICÍPIO
DE
NUPORANGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
155) NUPORANGA	
A SÃO PAULO	
Nuporanga a Estação de Sales Oliveira	E. R. Municip. 11,000
Est. de Sales Oliveira a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . 377,000
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . . 60,530
Total	493,530
Nuporanga a Orândia	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.) 18,000
Orândia a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.) 416,700
Total	434,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Nuporanga a Estação de Sales Oliveira	E. R. Municip. 11,000
Est. de Sales Oliveira a Campinas	C. M. E. F. 377,000
(B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. 45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . 499,150
Total	992,680
Nuporanga a Orândia	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.) 18,000
Orândia a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.) 416,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	938,200
A BATATAIS	
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.) 33,000
A FRANCA	
E. R. Municip. — via São José da Bela Vista	45,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GUARÁ	
Nuporanga a São Joaquim E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	27,000
São Joaquim a Guará E. R. Est.	20,000
Total	47,000
A ORLÂNDIA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A SÃO JOAQUIM	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	27,000
Nuporanga a Orlândia E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	18,000
Orlândia a São Joaquim E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	16,000
Total	34,000

MUNICÍPIO
DE
ÓLEO

Município de OLEO



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- ▬▬▬ " " " " (" E, Fr)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
156) ÓLEO	
A SÃO PAULO	
Óleo a Mandurí	E. R. Municip. 9,000
Mandurí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 287,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	436,000
Óleo a Pirajú	E. R. Municip. — via Mandurí 35,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba 360,200
Total	395,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Óleo a Mandurí	E. R. Municip. 9,000
Mandurí a São Paulo	E. F. S. 427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	935,150
Óleo a Pirajú	E. R. Municip. 35,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. 360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	898,700
A BERNARDINO DE CAMPOS	
Óleo a Mandurí	E. R. Municip. 9,000
Mandurí a Bernardino de Campos.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 24,000
Total	33,000
E. R. Municip. — via Mandurí	(larg. = 5 mts.) 32,000
E. R. Municip. — via Batista Botelho	18,000
A PIRAJÚ	
Óleo a Mandurí	E. R. Municip. 9,000
Mandurí a Pirajú	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 26,000
Total	35,000
E. R. Municip. — via Mandurí	(larg. = 5 mts.) 35,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO	
E. R. Municip.	15,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
Óleo a Mandurí E. R. Municip.	9,000
Mandurí a Bernardino de Campos. E. F. S. (1. simpl. bit. estr.) . .	24,000
(B) Bernardino de Campos a Santa	
Cruz do Rio Pardo E. F. S. (1. simpl. bit. estr.) . .	24,000
Total	57,000
E. R. Municip.	42,000
A BATISTA BOTELHO	
Óleo a Mandurí E. R. Municip.	9,000
Mandurí a Batista Botelho . . . E. F. S. (1. simpl. bit. estr.) . .	12,000
Total	21,000
E. R. Municip. (larg. = 7 mts.)	12,000

MUNICÍPIO
DE
OLÍMPIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
157) OLÍMPIA	
A SÃO PAULO	
Olímpia a Bebedouro C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	70,430
(B) Bebedouro a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	113,000
Rincão a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	530,960
Olímpia a Sertãozinho E. R. Municip. — via Bebedouro .	129,700
Sertãozinho a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
Total	502,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Olímpia a Bebedouro C. F. S. P. G.	70,430
(B) Bebedouro a Jundiá C. P. E. F.	400,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	1.030,110
Olímpia a Sertãozinho E. R. Municip.	129,700
Sertãozinho a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.005,500
A BARRETOS	
E. R. Municip. — via Itambé	54,000
A CAJOBÍ	
Olímpia a Estação de Monte Verde. C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	19,470
Estação de Monte Verde a Cajobí . E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	5,000
Total	24,470
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	30,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A COLINA	
Olímpia a Bebedouro C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	71,000
(B) Bebedouro a Colina C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	31,000
Total	102,000
E. R. Municip. — via Severinia	54,000
A MONTE AZUL	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	39,470
E. R. Municip.	44,000
A NOVA GRANADA	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	77,870
E. R. Municip.	88,000
A PAULO DE FARIA	
Olímpia a Estação de Altair . . C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	36,000
Est. de Altair a Paulo de Faria . E. R. Municip.	63,000
Total	99,000
E. R. Municip. — via Orindiuva	128,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. — via Ribeirão Claro (larg. = 6 mts.)	72,000
A TABAPUÁ	
E. R. Municip.	32,000
A UCHÔA	
E. R. Municip. — via Tabapuã	59,000
A ALTAIR	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	36,000
E. R. Municip.	32,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GUARACÍ	
E. R. Municip.	34,000
A ICEM	
E. R. Municip.	60,030
A RIBEIRO DOS SANTOS	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	19,030
E. R. Municip.	17,000
A SEVERINIA	
C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	15,630
E. R. Municip.	13,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do Município Cachoeira do Marimbondo	Olimpia	1 — 900x200	Hangar
	Icem	—	—

MUNICÍPIO
DE
ORLÂNDIA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

158) ORLÂNDIA

A SÃO PAULO

Orlândia a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	383,890
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		489,420
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . . . (larg. = 6 a 8 mts.)		416,700

AO DISTRITO FEDERAL

Orlândia a Campinas	C. M. E. F.	383,890	
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000	
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530	
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150	
Total		988,570	
Orlândia a São Paulo		E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	416,700
São Paulo a Pouso Sêco		E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal		E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		920,200	

A BATATAIS

Orlândia a Sales Oliveira	E. R. Est.	7,000
Sales Oliveira a Batatais	E. R. Municip.	25,000
Total		32,000

A JARDINÓPOLIS

C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		48,260
E. R. Est.	(larg. = 6,5 mts.)	44,000
E. R. Municip. — via Engenho		37,000

A MORRO AGUDO

E. R. Municip. — via Jaraguá		20,000
E. R. Municip. — via Monte Belo		24,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NUPORANGA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A PONTAL	
Orlândia a Barracão C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	69,510
(B) Barracão a Pontal C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,000
Total	109,510
Orlândia a Sertãozinho E. R. Est. — via Ribeirão Preto .	85,000
Sertãozinho a Pontal E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	15,000
Total	100,000
A SÃO JOAQUIM	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	18,670
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	16,000
A SALES OLIVEIRA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	8,160
E. R. Est.	7,000

MUNICÍPIO
DE
OURINHOS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
159) OURINHOS		
A SÃO PAULO		
Ourinhos a Santo Antonio	E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	361,600
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (1. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		501,600
Ourinhos a Pirajú	E. R. Municip. — via Ipaussú	75,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total		435,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Ourinhos a São Paulo	E. F. S.	501,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1,000,150
Ourinhos a Pirajú	E. R. Municip.	75,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		938,700
A CHAVANTES		
E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	20,000
A SALTO GRANDE		
E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)		20,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	15,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO		
Ourinhos a Bernardino de Campos.	E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	50,000
(B) Bernardino de Campos a Santa Cruz do Rio Pardo	E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	24,000
Total		74,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,000
A SÃO PEDRO DO TURVO		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,000

MUNICÍPIO
DE
PALESTINA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
160) PALESTINA		
A SÃO PAULO		
Palestina a Nova Granada	E. R. Municip.	22,000
Nova Granada a Bebedouro	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.)	148,000
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		<u>630,530</u>
Palestina a São Carlos	E. R. Municip. — via Nova Granada	313,900
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
Total		<u>626,040</u>
Palestina a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Rio Preto .	202,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total		<u>614,600</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Palestina a Nova Granada	E. R. Municip.	22,000
Nova Granada a Bebedouro	C. F. S. P. G.	148,000
(B) Bebedouro a Jundiaí	C. P. E. F.	400,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total		<u>1.129,680</u>
Palestina a Jaboticabal	E. R. Municip.	202,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>1.118,100</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A NOVA GRANADA	
E. R. Municip.	22,000
A PAULO DE FARIA	
E. R. Municip. — via Orindiuva	58,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Américo de Campos	81,000
E. R. Municip. — via Nova Granada	100,000

MUNICÍPIO
DE
PALMEIRAS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
161) PALMEIRAS	
A SÃO PAULO	
Palmeiras a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	106,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>284,530</u>
Palmeiras a Porto Ferreira . . . E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	28,000
Porto Ferreira a São Paulo . . . E. R. Est. — via Araras e Campi- nas . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	255,800
Total	<u>283,800</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Palmeiras a Jundiá C. P. E. F.	224,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	<u>783,680</u>
Palmeiras a Porto Ferreira . . . E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	28,000
Porto Ferreira a São Paulo . . . E. R. Est.	255,800
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>787,300</u>
A CASA BRANCA	
Palmeiras a Baldeação C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	8,000
(B) Baldeação a Casa Branca . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	21,540
Total	<u>29,540</u>
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A PIRASSUNUNGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	38,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	29,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PORTO FERREIRA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga		48,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		28,000
A SANTA RITA		
Palmeiras a Porto Ferreira . . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga		48,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita . C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		28,000
Total		76,000
E. R. Municip. — via Estrela (larg. = 6 mts.)		38,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
Palmeiras a Baldeação C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		8,000
(B) Baldeação a Cascavel C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		66,000
(B) Cascavel a S. João da B. Vista. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		29,400
Total		103,400
Palmeiras a Várgem Grande . . . E. R. Municip.		50,000
Várgem Grande a São João da Boa Vista E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)		24,000
Total		74,000
A TAMBAÚ		
Palmeiras a Baldeação C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		8,000
(B) Baldeação a Tambaú C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		15,970
Total		23,970
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		18,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. Sta. Veridiana	Palmeiras	2 — 600x100 e 600x100	—

MUNICÍPIO
DE
PALMITAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
162) PALMÍTAL	
A SÃO PAULO	
Palmital a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 420,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total 560,000	
Palmital a Pirajú	E. R. Municip. — via Ipaussú 145,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
Total 505,200	
AO DISTRITO FEDERAL	
Palmital a São Paulo	E. F. S. 560,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total 1.059,150	
Palmital a Pirajú	E. R. Municip. 145,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total 1.008,700	
A ASSÍS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
E. R. Municip.	32,000
A BELA VISTA	
E. R. Municip. — via Platina	42,000
A CÂNDIDO MOTA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Municip. — via Sussuí	(larg. = 5 mts.) 25,000
A SALTO GRANDE	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
E. R. Municip. — via Páu d'Alho	(larg. = 5 mts.) 36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PLATINA	
E. R. Municip.	18,000
A SUSSUI	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	12,000

MUNICÍPIO
DE
PARAGUASSÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
163) PARAGUASSÚ	
A SÃO PAULO	
Paraguassú a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	505,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	645,000
Paraguassú a Pirajú E. R. Municip. — via Assis	215,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba	360,200
Total	575,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Paraguassú a São Paulo E. F. S.	645,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.144,150
Paraguassú a Pirajú E. R. Municip.	215,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.078,700
A ASSÍS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	43,000
E. R. Municip.	48,000
A BELA VISTA	
E. R. Municip. — via Fortuna	52,000
A MARACAÍ	
Paraguassú a Estação de Cardozo de Almeida E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
Estação de Cardozo de Almeida a Maracáí E. R. Municip.	18,000
Total	34,000
E. R. Municip.	28,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A POMPÉIA -	
E. R. Municip. — via Fortuna	73,000
A QUATÁ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
E. R. Municip.	28,000
A RANCHARIA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	57,000
E. R. Municip. — via Quatá	50,000
A BORÁ	
E. R. Municip.	18,000
A CONCEIÇÃO DE MONTE ALEGRE	
E. R. Municip.	7,000
A SÁPESAL	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
E. R. Municip.	9,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Paraguassú	1 — 650x300	—

MUNICÍPIO
DE
PARAIBUNA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
164) PARAIBUNA	
A SÃO PAULO	
Paraibuna a São José dos Campos. E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	36,300
São José dos Campos a São Paulo . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	110,740
Total	147,040
E. R. Est. — via São José dos Campos (larg. = 6 a 8 mts.)	149,100
AO DISTRITO FEDERAL	
Paraibuna a São José dos Campos. E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	36,300
S. J. dos Campos ao Distr. Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	388,400
Total	424,700
Paraibuna a Pouso Sêco E. R. Est. — via São José dos Cam- pos	361,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	487,000
A CARAGUATATUBA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	62,000
A JAMBEIRO	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	24,000
A NATIVIDADE	
E. R. Municp.	30,000
A REDENÇÃO	
E. R. Municp.	24,000
A SALESÓPOLIS	
E. R. Municp.	36,000
A SANTA BRANCA	
E. R. Municp.	30,000

MUNICÍPIO
DE
PARNAÍBA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
165) PARNAÍBA	
A SÃO PAULO	
E. R. Est.	42,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Parnaíba a São Paulo E. R. Est.	42,000
São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	541,150
Parnaíba a São Paulo E. R. Est.	42,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	545,500
A CABREÚVA	
E. R. Est.	38,700
A COTÍÁ	
Parnaíba a Baruerí E. R. Est.	11,000
Baruerí a Estação de Cotía E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	8,000
Estação de Cotía a Cotía E. R. Est.	8,000
Total	27,000
Parnaíba a Baruerí E. R. Est.	11,000
Baruerí a Estação de Cotía E. R. Municip.	7,000
Estação de Cotía a Cotía E. R. Est.	8,000
Total	26,000
A JUNDIAÍ	
Parnaíba a Cabreúva E. R. Est.	38,700
Cabreúva a Jundiaí E. R. Municip.	34,000
Total	72,700
Parnaíba ao Klm. 25 da Estr. Rod.	
São Paulo-Campinas E. R. Municip.	26,000
Klm. 25 da Estr. Rod. São Paulo-	
Campinas a Jundiaí E. R. Est.	44,000
Total	70,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JUQUERÍ		
Parnaíba ao Klm. 25 da Estr. Rod.		
São Paulo-Campinas	E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	26,000
Klm. 25 da Estr. Rod. S. Paulo-		
Campinas a Est. de Franco		
da Rocha	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	11,000
Estação de Franco da Rocha a Ju-		
querí	E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	19,000
	Total	56,000
E. R. Est. — via São Paulo		75,000
A SÃO ROQUE		
Parnaíba a Pirapóra	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	12,000
Pirapóra a São Roque	E. R. Municip.	21,000
	Total	33,000
A ÁGUA FRIA		
E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	18,000
A BARUERÍ		
E. R. Est.		11,000
A PIRAPÓRA		
E. R. Est.		12,000

MUNICÍPIO
DE
PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

166) PATROCÍNIO DO SAPUCAÍ

A SÃO PAULO

Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	416,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		541,530

Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a São Paulo	E. R. Est. — via Batatais e Campi- nas . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
Total		468,600

AO DISTRITO FEDERAL

Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Campinas	C. M. E. F.	416,000
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1,040,680

Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		972,100

A ALTINÓPOLIS

Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	158,000
(B) Bento Quirino a Altinópolis	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	76,000
Total		254,000

Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip.	20,000
Franca a Batatais	E. R. Est.	52,000
Batatais a Altinópolis	E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	32,000
Total		104,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BATATAIS	
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip. 20,000
Franca a Batatais	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 56,510
Total	76,510
Patrocínio do Sapucaí a Franca	E. R. Municip. 20,000
Franca a Batatais	E. R. Est. 52,000
Total	72,000
A FRANCA	
E. R. Municip.	20,000
A ITIRAPUÃ	
E. R. Municip.	9,000

MUNICÍPIO
DE
PAULO DE FARIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
167) PAULO DE FARIA		
A SÃO PAULO		
Paulo de Faria a Estação de Altair.	E. R. Municip.	63,000
Estação de Altair a Bebedouro .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	106,000
(B) Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	113,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	629,530
Paulo de Faria a Ribeirão Preto .	E. R. Municip.	356,000
Ribeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
	Total	708,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Paulo de Faria a Estação de Altair.	E. R. Municip.	63,000
Estação de Altair a Bebedouro .	C. F. S. P. G.	106,000
(B) Bebedouro a Jundiáí	C. P. E. F.	400,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
	Total	1.127,530
Paulo de Faria a Ribeirão Preto .	E. R. Municip.	356,000
Ribeirão Preto a São Paulo . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	1.211,500
A OLÍMPIA		
Paulo de Faria a Estação de Altair.	E. R. Municip. — via Orindiuva .	63,000
Estação de Altair a Olímpia . .	C. F. S. P. G. (l. simpl. bit. estr.) .	36,000
	Total	99,000
E. R. Municip. — via Orindiuva .	. . . . .	128,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PALESTINA	
E. R. Municip.	58,000
A TANABÍ	
E. R. Municip. — via Palestina	138,000
A ORINDIUVA	
E. R. Municip.	19,000
A VEADINHO	
E. R. Municip.	36,000

MUNICÍPIO
DE
PEDERNEIRAS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
168) PEDERNEIRAS		
A SÃO PAULO		
Pederneiras a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	142,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>378,530</u>
Pederneiras a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	26,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
Total		<u>357,200</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Pederneiras a Itirapina	C. P. E. F.	142,000
(B) Itirapina a Jundiá	C. P. E. F.	176,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>877,680</u>
Pederneiras a Jaú	E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	26,000
Jaú a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	331,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>860,700</u>
A AGUDOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
E. R. Municip.		30,000
A BARIRÍ		
Pederneiras a Jaú	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
(B) Jaú a Posto Rangel	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
(B) Posto Rangel a Barirí	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Total		<u>157,000</u>
E. R. Municip. — via Itapuú		38,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BAURÚ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	38,000
E. R. Municip. — via Guaianás	36,000
A BOCAIÚVA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	19,000
A IACANGA	
E. R. Municip. — via Água Limpa (larg. = 6 mts.)	65,000
A ITAPUI	
Pederneiras a Jaú C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	97,000
(B) Jaú a Itapuí E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) . .	21,000
Total	118,000
E. R. Municip. — via Porto Bertolino	17,000
A JAÚ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	97,000
E. R. Municip. — via Potunduva (larg. = 5 a 6 mts.)	26,000
A LENÇÓIS	
Pederneiras a Agudos C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	31,000
(B) Agudos a Lençóis E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	27,000
Total	58,000
E. R. Municip. — via Bocaiúva	39,000
A ÁGUA LIMPA	
E. R. Municip.	22,000
A GUAIANÁS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	17,000
E. R. Municip.	13,000

MUNICÍPIO
DE
PEDREGULHO

Município de PEDREGULHO

ESCALA



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
169) PEDREGULHO	
A SÃO PAULO	
Pedregulho a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	455,640
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	561,170
Pedregulho a Ribeirão Preto . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	144,000
Ribeirão Preto a Baldeação . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	122,450
(B) Baldeação a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	557,980
Pedregulho a Franca E. R. Municip.	40,000
Franca a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	448,600
Total	488,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Pedregulho a Campinas C. M. E. F.	455,640
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.060,320
Pedregulho a Franca E. R. Municip.	40,000
Franca a São Paulo E. R. Est. . . . (larg. = 5 mts.)	448,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	992,100

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A FRANCA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	39,170
E. R. Municip. — via Cristais (larg. = 5 mts.)	40,000
A IGARAPAVA	
Pedregulho a Entroncamento . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	140,000
(B) Entroncamento a Igarapava . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	162,000
Total	302,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	48,000
A IGAÇABA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	22,150
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	22,000
A RIFAINA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	34,610
E. R. Municip. — via Igaçaba (larg. = 5 mts.)	31,000

MUNICÍPIO
DE
PEDREIRA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
170) PEDREIRA	
A SÃO PAULO	
Pedreira a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	42,670
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	148,200
E. R. Est. — via Campinas	151,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Pedreira a Campinas C. M. E. F.	42,670
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	647,350
Pedreira a São Paulo E. R. Est.	151,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	654,700
A AMPARO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,540
E. R. Est.	17,000
A CAMPINAS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Jaguarí	42,670
E. R. Est. — via Jaguarí	36,800
Pedreira ao Klm. 217 da Estr.	
Campinas-Mogí Mirim E. R. Municip. — via Carlos Gomes	13,000
Klm. 217 da Estr. Campinas-Mogí-	
Mirim a Campinas E. R. Est.	16,000
Total	29,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITATIBA		
Pedreira a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	42,670
(B) Campinas a Louveira	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	29,000
(B) Louveira a Itatiba	E. F. I. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
	Total	91,670
E. R. Est. — via Amparo		61,000
A MOGÍ MIRIM		
Pedreira a Jaguarí	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	10,460
(B) Jaguarí a Mogí Mirim	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,200
	Total	50,660
E. R. Est. — via Jaguarí		45,000

MUNICÍPIO
DE
PENÁPOLIS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
171) PENÁPOLIS		
A SÃO PAULO		
Penápolis a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 219,260	
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 180,000	
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 131,000	
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000	
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530	
Total		635,790
Penápolis a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) 219,260	
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 285,000	
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000	
Total		644,260
Penápolis a Baurú	E. R. Municip. — via Lins e Pirajuí 192,000	
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000	
Total		561,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Penápolis a Baurú	N. O. B. 219,260	
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S. 425,000	
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150	
Total		1.143,410
Penápolis a Baurú	E. R. Municip. 192,000	
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.) 369,000	
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500	
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000	
Total		1.064,500
A AVANHANDAVA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . . . .	. . . . . 17,370
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.) 14,000	

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A GETULINA			
Penápolis a Lins	E. R. Municip.		48,000
Lins a Getulina	E. R. Est.		24,000
	Total		72,000
A GLICÉRIO			
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)			20,530
E. R. Municip.			18,000
A JOSÉ BONIFACIO			
E. R. Municip. — via Salto do Avanhandava			68,000
A MONTE APRAZÍVEL			
E. R. Municip. — via José Bonifacio			122,000
A ALTO ALEGRE			
E. R. Municip.			25,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Penápolis	1 — 900x900	Hangar — estação de rádio

MUNICÍPIO
DE
PEREIRA BARRETO

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

172) PEREIRA BARRETO

A SÃO PAULO

Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	6,000
Estação de Lussanvira a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	387,220
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		809,750

Pereira Barreto a Est. de Lussanvira

Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	6,000
Estação de Lussanvira a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	387,220
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		818,220

Pereira Barreto a Lussanvira	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	6,000
Lussanvira a Baurú	E. R. Municip. — via Araçatuba e Pirajuí . . (larg. = 5 mts.)	369,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		744,000

AO DISTRITO FEDERAL

Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	6,000
Estação de Lussanvira a Baurú	N. O. B.	387,220
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1,317,370

Pereira Barreto a Lussanvira	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	6,000
Lussanvira a Baurú	E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	369,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1,247,500

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A ANDRADINA			
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,000
Est. de Lussanvira a Três Lagoas	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		90,000
Três Lagoas a Andradina	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		50,000
Total			146,000
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	46,000
A ARAÇATUBA			
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,000
Est. de Lussanvira a Araçatuba	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		107,000
Total			113,000
Pereira Barreto a Lussanvira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,000
Lussanvira a Araçatuba	E. R. Municip.		109,000
Total			115,000
A MONTE APRAZÍVEL			
E. R. Municip. — via General Salgado		(larg. = 4 mts.)	180,000
A TANABÍ			
E. R. Municip. — via Monte Aprazível			212,000
E. R. Municip. — via Porto Getúlio Vargas			242,000
A VALPARAIZO			
Pereira Barreto a Est. de Lussanvira	E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	6,000
Est. de Lussanvira a Araçatuba	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		107,000
(B) Araçatuba a Valparaizo	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		62,650
Total			175,650
E. R. Municip.			100,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Salto de Itapura	Itapura	1 — 650x30	Galpão para abrigo de aviões

MUNICÍPIO
DE
PEREIRAS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetro
A PORANGABA		
E. R. Municip.		20,00
A TATUI		
Pereiras a Estação de Pereiras	E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	6,00
Est. de Pereiras a Santo Antonio	E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	61,00
(B) Santo Antonio a Tatuí	E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	19,00
	Total	86,00
Pereiras a Cezario Lange	E. R. Municip.	18,00
Cezario Lange a Tatuí	E. R. Est. . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	21,000
	Total	39,000

MUNICÍPIO
DE
PIEDADE

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
174) PIEDADE	
A SÃO PAULO	
Piedade a Sorocaba E. R. Est. . . (larg. = 5 a 6 mts.)	31,000
Sorocaba a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
Total	136,000
E. R. Est. — via Cotía (larg. = 6 mts.)	98,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Piedade a Sorocaba E. R. Est.	31,000
Sorocaba a São Paulo E. F. S.	105,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	635,150
Piedade a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	98,400
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	601,900
A PILAR	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	45,000
A PRAINHA	
Piedade a Juquiá E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	100,600
Juquiá a Prainha E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total	120,600
A SÃO MIGUEL ARCANJO	
E. R. Est. — via Pilar (larg. = 5 a 6 mts.)	82,000
A SOROCABA	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	31,000
A UNA	
E. R. Est. (larg. = 6 a 7 mts.)	26,000
A XIRIRICA	
E. R. Est. — via Juquiá e Pariquêra-Assú . . (larg. = 5 a 6 mts.)	214,000
A SANTA CATARINA	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	37,000



MUNICÍPIO
DE
PILAR

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
175) PILAR		
A SÃO PAULO		
Pilar a Sorocaba	E. R. Municip.	51,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
Total		156,000
Pilar a Sorocaba	E. R. Est. — via Piedade	77,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
Total		182,000
E. R. Est. — via Piedade e Cotia	(larg. = 5 a 8 mts.)	144,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Pilar a Sorocaba	E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	77,000
Sorocaba a São Paulo	E. F. S.	105,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		681,150
Pilar a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	144,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		647,500
A ITAPETININGA		
Pilar a Sarapuí	E. R. Municip.	26,000
Sarapuí a Itapetininga	E. R. Est. — via Alambarí	36,000
Total		62,000
E. R. Est. — via São Miguel Arcanjo		84,500
A PIEDADE		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	45,000
A SÃO MIGUEL ARCANJO		
E. R. Est.		36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SARAPUI	
E. R. Municip.	26,000
A SOROCABA	
E. R. Est. — via Piedade (larg. = 5 a 6 mts.)	77,00
E. R. Municip.	51,000

MUNICÍPIO
DE
PINDAMONHANGABA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
176) PINDAMONHANGABA	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	173,190
E. R. Est. — via Caçapava e Mogí das Cruzes . . (larg. = 8 mts.)	175,000
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	325,960
Pindamonhangaba a Pouso Sêco . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	202,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	328,500
A APARECIDA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	27,850
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	27,000
A CAMPOS DO JORDÃO	
E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
E. R. Municip.	42,000
A GUARATINGUETÁ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	32,630
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	34,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	62,440
E. R. Est. — via Caçapava (larg. = 8 mts.)	62,200
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Est. — via Taubaté	65,000
Pindamonhangaba a Taubaté . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	18,370
Taubaté a São Luiz do Paraítinga. E. R. Est.	48,000
Total	66,370

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A TAUBATÉ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		18,370	
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)		17,000	
A TREMEMBÉ			
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		10,750	
E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)		24,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Estação Experimental Prod. Animal	Pindamonhangaba	3 — 660x60, 720x60 e 660x60	Hangar

MUNICÍPIO
DE
PINDORAMA

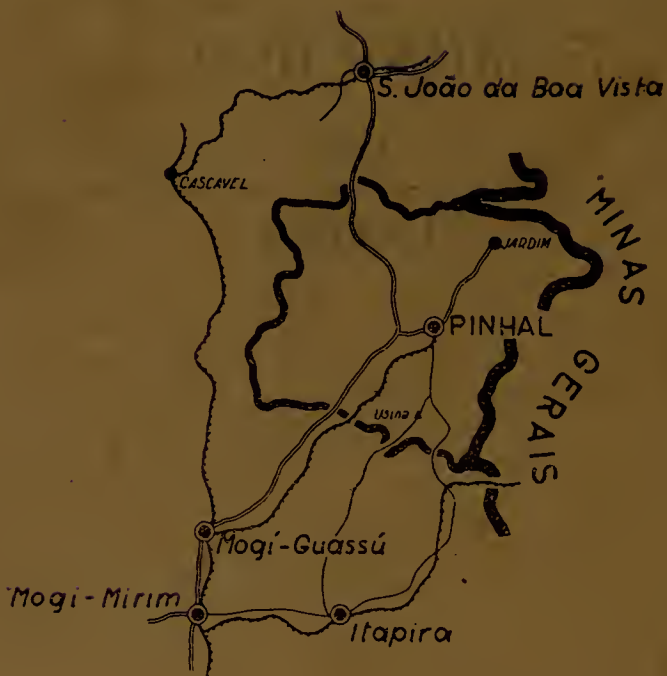
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
177) PINDORAMA		
A SÃO PAULO		
Pindorama a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	149,020
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,600
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		464,550
Pindorama a São Carlos	E. R. Municip.	165,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
Total		477,100
AO DISTRITO FEDERAL		
Pindorama a Araraquara	E. F. A.	149,020
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		963,700
Pindorama a São Carlos	E. R. Municip.	165,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		980,600
A ARIRANHA		
E. R. Municip.		18,000
A CATANDUVA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)		10,900
E. R. Municip.		9,000
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Roberto	(larg. = 8 mts.)	22,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SANTA ADÉLIA			
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)			14,780
E. R. Municip. — via Ariranha			18,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. Experimental	Pindorama	1 — 600x30	—

MUNICÍPIO
DE
PINHAL

Município de PINHAL

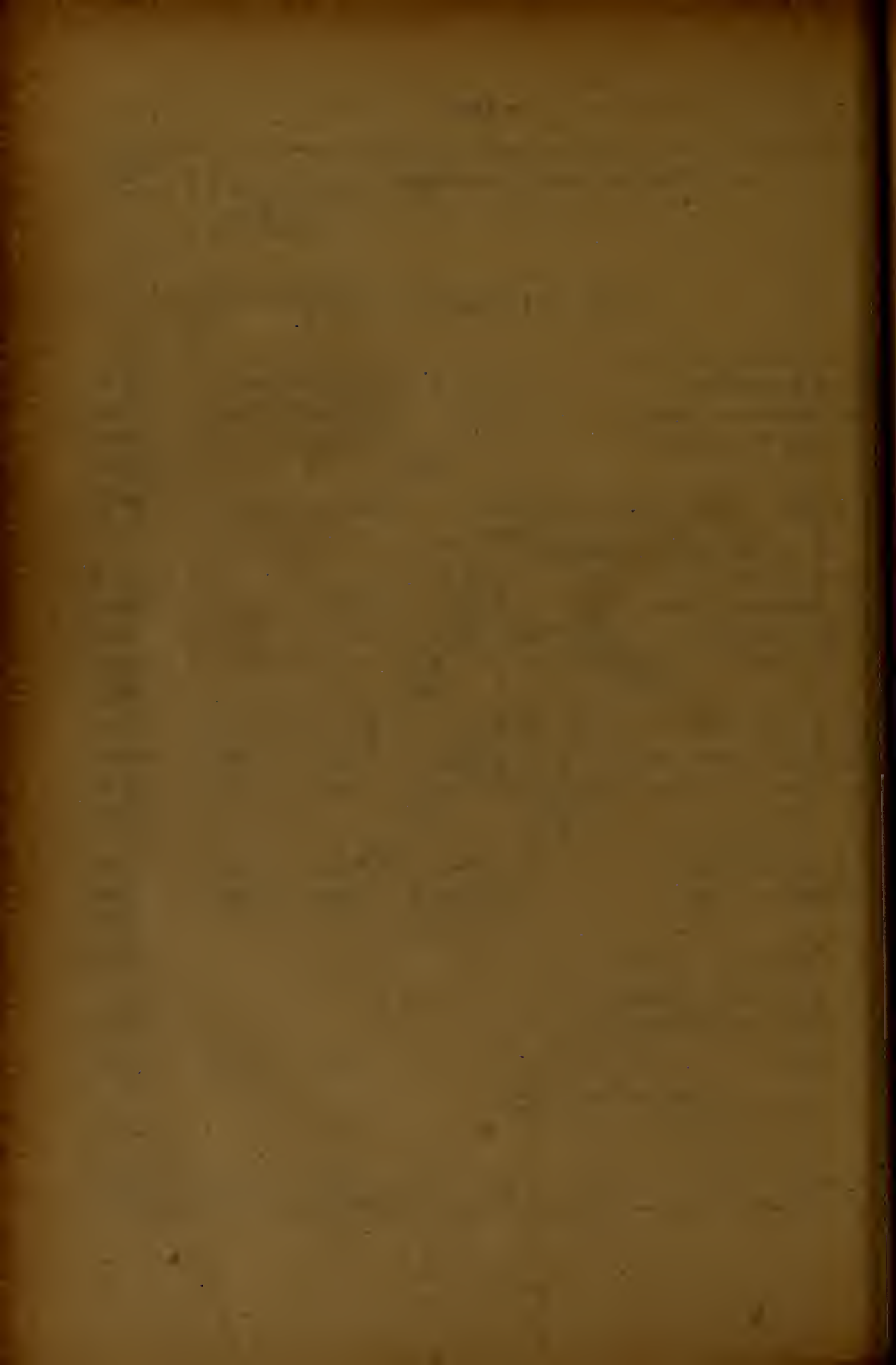
ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- - - " " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B.t. Larga)
- " " " " (" Estr.)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
178) PINHAL	
A SÃO PAULO	
Pinhal a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	117,510
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	223,040
E. R. Est. — via Mogí Mirim e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	209,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Pinhal a Campinas C. M. E. F.	117,510
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	722,190
Pinhal a São Paulo E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	209,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	712,500
A ITAPIRA	
Pinhal a Mogí Mirim E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	42,800
Mogí Mirim a Itapira E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
Total	55,800
E. R. Municip. — via Usina	36,000
A MOGÍ GUASSÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	36,240
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	35,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	31,000
A JARDIM	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	12,000



MUNICÍPIO
DE
PINHEIROS

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

179) PINHEIROS

A SÃO PAULO

Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est.	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas a São Paulo.	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)		253,450
	Total		259,450
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes		(larg. = 8 mts.)	260,500

AO DISTRITO FEDERAL

Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est.	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas ao Distrito Federal	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)		245,700
	Total		251,700
Pinheiros a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Areias	(larg. = 5 a 8 mts.)	124,200
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed.	(larg. = 8 mts.)	126,000
	Total		250,200

A CRUZEIRO

Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est.	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas a Cruzeiro	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)		6,680
	Total		12,680
E. R. Est.			10,000

A QUELUZ

Pinheiros a Estação de Lavrinhas.	E. R. Est.	(larg. = 3 mts.)	6,000
Estação de Lavrinhas a Queluz	E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)		17,630
	Total		23,630
E. R. Est.		(larg. = 5 mts.)	20,000

A SILVEIRAS

Pinheiros a Lavrinhas	E. R. Est.	(larg. = 3 mts.)	6,000
Lavrinhas a Silveiras	E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	15,000
	Total		21,000
E. R. Est. — via Cachoeira e Cruzeiro			50,600

A LAVRINHAS

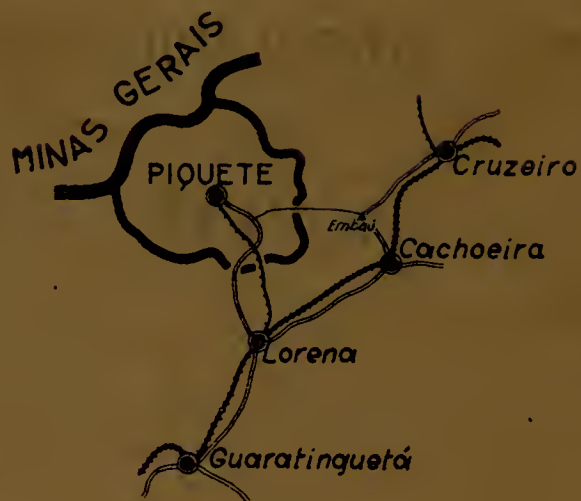
E. R. Est.		(larg. = 3 mts.)	6,000
------------	--	------------------	-------



MUNICÍPIO
DE
PIQUETE

Município de PIQUETE

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- EST. TAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- DIVISA INTERESTADUAL
- ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- " " " (- Estr.)
- " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

180) PIQUETE

A SÃO PAULO

Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	16,920
(B) Lorena a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	218,540
Total		235,460
E. R. Est. — via Lorena		239,100

AO DISTRITO FEDERAL

Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	16,920
(B) Lorena ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	280,600
Total		297,520
Piquete a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	174,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		300,500

A CACHOEIRA

Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	16,920
(B) Lorena a Cachoeira	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	15,110
Total		32,030
E. R. Est. — via Lorena		34,000
E. R. Municip. — via Embaú		23,000

A CRUZEIRO

Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	16,920
(B) Lorena a Cruzeiro	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	28,220
Total		45,140
E. R. Est. — via Lorena		53,000
Piquete a Embaú	E. R. Municip.	15,000
Embaú a Cruzeiro	E. R. Est.	12,000
Total		27,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GUARATINGUETÁ		
Piquete a Lorena	E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	16,920
(B) Lorena a Guaratinguetá	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	12,720
	Total :	29,640
E. R. Est. — via Lorena		30,000
A LORENA		
E. F. C. B. (l. simpl. bit. estr.)		16,920
E. R. Est.		18,000

MUNICÍPIO
DE
PIRACÁIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
181) PIRACÁIA	
A SÃO PAULO	
Piracáia a Campo Limpo S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	50,000
Total	110,000
E. R. Est. — via Atibáia (larg. = 6 mts.)	93,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Piracáia a Campo Limpo S. P. R.	60,000
(B) Campo Limpo a São Paulo . . . S. P. R.	50,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	609,150
Piracáia a São Paulo E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	93,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	596,500
A ATIBÁIA	
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	26,400
A BRAGANÇA	
S. P. R. (l. simpl. bit. estr.) via Caetetuba	56,000
E. R. Est. — via Atibáia (larg. = 6 mts.)	47,700
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	31,000
A JOANÓPOLIS	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	20,000
A NAZARÉ	
E. R. Est. — via Atibáia (larg. = 6 mts.)	49,000
E. R. Municip.	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA ISABEL	
Piracáia a Nazaré E. R. Est. — via Atibáia (larg. = 6 mts.)	49,000
Nazaré a Santa Isabel E. R. Municip.	40,000
Total	89,000
E. R. Municip. — via Nazaré	58,000

MUNICÍPIO
DE
PIRACICABA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
182) PIRACICABA	
A SÃO PAULO	
Piracicaba a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
Nova Odessã a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	185,530
E. R. Est. — via Americana e Campinas (larg. = 6 a 8 mts.)	184,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Piracicaba a Jundiá C. P. E. F.	125,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	684,680
Piracicaba a São Paulo E. R. Est. . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	184,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	687,500
A CONCHAS	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	60,000
A ITIRAPINA	
Piracicaba a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	94,000
Total	142,000
Piracicaba a São Pedro E. R. Est. — via Xarqueada	50,000
São Pedro a Itirapina E. R. Municip.	55,000
Total	105,000
A LARANJAL	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A LIMEIRA	
Piracicaba a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Limeira C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,000
Total	78,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	33,400
A PIRAMBÓIA	
Piracicaba a Anhembi E. R. Est.	63,000
Anhembi a Pirambóia E. R. Municip.	18,000
Total	81,000
A RIO CLARO	
Piracicaba a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	57,000
Total	105,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A RIO DAS PEDRAS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	17,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000
A SANTA BÁRBARA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	33,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	28,000
A SÃO PEDRO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	59,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	50,000
A TIETÊ	
E. R. Municip. — via Saltinho (larg. = 6 mts.)	50,000

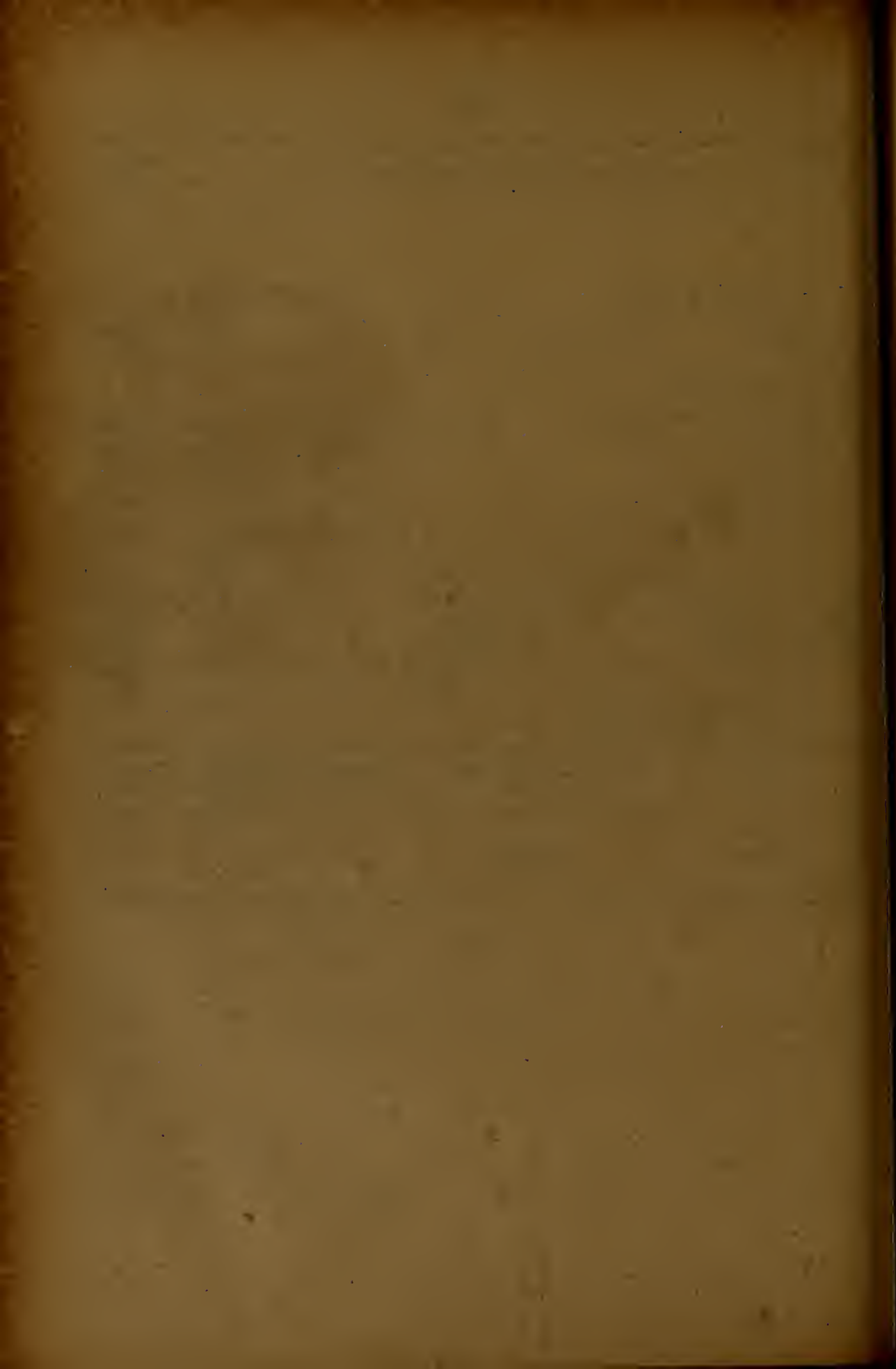
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A IBITIRUNA			
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	40,000	
A JOÃO ALFREDO			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		24,000	
E. R. Municip.		18,000	
A SALTINHO			
E. R. Municip.		16,000	
A TUPÍ			
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		19,000	
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	15,000	
A XARQUEADA			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		38,000	
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	26,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Piracicaba	2 — 800x60 e 340x30	Hangar

MUNICÍPIO
DE
PIRAJÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A CHAVANTES	
Pirajú a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Chavantes E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	52,000
Total	78,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos	54,000
A FARTURA	
E. R. Est. — via Sarutaiá (larg. = 5 a 6 mts.)	37,000
A IPAUSSÚ	
Pirajú a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
(B) Mandurí a Ipaussú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	44,000
Total	70,000
E. R. Municip. — via Bernardino de Campos (larg. = 5 mts.)	48,000
A ITAÍ	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	42,000
A ÓLEO	
Pirajú a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Mandurí a Óleo E. R. Municip.	9,000
Total	35,000
E. R. Municip. — via Mandurí	35,000
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO	
Pirajú a Mandurí E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
Mandurí a S. Bárbara do R. Pardo. E. R. Municip.	14,000
Total	40,000
E. R. Municip. — via Mandurí	40,000
A TAQUARÍ	
E. R. Est. — via Itaí (larg. = 5 a 6 mts.)	66,000
E. R. Municip. — via Belo Monte	42,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BELO MONTE	
E. R. Municip.	24,000
A MANDURÍ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	26,000
A SARUTAIÁ	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	18,000
A TIMBURÍ	
Pirajú a Sarutaiá E. R. Est.	18,000
Sarutaiá a Timburí E. R. Municip.	18,000
Total	36,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Mandurí	Mandurí	1 — 450x100	—



MUNICÍPIO
DE
PIRAJUÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
184) PIRAJUÍ	
A SÃO PAULO	
Pirajuí a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	70,810
(B) Baurú a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	180,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	501,560
Pirajuí a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	70,810
(B) Baurú a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	285,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	510,030
Pirajuí a Baurú E. R. Municip. — via Avaí . . .	77,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. — via Itú e São Ma- noel . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total	446,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Pirajuí a Presidente Alves N. O. B.	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú N. O. B.	70,810
(B) Baurú a São Paulo E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	1.009,180
Pirajuí a Baurú E. R. Municip.	77,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	949,500

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A AVAÍ	
Pirajuí a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
(B) Presidente Alves a Avaí N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	23,610
Total	37,830
E. R. Municip. — via Presidente Alves (larg. = 5 mts.)	32,000
A BAURÚ	
Pirajuí a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
(B) Presidente Alves a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
Total	85,030
E. R. Municip.	77,000
A BORBOREMA	
E. R. Municip. — via Porto Ferrão	68,000
A CAFELÂNDIA	
Pirajuí a Presidente Alves N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
(B) Presidente Alves a Cafelândia. N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	45,120
Total	59,340
E. R. Municip. — via Lauro Muller	38,000
A GARÇA	
E. R. Municip. — via Corredeira	52,000
A IACANGA	
E. R. Municip. — via Batalha (larg. = 4 mts.)	55,000
A NOVO HORIZONTE	
E. R. Municip. — via Porto Ferrão	70,000
A PRESIDENTE ALVES	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	14,220
E. R. Municip.	11,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BALBINOS	
E. R. Municip.	18,000
A BATALHA	
E. R. Municip.	31,000
A CORREDEIRA	
E. R. Municip.	25,000
A GUARANTÃ	
Pirajuí a Presidente Alves . . . N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	14,220
(B) Presidente Alves a Guaratã. N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . .	30,480
Total	44,700
E. R. Municip.	21,000
A PONGAÍ	
E. R. Municip.	34,000
A URÚ	
E. R. Municip.	36,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Pirajuí	2 — 450x30 e 250x30	Hangar

MUNICÍPIO
DE
PIRAMBÓIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BOTUCATÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	61,000
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr.	
São Paulo-Mato Grosso . . E. R. Municip.	5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo Mato-	
Grosso a Botucatu E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	37,000
Total	42,000
A CONCHAS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
Pirambóia ao Klm. 221 da Estr.	
São Paulo-Mato Grosso . . E. R. Municip.	5,000
Klm. 221 da Estr. São Paulo-Mato	
Grosso a Conchas E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	25,000
Total	30,000
A PIRACICABA	
Pirambóia a Anhembí E. R. Municip.	18,000
Anhembí a Piracicaba E. R. Est.	63,000
Total	81,000
A SÃO PEDRO	
Pirambóia a Anhembí E. R. Municip.	18,000
Anhembí a São Pedro E. R. Est. — via Piracicaba	113,000
Total	131,000
Pirambóia a Anhembí E. R. Municip.	18,000
Anhembí ao Klm. 243 da Estr. Rod.	
Botucatu-Piracicaba E. R. Est.	10,000
(*) Klm. 243 da Estr. Rod. Botuca-	
tu-Piracicaba a Santa Maria . E. R. Municip. (travessia em balsa)	24,000
Santa Maria a São Pedro E. R. Est.	28,000
Total	80,000
A ANHEMBÍ	
E. R. Municip.	18,000

(*) A Estrada Municipal desse percurso é da propriedade da Cia. Itaquerê, atravessando a Fazenda Barreiro Rico e o Rio Piracicaba por uma balsa pertencente a mesma companhia e só por especial obsequio pôde ser usada pelo público.

MUNICÍPIO
DE
PIRANGÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
186) PIRANGÍ	
A SÃO PAULO	
Pirangí a Bebedouro	E. R. Municip. — via Botafogo 26,000
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 117,000
(B) Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 242,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	
490,530	
Pirangí a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Taiuva (larg. = 6 mts.) 51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.) 412,600
Total	
463,600	
AO DISTRITO FEDERAL	
Pirangí a Bebedouro	E. R. Municip. 26,000
Bebedouro a Rincão	C. P. E. F. 117,000
(B) Rincão a Jundiá	C. P. E. F. 287,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	
989,680	
Pirangí a Jaboticabal	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.) 51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.) 412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	
967,100	
A ARIRANHA	
E. R. Municip. . . . .	. . . . . 21,000
A BEBEDOURO	
E. R. Municip. — via Botafogo	(larg. = 4 mts.) 26,000
A CAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Paraíso	(larg. = 4 mts.) 45,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A CATANDUVA	
E. R. Municip. — via Palmares (larg. = 4 mts.)	32,000
A JABOTICABAL	
E. R. Municip. — via Taiúva (larg. = 6 mts.)	51,000
A MONTE ALTO	
Pirangi a Estação de Vista Alegre. E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)	15,000
Est. de Vista Alegre a Monte Alto. C. M. M. A. (l. simpl. bit. estr.) .	22,560
Total	37,560
E. R. Municip. — via Vista Alegre (larg. = 4 mts.)	32,000
A MONTE AZUL	
E. R. Municip.	33,000
A PARAISO	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	20,000

MUNICÍPIO
DE
PIRASSUNUNGA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

187) PIRASSUNUNGA

A SÃO PAULO

Pirassununga a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	69,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		247,530
E. R. Est. — via Araras e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	234,700

AO DISTRITO FEDERAL

Pirassununga a Jundiaí	C. P. E. F.	187,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)		499,150
Total		746,680
Pirassununga a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 7 a 8 mts.)	234,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		738,200

A ANÁPOLIS

E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	38,000
------------------------	----------------------------	--------

A DESCALVADO

C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		39,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira	(larg. = 7 mts.)	36,000

A LEME

C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		24,000
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	21,000

A MOGÍ GUASSÚ

Pirassununga a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	69,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
(B) Campinas a Mogí Guassú	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	81,270
Total		223,270

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
Pirassununga a Baldeação C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
(B) Baldeação a Mogí Guassú C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	109,000
Total	154,000
E. R. Est. — via Araras e Mogí Mirim (larg. = 7 mts.)	98,800
A PALMEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	38,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	29,000
A PORTO FERREIRA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	21,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	20,000
A RIO CLARO	
Pirassununga a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	69,000
(B) Cordeiro a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
Total	86,000
E. R. Est. — via Araras e Cordeiro (larg. = 7 mts.)	83,000
Pirassununga a Leme E. R. Est. . . . (larg. = 7 mts.)	22,000
Leme a Rio Claro E. R. Municip.	34,000
Total	56,000
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA	
Pirassununga a Baldeação C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
(B) Baldeação a Cascavel C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	66,000
(B) Cascavel a S. J. da Boa Vista. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
Total	140,400
Pirassununga a Várgem Grande . . E. R. Municip. — via Palmeiras	79,000
Várgem Grande a S. J. da B. Vista. E. R. Est. . . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Total	103,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA CRUZ DA CONCEIÇÃO	
Pirassununga a Estação de Souza	
Queiroz C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	14,000
Estação de Souza Queiroz a Santa	
Cruz da Conceição E. R. Municip.	11,000
Total	25,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	21,000

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Pirassununga	1 — 400x360	—

MUNICÍPIO
DE
PIRATININGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
188) PIRATININGA	
A SÃO PAULO	
Piratininga a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Baurú	194,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	430,530
Piratininga ao Klm. 363 da Estr.	
Rod. São Paulo-Mato Grosso E. R. Municip.	8,000
Klm. 363 da Estr. Rod. São Paulo- Mato Grosso a São Paulo E. R. Est. — via Agudos e Cotia . .	363,500
Total	371,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Piratininga a Itirapina C. P. E. F.	194,000
(B) Itirapina a Jundiaí C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	929,680
Piratininga ao Klm. 363 da Estr.	
Rod. São Paulo-Mato Grosso E. R. Municip.	8,000
Klm. 363 da Estr. Rod. São Paulo- Mato Grosso a São Paulo E. R. Est.	363,500
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	875,000
A AGUDOS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip.	20,000
Piratininga a Estação de Conceição. E. R. Municip.	8,000
Estação de Conceição (Klm. 359 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso) a Agudos E. R. Est.	10,200
Total	18,200

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BAURÚ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	13,000
A DUARTINA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
E. R. Municip. — via Morro Redondo	30,700
E. R. Municip. — via Cabralia (larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. — via Cabralia (larg. = 5 mts.)	100,000
A CABRALIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip. — via Brasília	24,000
E. R. Municip. — via Morro Redondo	26,400

MUNICÍPIO
DE
PITANGUEIRAS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
189) PITANGUEIRAS	
A SÃO PAULO	
Pitangueiras a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	78,000
Rincão a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	425,530
Pitangueiras a Sertãozinho E. R. Municip.	33,000
Sertãozinho a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	372,500
Total	405,500
AO DISTRITO FEDERAL	
Pitangueiras a Jundiá C. P. E. F.	365,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	924,680
Pitangueiras a Sertãozinho E. R. Municip.	33,000
Sertãozinho a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	372,500
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	909,000
A BEBEDOURO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	35,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	32,000
A JABOTICABAL	
Pitangueiras a Barrinha C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	27,000
Barrinha a Jaboticabal E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	20,000
Total	47,000
Pitangueiras a Bebedouro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	35,000
(B) Bebedouro a Jaboticabal C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
Total	89,000
E. R. Municip. — via Luzitânia (larg. = 7 mts.)	31,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MORRO AGUDO		
Pitangueiras a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
(B) Passágem a Pontal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Pontal a Morro Agudo	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
	Total	63,000
E. R. Municip. — via Viradouro		55,000
A PONTAL		
Pitangueiras a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
(B) Passágem a Pontal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
	Total	22,000
E. R. Municip.		18,000
A SERTÃOZINHO		
Pitangueiras a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
(B) Passágem a Pontal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Pontal a Sertãozinho	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	16,310
	Total	38,310
E. R. Municip. — via Pontal		33,000
A VIRADOURO		
Pitangueiras a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	15,000
(B) Ibitiuva a Viradouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
	Total	34,000
E. R. Municip.		21,000
A IBITIUIVA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		15,000
E. R. Municip.		14,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
<p align="center">A TAQUARAL</p> <p>E. R. Municip.</p> <p align="center">CAMPO DE POUSO</p>			24,000
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Piratininga	Estação Plinio Prado	1 — 600x150	—

MUNICÍPIO
DE
POMPÉIA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

190) POMPÉIA

A SÃO PAULO

Pompéia a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	338,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		574,530

Pompéia a Baurú	E. R. Municip.	128,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		497,000

AO DISTRITO FEDERAL

Pompéia a Itirapina	C. P. E. F.	338,000
(B) Itirapina a Jundiá	C. P. E. F.	176,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.073,680

Pompéia a Baurú	E. R. Municip.	128,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.000,500

A BELA VISTA

E. R. Municip. — via Fortuna	50,000
--	--------

A GETULINA

E. R. Municip. — via Guaimbê	65,000
--	--------

A GLICÉRIO

E. R. Municip. — via Quintana	124,000
---	---------

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MARÍLIA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		31,000
E. R. Municip.		32,000
A PARAGUASSÚ		
E. R. Municip. — via Fortuna		73,000
A QUATÁ		
E. R. Municip. — via Paraguassú		90,000
A TUPÁ		
E. R. Municip. — via Herculanea		50,000
A HERCULANEA		
E. R. Municip.		34,000
A NOVO CRAVINHOS		
E. R. Municip.		20,000
A PAULÓPOLIS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		8,030
E. R. Municip.		8,000
A QUINTANA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		22,000
E. R. Municip.		18,000
A VARPA		
E. R. Municip.		50,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Paulópolis	Paulópolis	2 — 650x20 e 600x120	—

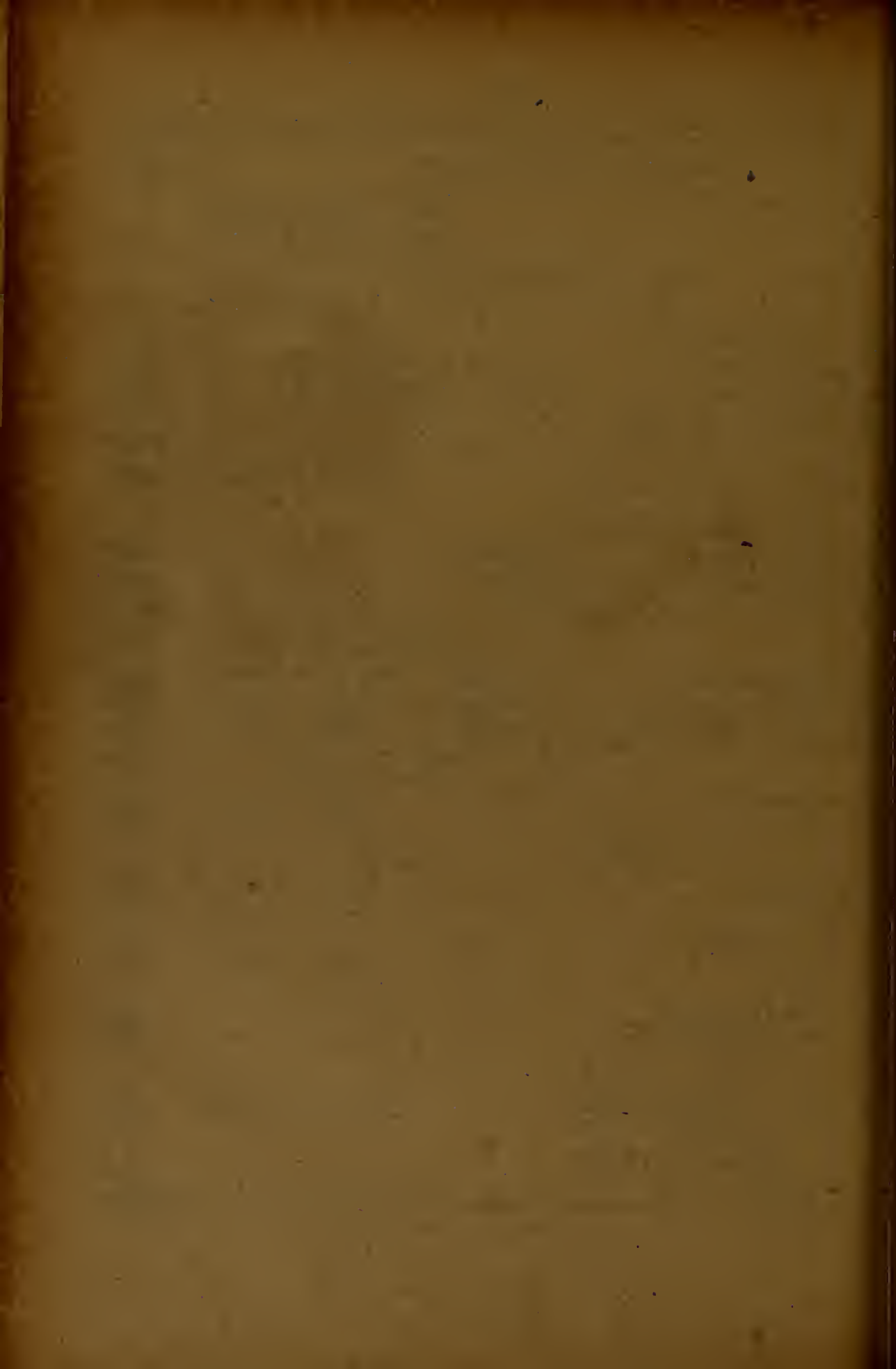
MUNICÍPIO
DE
PONTAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
191) PONTAL		
A SÃO PAULO		
Pontal a Passágem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	15,000
(B) Passágem a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	72,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) .	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		434,530
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
Total		387,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Pontal a Passágem	C. P. E. F.	15,000
(B) Passágem a Jundiá	C. P. E. F.	359,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		933,680
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		890,800
A JARDINÓPOLIS		
Pontal a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	40,000
(B) Barracão a Jardinópolis	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	21,250
Total		61,250
Pontal a Sertãozinho	E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a Jardinópolis	E. R. Est. — via Ribeirão Preto . . .	41,000
Total		56,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MORRO AGUDO	
E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)	41,000
E. R. Municip.	40,000
A ORLÂNDIA	
Pontal a Barracão C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	40,000
(B) Barracão a Orlandia C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	69,000
Total	109,000
Pontal a Sertãozinho E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	15,000
Sertãozinho a Orlandia E. R. Est. — via Ribeirão Preto (larg. = 6 mts.)	85,000
Total	100,000
A PITANGUEIRAS	
Pontal a Passagem C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	15,000
(B) Passagem a Pitangueiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .	7,000
Total	22,000
E. R. Municip.	18,000
A SERTÃOZINHO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	16,310
E. R. Municip.	15,000

MUNICÍPIO
DE
PORANGABA

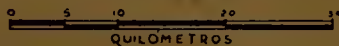
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
192) PORANGABA	
A SÃO PAULO	
Porangaba a Tatuí E. R. Est. — via Cezario Lange	43,000
Tatuí a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	202,000
E. R. Est. — via Tatuí e Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	230,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Porangaba a Tatuí E. R. Est.	43,000
Tatuí a São Paulo E. F. S.	159,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	701,150
Porangaba a São Paulo E. R. Est. (larg. = 5 a 8 mts.)	230,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	733,500
A BOFETE	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,000
A CONCHAS	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000
A GUAREÍ	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	26,000
A PEREIRAS	
E. R. Municip.	20,000
A TATUÍ	
E. R. Est. — via Cezario Lange (larg. = 5 a 6 mts.)	43,000
A TORRE DE PEDRA	
E. R. Municip.	12,000



MUNICÍPIO
DE
PORTO FELIZ

Município de PORTO FELIZ

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (B. Largo)
- ▬▬▬ " " " (- Est.)
- ▬▬▬ " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
193) PORTO FELIZ	
A SÃO PAULO	
Porto Feliz a Boituva E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Boituva a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	8,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	173,000
E. R. Est. — via Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Porto Feliz a Boituva E. F. S.	25,000
(B) Boituva a São Paulo E. F. S.	148,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	672,150
Porto Feliz a São Paulo E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	126,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	629,800
A BOITUVA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
P. Feliz ao bairro de Campo Largo. E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	5,000
Bairro de Campo Largo a Boituva. E. R. Municip.	16,000
Total	21,000
A CAMPO LARGO	
E. R. Est. — via Itú e Sorocaba (larg. = 6 a 8 mts.)	82,500
Porto Feliz a Sorocaba E. R. Municip.	36,000
Sorocaba a Campo Largo E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	23,000
Total	59,000
A CAPIVARÍ	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	24,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÚ	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,500
A SALTO	
E. R. Est. — via Itú (larg. = 6 mts.)	32,600
A SOROCABA	
Porto Feliz a Boituva E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Boituva a Santo Antonio E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	8,000
Santo Antonio a Sorocaba E. F. S. (1. dupl. bit. estr.)	36,000
Total	69,000
E. R. Est. — via Itú (larg. = 6 mts.)	60,500
A TIETÊ	
Porto Feliz a Boituva E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Boituva a Cerquillo E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Cerquillo a Tietê E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	9,000
Total	49,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	30,600

MUNICÍPIO
DE
PORTO FERREIRA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
194) PORTO FERREIRA	
A SÃO PAULO	
Porto Ferreira a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	89,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	267,530
E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	255,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Porto Ferreira a Jundiá C. P. E. F.	207,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	766,680
Porto Ferreira a São Paulo E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	255,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	758,500
A DESCALVADO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	20,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	17,000
A PALMEIRAS	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) via Pirassununga	48,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	28,000
A PIRASSUNUNGA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	21,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	20,000
A SANTA RITA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
POTIRENDABA

Município de POTIRENDABA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR DE FERRO (B.t. Larga)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
195) POTIRENDABA		
A SÃO PAULO		
Potirendaba a Cedral	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	23,000
Cedral a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	210,650
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total		549,180
Potirendaba a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Ibirá e Catan- duva . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	140,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total		552,600
AO DISTRITO FEDERAL		
Potirendaba a Cedral	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	23,000
Cedral a Araraquara	E. F. A.	210,650
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		1.048,330
Potirendaba a Jaboticabal	E. R. Municip. (larg. = 5 a 6 mts.)	140,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.056,100
A CEDRAL		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	23,000
A IBIRÁ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	17,000'

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MUNDO NOVO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,000
A NOVO HORIZONTE	
E. R. Municip. — via Mundo Novo (larg. = 6 mts.)	66,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	30,000

MUNICÍPIO
DE
PRAINHA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
196) PRAINHA	
A SÃO PAULO	
Prainha a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	139,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Total	217,470
Prainha a Juquitiba Caminho	68,500
Juquitiba a Aldeinha E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a São Paulo E. R. Est.	42,600
Total	143,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Prainha a Santos E. F. S.	139,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	716,620
Prainha a Santos E. F. S.	139,000
Santos ao Distrito Federal — via Marítima (210 milhas)	388,920
Total	527,920
Prainha a Juquitiba Caminho	68,500
Juquitiba a Aldeinha E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a São Paulo E. R. Est.	42,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	647,100
A IGUAPE	
Prainha a Juquiá E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
(B) Juquiá a Iguaape C. N. F. S. P. (via Fluvial). . . .	139,000
Total	159,000
Prainha a Juquiá E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20,000
Juquiá a Iguaape E. R. Est. — via Pariquerá Assú . .	117,000
Total	137,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITANHAEN		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		84,000
A ITAPECERICA		
Prainha a Samaritá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	121,390
(B) Samaritá a Aldeinha	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	94,000
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
	Total	229,390
Prainha a Juquitiba	Caminho	68,500
Juquitiba a Aldeinha	E. R. Municip.	32,500
Aldeinha a Itapecerica	E. R. Est.	14,000
	Total	115,000
A PIEDADE		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Piedade	E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	100,000
	Total	120,000
A UNA		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Una	E. R. Est. — via Piedade (larg. = 5 a 6 mts.)	127,700
	Total	147,700
A XIRIRICA		
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Xiririca	C. N. F. S. P. (via Fluvial)	113,000
	Total	133,000
Prainha a Juquiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Juquiá a Xiririca	E. R. Est. — via Pariquera Assú e Jacupiranga (larg. = 5 a 6 mts.)	112,000
	Total	132,000
A JUQUIÁ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		20,000
A PEDRO DE TOLEDO		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		32,000

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE ALVES

Município de PRESIDENTE ALVES



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR DE FERRO (Bit Largo)
- ▬▬▬ " " " (" Estr)
- ▬▬▬ " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
197) PRESIDENTE ALVES	
A SÃO PAULO	
Presidente Alves a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	130,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>486,340</u>
Presidente Alves a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	<u>495,810</u>
Presidente Alves a Baurú E. R. Municip. — via Avaí	54,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total	<u>423,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Presidente Alves a Baurú N. O. B.	70,810
(B) Baurú a São Paulo E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>994,960</u>
Presidente Alves a Baurú E. R. Municip.	54,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>926,500</u>
A AVAÍ	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	23,610
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A GÁLIA		
Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Gália	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	80,000
Total		150,810
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	31,000
A GARÇA		
Presidente Alves a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	70,810
(B) Baurú a Garça	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	95,000
Total		165,810
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	36,000
A PIRAJUÍ		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		14,220
E. R. Municip.		11,000

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE BERNARDES

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
198) PRESIDENTE BERNARDES	
A SÃO PAULO	
Presidente Bernardes a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 674,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total 814,000	
Presidente Bernardes a Pirajú	E. R. Municip. — via Pres. Prudente 458,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
Total 818,700	
AO DISTRITO FEDERAL	
Presidente Bernardes a São Paulo.	E. F. S. 814,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total 1,313,150	
Presidente Bernardes a Pirajú	E. R. Municip. 458,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total 1,322,200	
A ANDRADINA	
E. R. Municip. . . . . .	. . . . . 190,000
A PRESIDENTE PRUDENTE	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . . .	. . . . . 27,000
E. R. Municip. . . . . .	. . . . . 28,500
A SANTO ANASTÁCIO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . . . .	. . . . . 15,000
E. R. Municip. . . . . .	. . . . . 14,000
A VALPARAIZO	
E. R. Municip. — via Martinópolis e Colonia Paulista . . . . .	. . . . . 192,000
A SANTA LUZIA	
E. R. Municip. . . . . .	. . . . . 10,000

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE PRUDENTE

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
199) PRESIDENTE PRUDENTE		
A SÃO PAULO		
Presidente Prudente a S. Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	647,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		787,000
Presidente Prudente a Pirajú	E. R. Municip.	430,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total		790,200
AO DISTRITO FEDERAL		
Presidente Prudente a São Paulo	E. F. S.	787,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.286,150
Presidente Prudente a Pirajú	E. R. Municip.	430,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.293,700
A MARTINÓPOLIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		43,000
E. R. Municip.		44,000
A PRESIDENTE BERNARDES		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		27,000
E. R. Municip.		28,500
A REGENTE FEIJÓ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municip.		15,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTO ANASTÁCIO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
E. R. Municip.	42,000
A VALPARAISO	
E. R. Municip.	168,000
A ALFREDO MARCONDES	
E. R. Municip. — via Alvares Machado	26,000
E. R. Municip. — via Klm. 6 da Estrada de Montalvão	30,000
A ALVARES MACHADO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	11,000
A ANHUMAS	
E. R. Municip. — via Estrada Velha	22,000
A CORONEL GOULART	
E. R. Municip. — via Klm. 12 da Estrada do Paraná	23,000
E. R. Municip. — via Estrada Nova do Limoeiro	28,000
A MONTALVÃO	
E. R. Municip.	11,000
A PIRAPOZINHO	
E. R. Municip. — via Estrada do Paraná	21,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Presidente Prudente	1 — 720x250	Hangar — Casa de guarda de campo

MUNICÍPIO
DE
PRESIDENTE VENCESLAU

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
200) PRESIDENTE VENCESLAU	
A SÃO PAULO	
Presidente Venceslau a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 718,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total 858,000	
Presidente Venceslau a Pirajú	E. R. Municip. 502,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
Total 862,700	
AO DISTRITO FEDERAL	
Presidente Venceslau a São Paulo.	E. F. S. 858,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total 1.347,150	
Presidente Venceslau a Pirajú	E. R. Municip. 502,500
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total 1.366,200	
A ANDRADINA	
E. R. Municip.	193,000
A SANTO ANASTÁCIO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	30,000
E. R. Municip.	30,000
A CAIUÁ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
E. R. Municip.	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PRESIDENTE EPITÁCIO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	33,000
E. R. Municip.	33,000
CAMPOS DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Faz. do sr. Seabra	Presidente Venceslau	1 — 600x100	—
Porto Tibiriçá	Presidente Epitácio	1 — 650x240	—

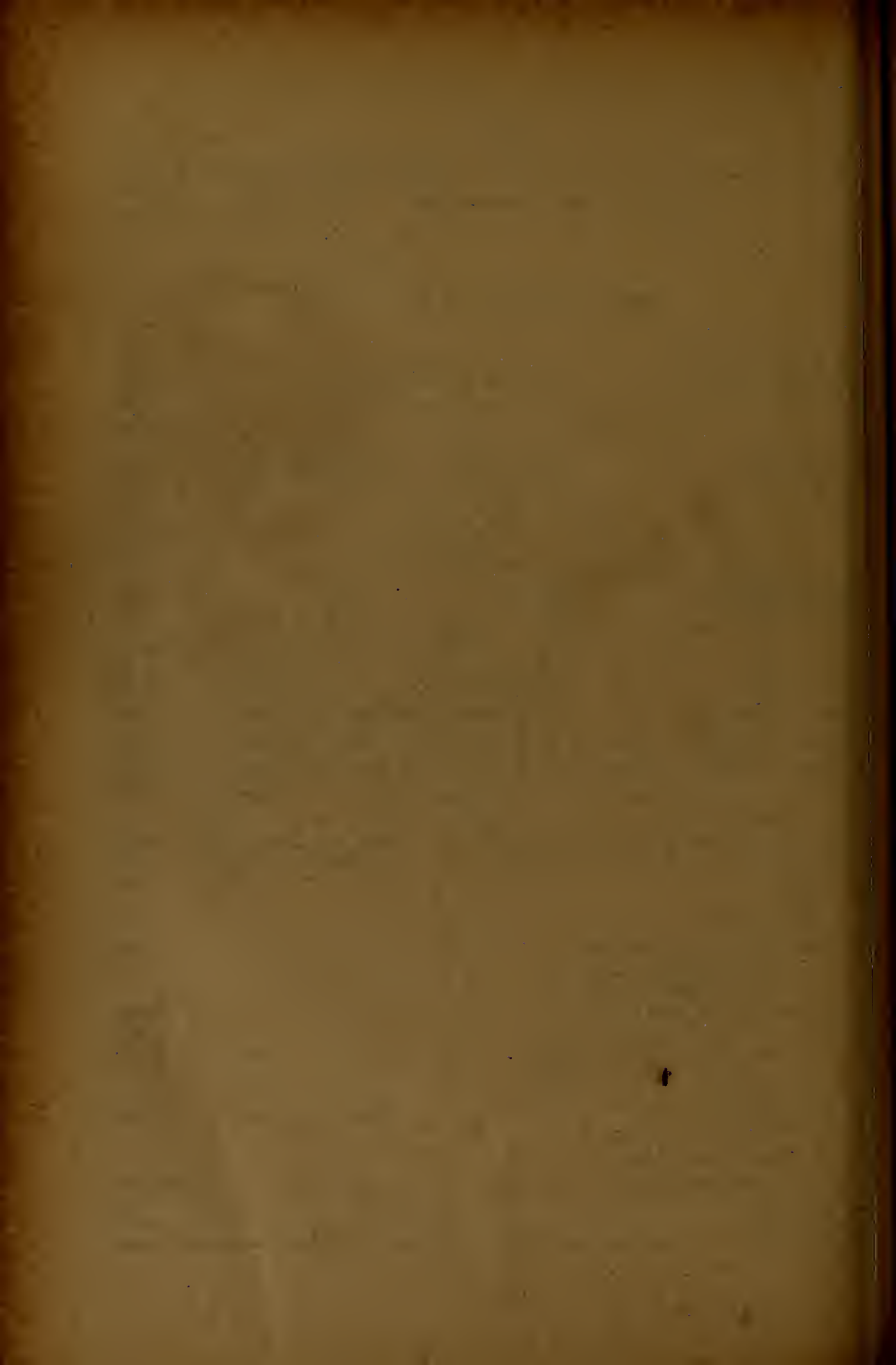
MUNICÍPIO
DE
PROMISSÃO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
201) PROMISSÃO	
A SÃO PAULO	
Promissão a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	177,530
(B) Baurú a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	180,000
(B) Itirapina a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	594,060
Promissão a Baurú N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .	177,530
(B) Baurú a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	285,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	602,530
Promissão a Baurú E. R. Municip. — via Lins e Pirajuí	166,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total	535,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Promissão a Baurú N. O. B.	177,530
(B) Baurú a São Paulo E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	1.101,680
Promissão a Baurú E. R. Municip.	166,000
Baurú a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.038,500
A AVANHANDAVA	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	24,350
E. R. Municip.	12,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GETULINA	
E. R. Municip.	40,000
Promissão a Lins E. R. Municip.	24,000
Lins a Getulina E. R. Est.	24,000
Total	48,000
A JOSÉ BONIFACIO	
E. R. Municip. — via Avanhandava	60,000
A LINS	
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	26,490
E. R. Municip.	24,000
A RIO PRETO	
E. R. Municip. — via José Bonifacio	140,000
A DINIZIA	
E. R. Municip.	12,000
A GURUPÁ	
E. R. Municip.	24,000

MUNICÍPIO
DE
QUATÁ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
202) QUATÁ	
A SÃO PAULO	
Quatá a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	535,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	675,000
Quatá a Pirajú E. R. Municip. — via Paraguassú	315,800
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	676,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Quatá a São Paulo E. F. S.	675,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.174,150
Quatá a Pirajú E. R. Municip.	315,800
Pirajú a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.179,500
A PARAGUASSÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	31,000
E. R. Municip.	28,000
A POMPÉIA	
E. R. Municip. — via Paraguassú	90,000
A RANCHARIA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	27,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	22,000
A TUPÁ	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	46,000
A JOÃO RAMALHO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	11,000
E. R. Municip.	8,000



MUNICÍPIO
DE
QUELUZ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
203) QUELUZ	
A SÃO PAULO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	271,080
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes . (larg. = 5 a 8 mts.)	284,400
AO DISTRITO FEDERAL	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	228,060
Queluz a Pouso Sêco E. R. Est. — via Areias	104,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	260,000
A AREIAS	
E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	12,000
A PINHEIROS	
Queluz a Estação de Lavrinhas . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	17,630
Estação de Lavrinhas a Pinheiros. E. R. Est. . . (larg. = 3 mts.)	6,000
Total	23,630
E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	20,000
A SILVEIRAS	
E. R. Est. — via Areias (larg. = 5 a 8 mts.)	39,000
E. R. Municip.	18,000

A faint, light-colored map of the municipality of Rancharia is visible in the background. The map shows the irregular boundaries of the municipality, with some internal lines suggesting roads or smaller divisions. The map is centered on the page, behind the title text.

MUNICÍPIO
DE
RANCHARIA

Município de RANCHARIA

ESCALA



Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
204) RANCHARIA		
A SÃO PAULO		
Rancharia a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	562,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		702,000
Rancharia a Pirajú	E. R. Municip.	273,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total		634,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Rancharia a São Paulo	E. F. S.	702,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1,201,150
Rancharia a Pirajú	E. R. Municip.	273,800
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1,137,500
A MARACAÍ		
Rancharia a Estação de Cardozo de Almeida	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	73,000
Estação de Cardozo de Almeida a Maracaí	E. R. Municip.	18,000
Total		91,000
E. R. Municip. — via João Ramalho		90,000
A MARTINÓPOLIS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		44,000
E. R. Municip. — via Quatá		45,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PARAGUASSÚ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			57,000
E. R. Municip.			50,000
A QUATÁ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			27,000
E. R. Municip.		(larg. = 4 mts.)	22,000
A TUPÁ			
E. R. Municip. — via Iacrí			63,000
A IEPÊ			
E. R. Municip.			58,000
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Rancharia	1 — 600x200	—

MUNICÍPIO
DE
REDENÇÃO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
205) REDENÇÃO		
A SÃO PAULO		
Redenção a Taubaté	E. R. Est. . . . (larg. = 5,50 mts.)	42,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
Total		196,810
Redenção a Taubaté	E. R. Municip.	30,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	154,810
Total		184,810
R. Est. — via Taubaté e Mogí das Cruzes		200,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Redenção a Taubaté	E. R. Est. . . . (larg. = 5,50 mts.)	42,000
Taubaté ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	344,330
Total		386,330
Redenção a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 5,50 a 8 mts.)	261,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		387,500
A CAÇAPAVA		
Redenção a Jambeiro	E. R. Municip.	20,000
Jambeiro a Caçapava	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	23,000
Total		43,000
R. Est. — via Taubaté		65,000
A JAMBEIRO		
R. Municip.		20,000
R. Est. — via Taubaté e Caçapava		85,000
A NATIVIDADE		
R. Municip.		20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PARAÍBUNA	
E. R. Municip.	24,0
A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA	
E. R. Est.	48,0
A TAUBATÉ	
E. R. Est. (larg. = 5,50 mts.)	42,0
E. R. Municip.	30,0

MUNICÍPIO
DE
REGENTE FEIJÓ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
206) REGENTE FEIJÓ	
A SÃO PAULO	
Regente Feijó a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	630,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	770,000
Regente Feijó a Pirajú E. R. Municip. — via Assis	340,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	700,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Regente Feijó a São Paulo E. F. S.	770,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.269,150
Regente Feijó a Pirajú E. R. Municip.	340,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.203,700
A MARTINÓPOLIS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	26,000
E. R. Municip.	22,000
A PRESIDENTE PRUDENTE	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	17,000
E. R. Municip.	15,000
A FORMIGA	
E. R. Municip.	23,000
A INDIANA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	11,000
E. R. Municip.	8,000

MUNICÍPIO
DE
RIBEIRA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
207) RIBEIRA	
A SÃO PAULO	
Ribeira a Apiaí E. R. Est.	28,000
Apiaí a Ribeirão Branco E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva E. R. Est.	34,000
Itapeva a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	200,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	452,000
E. R. Est. — via Apiaí, Capão Bonito e Cotia	356,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Ribeira a Apiaí E. R. Est.	28,000
Apiaí a Ribeirão Branco E. R. Municip.	50,000
Ribeirão Branco a Itapeva E. R. Est.	34,000
Itapeva a São Paulo E. F. S.	340,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	951,150
Ribeira a São Paulo E. R. Est.	356,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	859,500
A APIAÍ	
E. R. Est.	28,000

MUNICÍPIO
DE
RIBEIRÃO BONITO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
208) RIBEIRÃO BONITO	
A SÃO PAULO	
Ribeirão Bonito a São Carlos C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Campinas C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	309,530
Ribeirão Bonito a São Carlos E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	41,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. 7 a 8 mts.)	312,100
Total	353,100
AO DISTRITO FEDERAL	
Ribeirão Bonito a São Carlos C. P. E. F.	41,000
(B) São Carlos a Jundiáí C. P. E. F.	208,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	808,680
Ribeirão Bonito a São Carlos E. R. Municip. . . (larg. = 4 mts.)	41,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	856,600
A ARARAQUARA	
Ribeirão Bonito a São Carlos C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.)	41,000
(B) São Carlos a Araraquara C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	48,000
Total	89,000
E. R. Municip. — via Guarapiranga (larg. = 4 mts.)	38,000
A BOA ESPERANÇA	
E. F. D. (1. simpl. bit. estr.)	29,000
E. R. Municip. — via Guarapiranga (larg. = 4 mts.)	30,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BROTAS	
Ribeirão Bonito a São Carlos . . . C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.) . . .	41,000
(B) São Carlos a Itirapina . . . C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Itirapina a Brotas C. P. E. F. (1 simpl. bit. estr.) . . .	34,000
Total	107,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	36,000
A DOURADO	
E. F. D. (1. simpl. bit. estr.) via Trabijú	36,000
E. R. Municip.	19,000
A SÃO CARLOS	
C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	41,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	41,000
A GUARAPIRANGA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	18,000

MUNICÍPIO
DE
RIBEIRÃO PRETO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
209) RIBEIRÃO PRETO		
A SÃO PAULO		
Ribeirão Preto a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	312,520
B) Campinas a Jundiáí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) . . .	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		418,050
Ribeirão Preto a Baldeação . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	122,450
B) Baldeação a Cordeiro . . .	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) . . .	73,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) . . .	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		413,980
Ribeirão Preto a Barrinha	E. R. Est. — via Sertãozinho	45,000
Barrinha a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	50,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) . . .	242,000
Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) . . .	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		442,530
E. R. Est. — via Cravinhos, Pirassununga e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)		352,000
A. S. P. (via aérea)		290,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Ribeirão Preto a Baldeação . . .	C. M. E. F.	122,450
B) Baldeação a Jundiáí	C. P. E. F.	231,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		913,130
Ribeirão Preto a São Paulo . . .	E. R. Est. . . (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		855,500

Itinerários e vias de comunicação		Extens em quilôme
A ARARAQUARA		
Ribeirão Preto a Monteiros	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	59,
(B) Monteiros a Est. de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	11,
(B) Est. de Guatapará a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,
Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,
Total		115,
E. R. Municip. — via Monteiros		95,
A BRODÓSQUI		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		32,
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	29,
A CRAVINHOS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		25,
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,
A GUARIBA		
Ribeirão Preto a Est. de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	71,
(B) Est. de Guatapará a Rincão.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,
(B) Rincão a Guariba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	41,
Total		124,
E. R. Municip. — via Pradópolis	(larg. = 6 mts.)	69,
A JARDINÓPOLIS		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		23,
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	20,
A SÃO SIMÃO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		57,
Ribeirão Preto a Vila Guedes	E. R. Est. — via Cravinhos (larg. = 7 mts.)	41,
Vila Guedes a São Simão	E. R. Municip.	9,
Total		50,

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A SERTÃOZINHO			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Estação de Barracão		25,310	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)		21,000	
A GUATAPARÁ			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) até a Estação		71,620	
E. R. Municip.		48,000	
A BOMFIM			
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		12,060	
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)		8,000	
CAMPOS DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Ribeirão Preto	2 — 825x104 e 700x100	Hangar e depósito de combustível
Sede do município Fazenda Guatapará	Estação Guatapará	1 — 700x170	

MUNICÍPIO
DE
RIO CLARO

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

210) RIO CLARO

A SÃO PAULO

o Claro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
ampinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		195,530
R. Est. — via Limeira e Campinas	(larg. = 7 a 8 mts.)	201,200

AO DISTRITO FEDERAL

o Claro a Jundiaí	C. P. E. F.	135,000
ndiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		694,680
o Claro a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	201,200
o Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
ouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		704,700

A ANÁPOLIS

P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		41,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	41,000

A ARARAS

o Claro a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,000
B) Cordeiro a Araras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	18,000
Total		35,000
R. Est. — via Cordeiro	(larg. = 7 mts.)	37,000

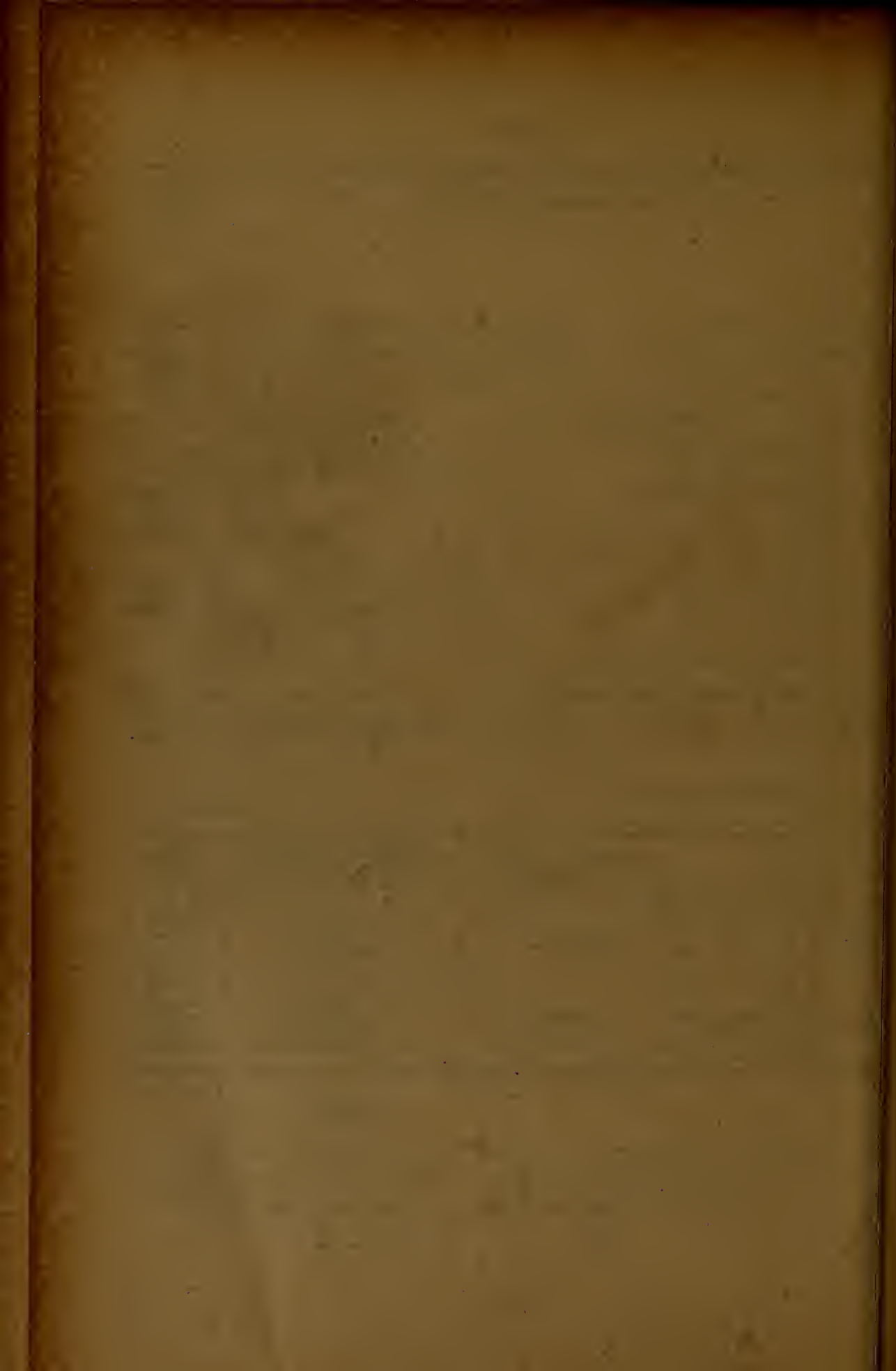
A ITIRAPINA

P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		41,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	50,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A LEME	
Rio Claro a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,00
(B) Cordeiro a Leme C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	45,00
Total	62,00
E. R. Est. — via Cordeiro e Araras (larg. = 7 mts.)	54,00
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	34,00
A LIMEIRA	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	29,00
E. R. Est. — via Cordeiro : (larg. = 7 mts.)	31,00
A PIRACICABA	
Rio Claro a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit larg.)	57,00
(B) Nova Odessa a Piracicaba C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	48,00
Total	105,00
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,00
A PIRASSUNUNGA	
Rio Claro a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	17,00
(B) Cordeiro a Pirassununga C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	69,00
Total	86,00
E. R. Est. — via Cordeiro e Araras (larg. = 7 mts.)	83,00
Rio Claro a Leme E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	34,00
Leme a Pirassununga E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	22,00
Total	56,00
A SÃO PEDRO	
Rio Claro a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	57,00
(B) Nova Odessa a Piracicaba C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	48,00
(B) Piracicaba a São Pedro E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	59,00
Total	164,00

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
Rio Claro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
(B) Campinas a São Pedro E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	187,000
Total	277,000
E. R. Est. — via Xarqueada (larg. = 6 mts.)	56,000
A CORUMBATAÍ	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
E. R. Municip.	28,000
A IPOJUCA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	21,000
A SANTA GERTRUDES	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	8,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	6,000
CAMPOS DE POUSO	

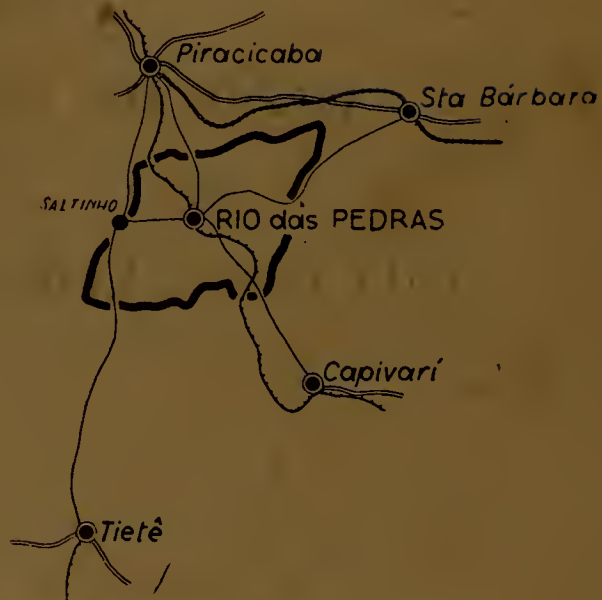
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Rio Claro	2 — 750x100 e 900x100	Hangar — oficinas — deposito de madeira e combustivel
Sede do município	Rio Claro	2 — 980x200 e 780x200	Hangar — deposito de madeira e combustivel



MUNICÍPIO
DE
RIO DAS PEDRAS

Município de RIO das PEDRAS

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ⋯⋯⋯ E/STR. DE FERRO (b.p. Largo)
- ⋯⋯⋯ " " " " (" Estr.)
- ▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
211) RIO DAS PEDRAS		
A SÃO PAULO		
Rio das Pedras a Jundiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	118,000
(B) Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		<u>178,530</u>
Rio das Pedras a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	152,000
Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
Total		<u>222,000</u>
Rio das Pedras a Capivarí	E. R. Municp.	26,000
Capivarí a São Paulo	E. R. Est. — via Campinas	165,500
Total		<u>191,500</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Rio das Pedras a Jundiá	E. F. S.	118,000
(B) Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		<u>677,680</u>
Rio das Pedras a Capivarí	E. R. Municp.	26,000
Capivarí a São Paulo	E. R. Est.	165,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		<u>695,000</u>
A CAPIVARÍ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		30,000
E. R. Municp.	(larg. = 5 mts.)	26,000
A PIRACICABA		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		17,000
E. R. Municp.	(larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SANTA BÁRBARA	
Rio das Pedras a Piracicaba . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . .	17,000
(B) Piracicaba a Santa Bárbara. C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	33,000
Total	50,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	24,000
A TIETÊ	
E. R. Municip. — via Piracicaba (larg. = 6 mts.)	68,000
E. R. Municip. — via Saltinho	41,000

MUNICÍPIO

DE

RIO PRETO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
212) RIO PRETO	
A SÃO PAULO	
Rio Preto a Araraquara E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	229,840
(B) Araraquara a Campinas . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	545,370
Rio Preto a Jaboticabal E. R. Municip. — via Catanduva	142,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
Total	554,600
Rio Preto a São Carlos E. R. Municip. — via Catanduva e Araraquara	263,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	312,140
Total	575,140
AO DISTRITO FEDERAL	
Rio Preto a Araraquara E. F. A.	229,840
(B) Araraquara a Jundiá C. P. E. F.	255,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	1.044,520
Rio Preto a Jaboticabal E. R. Municip.	142,000
Jaboticabal a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	412,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.058,100
A CEDRAL	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	19,190
E. R. Municip.	18,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A JOSÉ BONIFACIO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	58,000
A LINS	
E. R. Municip. — via José Bonifacio e Penápolis	180,000
A MIRASSOL	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	19,330
E. R. Municip.	15,000
A NOVA GRANADA	
E. R. Municip.	38,000
A NOVO HORIZONTE	
Rio Preto a Silvania E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	198,000
(B) Silvania a Tabatinga E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	51,000
(B) Tabatinga a Novo Horizonte. E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	84,000
Total	333,000
E. R. Municip. — via Mundo Novo	99,000
A OLÍMPIA	
E. R. Municip. — via Ribeirão Claro (larg. = 6 mts.)	72,000
A POTIRENDABA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	30,000
A PROMISSÃO	
E. R. Municip. — via José Bonifacio	140,000
A UCHÔA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	32,800
E. R. Municip. — via Cedral	33,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A BORBOLETA	
R. Municip.	15,000
A ENGENHEIRO SCHMIDT	
F. A. (l. simpl. bit. estr.)	12,000
R. Municip.	11,000
A IPIGUÁ	
R. Municip.	19,000
A NOVA ALIANÇA	
R. Municip.	30,000
A NOVA ITAPIREMA	
R. Municip.	42,000
A RIBEIRÃO CLARO	
R. Municip.	19,000
A MENDONÇA	
R. Municip.	56,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Rio Preto	2 — 550x60 e 500x60	Hangar — Casa de guarda do campo

MUNICÍPIO
DE
SALESÓPOLIS

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

213) SALESÓPOLIS

A SÃO PAULO

Salesópolis a Mogí das Cruzes	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	46,000
Mogí das Cruzes a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	48,830
Total		94,830
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes		96,400

AO DISTRITO FEDERAL

Salesópolis a Mogí das Cruzes	E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	46,000
Mogí das Cruzes ao Distr. Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	450,320
Total		496,320
Salesópolis a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 5 a 8 mts.)	366,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		492,500

A CARAGUATATUBA

Salesópolis a Varginha	Caminho	32,000
Varginha a Caraguatatuba	E. R. Est.	30,000
Total		62,000

A GUARAREMA

E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	29,000
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	(larg. = 5 a 8 mts.)	69,000

A MOGÍ DAS CRUZES

E. R. Est. — via Biritiba-Mirim	(larg. = 5 mts.)	46,000
---	------------------	--------

A PARAÍBUNA

E. R. Municip.		36,000
------------------------	--	--------

A SANTA BRANCA

E. R. Municip.		18,000
------------------------	--	--------

Itinerários e vias de comunicação		Extens. em quilômet.
A SANTOS		
Salesópolis a Mogí das Cruzes.	E. R. Est. . . . (larg. = 5 mts.)	46,0
Mogí das Cruzes a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	48,8
(B) São Paulo a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,4
	Total	173,2
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes e São Paulo		158,4
A SÃO SEBASTIÃO		
Salesópolis a Varginha	Caminho	32,0
Varginha a São Sebastião	E. R. Est. . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	62,0
	Total	94,0

MUNICÍPIO
DE
SALTO

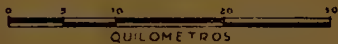
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
214) SALTO		
A SÃO PAULO		
Salto a Mairinque	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	60,000
B) Mairinque a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	70,000
Total		130,000
Salto a Jundiá	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	61,000
B) Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		121,530
R. Est. — via Itú e Parnaíba	(larg. = 6 a 8 mts.)	105,300
AO DISTRITO FEDERAL		
Salto a Mairinque	E. F. S.	60,000
B) Mairinque a São Paulo	E. F. S.	70,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		629,150
Salto a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	105,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		608,800
A CAPIVARÍ		
Salto a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
B) Itaicí a Capivarí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	50,000
Total		63,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	36,000
A INDAIATUBA		
Salto a Itaicí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	13,000
B) Itaicí a Indaiatuba	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
Total		20,000
R. Est.	(larg. = 6 a 8 mts.)	16,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	8,
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	5,
A MONTE MÓR	
Salto a Indaiatuba E. R. Est.	16,
Indaiatuba a Monte Mór E. R. Municip. . (larg. = 5 mts.)	19,
Total	35
A PORTO FELIZ	
E. R. Est. — via Itú (larg. = 6 mts.)	32

MUNICÍPIO
DE
SALTO GRANDE

Município de SALTO GRANDE

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- - - - - DIVISA INTERMUNICIPAL
- ==== ESTR. DE FERRO (b. Larga)
- " " " (" Estr.)
- " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- - - - - NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
215) SALTO GRANDE	
A SÃO PAULO	
Salto Grande a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	380,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	<u>520,000</u>
Salto Grande a Pirajú E. R. Municip. — via Ourinhos	91,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	<u>451,200</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Salto Grande a São Paulo E. F. S.	520,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>1.019,150</u>
Salto Grande a Pirajú E. R. Municip.	91,000
Pirajú a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>954,700</u>
A BELA VISTA	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	78,000
A OURINHOS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	15,000
A PALMITAL	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	40,000
E. R. Municip. — via Pau d'Alho (larg. = 5 mts.)	36,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A SÃO PEDRO DO TURVO	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	40,00
A PAU D'ALHO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	18,00
E. R. Municip.	15,00
A RIBEIRÃO DOS PINTOS	
E. R. Municip.	15,00
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Salto Grande	1 — 610x310	—

MUNICÍPIO
DE
SANTA ADÉLIA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
216) SANTA ADÉLIA	
A SÃO PAULO	
Santa Adélia a Araraquara . . .	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . . 134,240
(B) Araraquara a Campinas . . .	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	449,770
Santa Adélia a São Carlos . . .	E. R. Municip. — via Fernando Prestes 158,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira . . 312,100
Total	470,100
Santa Adélia a Jaboticabal . . .	E. R. Municip. — via Fernando Prestes 51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto . . 412,000
Total	463,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Santa Adélia a Araraquara . . .	E. F. A. 134,240
(B) Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F. 255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . 499,150
Total	948,920
Santa Adélia a Jaboticabal . . .	E. R. Municip. 51,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. 412,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	966,500
A ARIRANHA	
E. R. Municip.	9,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
A FERNANDO PRESTES		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	16,920	
E. R. Municip. — via Camargo	27,000	
Caminho — via Santa Sofia	12,000	
A ITAJOBÍ		
E. R. Municip. — via Ariranha (larg. = 8 mts.)	38,000	
A ITÁPOLIS		
Santa Adélia a Tabatinga E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania	154,000	
(B) Tabatinga a Itápolis E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	28,000	
Total		182,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	42,000	
A PINDORAMA		
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	14,780	
E. R. Municip. — via Ariranha	18,000	
A URURAI		
E. R. Municip.	17,000	
A BOTELHO		
E. R. Municip.	16,000	
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Dumont	Santa Sofia	1 — 600x150	Galpão

MUNICÍPIO
DE
SANTA BÁRBARA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

217) SANTA BÁRBARA

A SÃO PAULO

Santa Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
Nova Odessa a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		153,530
E. R. Est. — via Americana e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)		156,400

AO DISTRITO FEDERAL

Santa Bárbara a Jundiá	C. P. E. F.	93,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		652,680
Santa Bárbara a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 7 a 8 mts.)	156,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		659,900

A AMERICANA

Santa Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
B) Nova Odessa a Americana	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	7,000
Total		23,000
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)		9,400

A CAMPINAS

Santa Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,000
Nova Odessa a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Total		48,000
E. R. Est. — via Americana (larg. = 7 mts.)		45,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CAPIVARÍ		
Santa Bárbara a Piracicaba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	33,00
(B) Piracicaba a Capivarí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	46,00
	Total	79,00
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	36,00
A LIMEIRA		
Santa Bárbara a Nova Odessa	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	16,00
(B) Nova Odessa a Limeira	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	30,00
	Total	46,00
E. R. Est. — via Americana	(larg. = 7 mts.)	28,80
E. R. Municip.		24,00
A MONTE MÓR		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	32,00
A PIRACICABA		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)		33,00
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	28,00
A RIO DAS PEDRAS		
Santa Bárbara a Piracicaba	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	33,00
(B) Piracicaba a Rio das Pedras	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	17,00
	Total	50,00
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	24,00

MUNICÍPIO

DE

SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
 218) SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
A SÃO PAULO		
Santa Bárbara do Rio Pardo a Es- tação de Mandurí	E. R. Municip.	14,000
Estação de Mandurí a Sto. Antonio.	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	287,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		441,000
Sta. Bárbara do Rio Pardo a Avaré.	E. R. Municip.	52,000
Avaré a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú	338,700
Total		390,700
AO DISTRITO FEDERAL		
Santa Bárbara do Rio Pardo a Es- tação de Mandurí	E. R. Municip.	14,000
Estação de Mandurí a São Paulo	E. F. S.	427,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		940,150
Sta. Bárbara do Rio Pardo a Avaré.	E. R. Municip.	52,000
Avaré a São Paulo	E. R. Est.	338,700
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		894,200
A AGUDOS		
E. R. Municip.		82,000
A AVARÉ		
E. R. Municip.		52,000
A CERQUEIRA CESAR		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A LENÇÓIS		
E. R. Municip.		74,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ÓLEO	
E. R. Municip.	15,000
A PIRAJÚ	
Santa Bárbara do Rio Pardo a Es- tação de Mandurí E. R. Municip.	14,000
Estação de Mandurí a Pirajú . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	26,000
Total	40,000
E. R. Municip. — via Mandurí	40,000
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
Santa Bárbara do Rio Pardo a Es- tação de Mandurí E. R. Municip.	14,000
Est. de Mandurí a Bernardino de Campos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	24,000
(B) Bernardino de Campos a Sta. Cruz do Rio Pardo E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	24,000
Total	62,000
E. R. Municip. — via Óleo	60,000
A MONÇÃO	
E. R. Municip.	9,500

MUNICÍPIO
DE
SANTA BRANCA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

219) SANTA BRANCA

A SÃO PAULO

Santa Branca a Jacareí	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	22,000
Jacareí a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	91,710
Total		113,710
E. R. Est. — via Jacareí		113,700

AO DISTRITO FEDERAL

Santa Branca a Jacareí	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	22,000
Jacareí ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	407,440
Total		429,440
Santa Branca a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Jacareí (larg. = 6 a 8 mts.)	307,800
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		433,800

A GUARAREMA

E. R. Municip.	(larg. = 3 mts.)	18,000
E. R. Est. — via Jacareí	(larg. = 6 a 8 mts.)	39,000

A JACAREÍ

E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	22,000
--------------------	------------------	--------

A JAMBEIRO

E. R. Est. — via Jacareí		77,000
------------------------------------	--	--------

A PARAÍBUNA

E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	30,000
------------------------	------------------	--------

A SALESÓPOLIS

E. R. Municip.		18,000
------------------------	--	--------



MUNICÍPIO
DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
 220) SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
A SÃO PAULO	
Santa Cruz do Rio Pardo a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 335,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	475,000
Santa Cruz do Rio Pardo a Pirajú.	E. R. Municip. — via Bernardino de Campos 44,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
Total	404,200
AO DISTRITO FEDERAL	
Santa Cruz do Rio Pardo a S. Paulo.	E. F. S. 475,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	974,150
Santa Cruz do Rio Pardo a Pirajú.	E. R. Municip. 44,000
Pirajú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.) 360,200
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	907,700
A AGUDOS	
E. R. Municip. — via Bandeirantes	112,000
A BERNARDINO DE CAMPOS	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.) 24,000
A CHAVANTES	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos	53,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.) 21,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A DUARTINA		
E. R. Municip. — via Rio Turvo		88,0
A IPAUSSÚ		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos		45,0
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		18,0
A ÓLEO		
Santa Cruz do Rio Pardo a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,0
(B) Bern. de Campos a Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,0
Mandurí a Óleo	E. R. Municip.	9,0
	Total	57,0
E. R. Municip.		42,0
A OURINHOS		
Santa Cruz do Rio Pardo a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,0
(B) Bernardino de Campos a Ourinhos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	50,0
	Total	74,0
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		32,0
A PIRATININGA		
E. R. Municip. — via Cabrália (larg. = 5 mts.)		100,0
A SANTA BÁRBARA DO RIO PARDO		
Sta. Cruz do Rio Pardo a Bernardino de Campos	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,0
(B) Bernardino de Campos a Est. de Mandurí	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,0
Est. de Mandurí a Sta. Bárbara do Rio Pardo	E. R. Municip.	14,0
	Total	62,0
E. R. Municip. — via Óleo		60,0

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A SÃO PEDRO DO TURVO			
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		20,000	
À SODRÉLIA (Estação de Francisco Sodré)			
E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)		14,000	
E. R. Municip.		12,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Sta. Cruz Rio Pardo	1 — 600x200	—

MUNICÍPIO
DE
SANTA ISABEL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
221) SANTA ISABEL	
A SÃO PAULO	
E. R. Est. — via Klm. 30 da Estr. Rio-S. Paulo . (larg. = 6 a 8 mts.)	59,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Santa Isabel a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	59,300
São Paulo ao Distrito Federal . . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	558,450
Santa Isabel até o Klm. 30 da Estr.	
do Rio E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	28,700
Klm. 30 da Estr. do Rio a Pouso	
Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	346,900
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	501,600
A GUARAREMA	
Santa Isabel até o Klm. 30 da Estr.	
do Rio E. R. Est.	28,700
Klm. 30 da Estr. do Rio a Guara-	
rema E. R. Est. — via Mogí das Cruzes	45,700
Total	74,400
Caminho	30,000
A GUARULHOS	
Santa Isabel a Arujá E. R. Est.	15,000
Arujá a Guarulhos E. R. Municip.	26,000
Total	41,000
A JACAREÍ	
E. R. Municip. — via Ponte da Figueira	30,000
A JOANÓPOLIS	
Santa Isabel a Nazaré E. R. Municip.	40,000
Nazaré a Joanópolis E. R. Est.	54,000
Total	94,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MOGÍ DAS CRUZES	
Santa Isabel até o Klm. 30 da Estr.	
Rod. Rio-S. Paulo E. R. Est.	28,70
Klm. 30 da Estr. do Rio a Mogí	
das Cruzes E. R. Est.	19,70
Total	48,40
A NAZARÉ	
E. R. Municip.	40,00
A PIRACÁIA	
Santa Isabel a Nazaré E. R. Municip.	40,00
Nazaré a Piracáia E. R. Est.	49,00
Total	89,00
E. R. Municip. — via Nazaré	58,00
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
Santa Isabel a Jacareí E. R. Municip. — via Ponte da Fi-	
gueira	30,00
Jacareí a São José dos Campos . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	18,00
Total	48,00
A ARUJÁ	
E. R. Est.	15,00
A IGARATÁ	
E. R. Est.	25,00

MUNICÍPIO
DE
SANTA RITA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
222) SANTA RITA	
A SÃO PAULO	
Santa Rita a Porto Ferreira . . . C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.) . . .	28,000
B) Porto Ferreira a Cordeiro . . . C. P. E. F. (1. simpl. bit. larg.) . . .	89,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (1. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	295,530
E. R. Est. — via Porto Ferreira e Araras . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Santa Rita a Porto Ferreira . . . C. P. E. F.	28,000
B) Porto Ferreira a Jundiaí . . . C. P. E. F.	207,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	794,680
Santa Rita a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	774,800
A DESCALVADO	
Santa Rita a Porto Ferreira . . . C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.) . .	28,000
B) Porto Ferreira a Descalvado . . C. P. E. F. (1. simpl. bit. larg.) . .	19,000
Total	47,000
E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. = 7 mts.)	34,000
A PALMEIRAS	
Santa Rita a Porto Ferreira . . . C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.) . .	28,000
B) Porto Ferreira a Palmeiras . . C. P. E. F. (1. simpl. bit. larg.) via Pirassununga	48,000
Total	76,000
E. R. Municip. — via Estrela (larg. = 6 mts.)	38,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PORTO FERREIRA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,00
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	18,00
A SANTA ROSA	
Santa Rita a Porto Ferreira . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,00
(B) Porto Ferreira a Baldeação . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	66,00
(B) Baldeação a Santos Dumont . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	42,00
(B) Santos Dumont a Santa Rosa. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,00
Total	151,00
E. R. Municip. — via Santos Dumont	40,00
Santa Rita ao Klm. 311 da Estr.	
Rod. São Paulo-Ribeirão Preto. E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	42,00
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a Santa Rosa . E. R. Municip. — via São Simão .	34,00
Total	76,00
A SÃO SIMÃO	
Santa Rita a Porto Ferreira . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,00
(B) Porto Ferreira a Baldeação . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	66,00
(B) Baldeação a São Simão . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	65,00
Total	159,00
Santa Rita ao Klm. 311 da Estr.	
Rod. São Paulo-Ribeirão Preto. E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	42,00
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto a São Simão . E. R. Municip.	9,00
Total	51,00
A TAMBAÚ	
Santa Rita a Porto Ferreira . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	28,00
(B) Porto Ferreira a Baldeação . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	66,00
(B) Baldeação a Tambaú . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . .	15,90
Total	109,90
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	26,00

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
<p align="center">A ESTRELA</p> <p>E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)</p> <p align="center">CAMPOS DE POUSO</p>		18,000	
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	Santa Rita	1 — 600x200	Casa de guarda do campo
Fazenda Vassununga	Est. de Vassununga	2 — 1200x75 e 1180x75	—

MUNICÍPIO
DE
SANTA ROSA

Município de SANTA ROSA



- CONVENÇÕES
- SÉDE DE MUNICÍPIO
 - " " " " DISTR. DE PAZ
 - ESTAÇÃO
 - ▲ VILA OU POVOADO
 - DIVISA INTERESTADUAL
 - " " INTERMUNICIPAL
 - ESTR. DE FERRO (B.F. Larga)
 - " " " " (" Estc.)
 - " " " " RODAGEM ESTADUAL
 - " " " " MUNICIPAL
 - NAVEGAÇÃO FLUVIAL



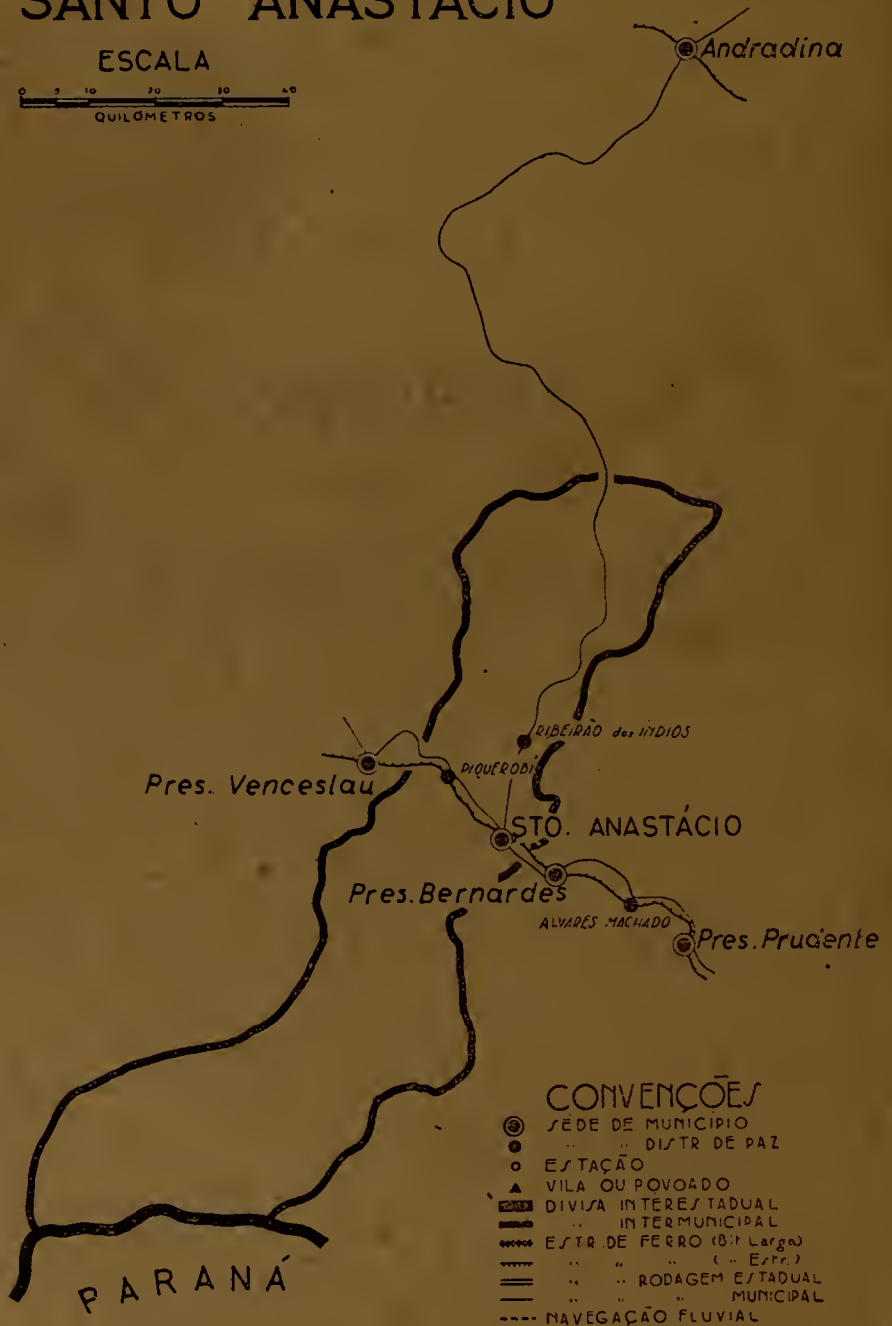
Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
223) SANTA ROSA	
A SÃO PAULO	
Santa Rosa a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	247,030
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	352,560
Santa Rosa a Santa Rita E. R. Municip.	40,000
Santa Rita a São Paulo E. R. Est. — via Araras e Campi- nas . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
Total	311,300
AO DISTRITO FEDERAL	
Santa Rosa a Campinas C. M. E. F.	247,030
B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	851,710
Santa Rosa a Santa Rita E. R. Municip.	40,000
Santa Rita a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	814,800
A CAJURÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	43,900
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	27,000
A SANTA RITA	
Santa Rosa a Santos Dumont . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Santos Dumont a Baldeação. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
(B) Baldeação a Porto Ferreira . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,000
(B) Porto Ferreira a Santa Rita . C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,000
Total	151,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
E. R. Municip. — via Santos Dumont	40,00
Santa Rosa ao Klm. 311 da Estr.	
Rod. S. Paulo-Ribeirão Preto . E. R. Municip. — via São Simão .	34,00
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-	
Ribeirão Preto a Santa Rita . E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	42,00
Total	76,00
A SÃO SIMÃO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	38,40
E. R. Municip.	25,00
A TAMBAÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	40,90
E. R. Municip.	29,00

MUNICÍPIO
DE
SANTO ANASTÁCIO

Município de SANTO ANASTÁCIO

ESCALA



CONVENÇÕES

- ⊙ SEDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (87' Largo)
- " " " " (" " Estre.)
- " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
224) SANTO ANASTÁCIO	
A SÃO PAULO	
Santo Anastácio a Santo Antonio. E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	688,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	828,000
Santo Anastácio a Pirajú . . . E. R. Municip.	472,500
Pirajú a São Paulo E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	832,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Santo Anastácio a São Paulo . E. F. S.	828,000
B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	1,327,150
Santo Anastácio a Pirajú . . . E. R. Municip.	472,500
Pirajú a São Paulo E. R. Est.	360,200
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. : . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.336,200
A ANDRADINA	
R. Municip.	168,000
A PRESIDENTE BERNARDES	
F. S. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
R. Municip.	14,000
A PRESIDENTE PRUDENTE	
F. S. (l. simpl. bit. estr.)	42,000
R. Municip.	42,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A PRESIDENTE VENCESLAU			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			30,0
E. R. Municip.			30,0
A PIQUEROBÍ			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)			15,0
E. R. Municip.			14,0
A RIBEIRÃO DOS ÍNDIOS			
E. R. Municip.			16,0
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalação existente
—	Santo Anastácio	1 — 498x198	—

MUNICÍPIO
DE
SANTO ANDRÉ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
225) SANTO ANDRÉ'	
A SÃO PAULO	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	18,080
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	20,760
Santo André a São Bernardo . . . E. R. Municip.	7,000
São Bernardo a São Paulo . . . E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . . (larg. = 14 mts.)	21,200
Total	<u>28,200</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Santo André a São Paulo . . . S. P. R.	18,080
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	<u>517,230</u>
Santo André a São Paulo . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	20,760
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>524,260</u>
A MOGÍ DAS CRUZES	
Santo André a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	18,080
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	48,830
Total	<u>66,910</u>
E. R. Est. — via São Paulo (larg. = 8 mts.)	70,000
A SANTOS	
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,380
Santo André a São Bernardo . . . E. R. Municip.	7,000
São Bernardo a Santos . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	41,000
Total	<u>48,000</u>
Santo André a São Bernardo . . . E. R. Municip.	7,000
São Bernardo a Santos . . . E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . . (larg. = 14 mts.)	44,400
Total	<u>51,400</u>

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SÃO VICENTE			
Santo André a Santos	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)		60,30
(B) Santos a São Vicente	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		7,00
	Total		67,30
E. R. Est. — via Santos	(larg. = 6 a 8 mts.)		48,00
E. R. Est. — em construção (via Santos)			57,00
A MAUÁ			
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)			7,00
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)		7,00
A PARANAPIACABA			
S. P. R. (Estrada do Alto da Serra) (l. dupl. bit. larg.)			30,00
E. R. Municip.	(larg. = 6 a 8 mts.)		33,00
A RIBEIRÃO PIRES			
S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)			14,00
E. R. Municip.			15,00
A SÃO BERNARDO			
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)		7,00
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalação existente
Sede do município	Santo André	1 — 540x120	—

MUNICÍPIO
DE
SANTO ANTONIO D'ALEGRIA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
226) SANTO ANTONIO D'ALEGRIA		
A SÃO PAULO		
Santo Antonio d'Alegria a Estação		
de Arará no Estado de Minas.	E. R. Municip.	14,000
Arará a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	328,000
(B) Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	<u>447,530</u>
Santo Antonio d'Alegria ao Klm.		
311 da Estr. Rod. São Paulo-		
Ribeirão Preto	E. R. Municip. — via Cajurú e S. Simão	82,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-		
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	311,000
	Total	<u>393,000</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Santo Antonio d'Alegria a Estação		
de Arará	E. R. Municip.	14,000
Arará a Campinas	C. M. E. F.	328,000
(B) Campinas a Jundiá	C. P. E. F.	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	<u>946,680</u>
Santo Antonio d'Alegria ao Klm.		
311 da Estr. Rod. São Paulo-		
Ribeirão Preto	E. R. Municip.	82,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-		
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	311,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>896,500</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ALTINÓPOLIS	
E. R. Municip. (larg. = 3 mts.)	35,000
A CAJURÚ	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	37,000

MUNICÍPIO
DE
SANTOS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
227) SANTOS	
A SÃO PAULO	
S. P. R. (1 dupl. bit. larg.)	78,470
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . . (larg. = 14 mts.)	65,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	<u>577,620</u>
Santos a São Paulo E. R. Est. . larg. = 6 a 8 mts.)	62,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>565,500</u>
Via Marítima (210 milhas)	388,920
A GUARUJÁ	
Santos ao Pontão das Barcas . . Via Pública	480
Pontão das Barcas a Itapema . . Via Marítima (tráfego regular por barca) 3 milhas	2,400
Itapema ao Guarujá Tramway (l. simpl. eletr. bit. estr.)	9,000
Total	<u>11,880</u>
Santos ao Porto das Balsas . . E. R. Municip.	10,000
Porto das Balsas a Conceiçãozinha. (Porto das Balsas em Guarujá) via Marítima	700
Conceiçãozinha a Guarujá E. R. Municip.	3,950
Total	<u>14,650</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A MOGÍ DAS CRUZES	
Santos a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	78,00
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes. E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	48,00
Total	127,00
E. R. Est. — via São Paulo (larg. = 6 a 8 mts.)	112,00
A SALESÓPOLIS	
Santos a São Paulo S. P. R. (1. dupl. bit. larg.)	78,00
(B) São Paulo a Mogí das Cruzes. E. F. C. B. (1. simpl. bit. larg.)	48,00
Mogí das Cruzes a Salesópolis . . . E. R. Est.	46,00
Total	173,00
E. R. Est. — via São Paulo e Mogí das Cruzes . (larg. = 5 a 8 mts.)	158,00
A SANTO ANDRÉ	
S. P. R. (1 dupl. bit. larg.)	60,00
E. R. Est. — via São Bernardo (larg. = 5 a 8 mts.)	48,00
Santos a São Bernardo E. R. Est. — em construção (via Anchieta) . larg. = 14 mts.)	44,00
São Bernardo a Santo André . . . E. R. Municip.	7,00
Total	159,00
A SÃO SEBASTIÃO	
C. S. N. — via Marítima (65 milhas)	117,80
E. R. Est. — via São Paulo e São José dos Campos (larg. = 5 a 8 mts.)	296,00
A SÃO VICENTE	
E. F. S. (1. simpl. bit. estr.)	7,00
Via Pública	6,00
Via Pública — via José Menino (larg. = 6 mts.)	12,00
Tramway	8,00
Tramway — via José Menino	11,74

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros	
A CUBATÃO			
P. R. (1 dupl. bit. larg.)		12,000	
R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)		11,000	
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Base de Aviação Naval	Santos	2 — 650x80 e 450x100	Depósito de combustível Hangar — Est. de rádio. Dep. material

MUNICÍPIO
DE
SÃO BENTO DO SAPUCAÍ

Município de SÃO BENTO do SAPUCAÍ

ESCALA



CONVENÇÕES

- ⊙ SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERESTADUAL
- - - " " " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (dit Largo)
- ▬▬▬ " " " " (" Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
228) SÃO BENTO DO SAPUCAÍ	
A SÃO PAULO	
São Bento do Sapucaí a Eugenio Lefèvre	E. R. Est. . . . (larg. = 5 mst.) 36,000
Eugenio Lefèvre a Pindamonhangaba	E. R. Municip. 24,000
Pindamonhangaba a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 173,190
Total	<u>233,190</u>
R. Est. — via São José dos Campos	(larg. = 5 a 8 mts.) 191,500
AO DISTRITO FEDERAL	
São Bento do Sapucaí a Eugenio Lefèvre	E. R. Est. . . . (larg. = 5 mts.) 36,000
Eugenio Lefèvre a Pindamonhangaba	E. R. Municip. 24,000
Pindamonhangaba ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 325,960
Total	<u>385,960</u>
São Bento do Sapucaí a Eugenio Lefèvre	E. R. Est. . . . (larg. = 5 mts.) 36,000
Eugenio Lefèvre a Pindamonhangaba	E. R. Municip. 24,000
Pindamonhangaba a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.) 202,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	<u>388,500</u>
A CAMPOS DO JORDÃO	
R. Est.	49,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
R. Est. — via Buquira	76,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO CARLOS

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
229) SÃO CARLOS		
A SÃO PAULO		
São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	163,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		268,530
R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . . .	(larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
AO DISTRITO FEDERAL		
São Carlos a Jundiaí	C. P. E. F.	208,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
() São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Tôtal		767,680
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		815,600
A ANÁPOLIS		
São Carlos a Visconde do Rio Claro.	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	19,000
() Visconde do Rio Claro a Aná-		
polis	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	15,000
Total		34,000
R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	28,000
A ARARAQUARA		
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)		48,000
R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	43,000
A BROTAS		
São Carlos a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
() Itirapina a Brotas	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	34,000
Total		66,000
R. Municip.	(larg. = 4 mts.)	49,000
A DESCALVADO		
São Carlos a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
() Cordeiro a Descalvado	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	107,000
Total		197,000

Itinerários e vias de comunicação	
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)
A ITIRAPINA	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	
E. R. Municip.	
A RIBEIRÃO BONITO	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	
E. R. Municip.	(larg. = 4 mts.)
A SÃO SIMÃO	
São Carlos a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)
Rincão a Estação de Guatapará	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)
(B) Estação de Guatapará a São Simão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)
	Total
São Carlos a Barranca do Rio Mo- gí Guassú no Porto Pulador	E. R. Municip.
Porto Pulador ao outro lado do Rio. Ferry-boat	
Barranca do Rio a São Simão	E. R. Municip. — via Luiz Antonio
	Total
A IBATÉ	
C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	
E. R. Municip.	
A SANTA EUDOXIA	
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	
E. R. Municip.	
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	In- e
Sede do município	São Carlos	3 — 650x25, 650x25 e 600x25	E

1073
1073

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOÃO DA BOA VISTA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

230) SÃO JOÃO DA BOA VISTA

A SÃO PAULO

São João da Boa Vista a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	154,240
(B) Campinas a Jundiaí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	<u>259,770</u>

E. R. Est. — via Mogí Guassú e Campinas . . (larg. = 7 a 8 mts.) 236,900

AO DISTRITO FEDERAL

São João da Boa Vista a Campinas.	C. M. E. F.	154,240
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	<u>758,920</u>

São João da Boa Vista a São Paulo.	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	236,900
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>740,400</u>

A ÁGUAS DA PRATA

C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	13,040
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	12,000

A CASA BRANCA

São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
(B) Cascavel a Casa Branca	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	43,700
	Total	<u>73,100</u>

São João da Boa Vista a Várgem

Grande	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Várgem Grande a Casa Branca	E. R. Municíp. . (larg. = 6 mts.)	24,000
	Total	<u>48,000</u>

A MOGÍ GUASSÚ

C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Cascavel	72,970
E. R. Est. (larg. = 7 mts.)	62,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PALMEIRAS		
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
(B) Cascavel a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	66,000
(B) Baldeação a Palmeiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	8,000
Total		103,400
São João da Boa Vista a Várgem		
Grande	E. R. Est. . . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Várgem Grande a Palmeiras	E. R. Municip.	50,000
Total		74,000
A PINHAL		
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	31,000
A PIRASSUNUNGA		
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
(B) Cascavel a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	66,000
(B) Baldeação a Pirassununga	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,000
Total		140,400
São João da Boa Vista a Várgem		
Grande	E. R. Est. . . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Várgem Grande a Pirassununga	E. R. Municip. — via Palmeiras	79,000
Total		103,000
A VÁRGEM GRANDE		
São João da Boa Vista a Cascavel.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	29,400
(B) Cascavel a Lagoa	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	25,000
(B) Lagoa a Várgem Grande	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
Total		74,400
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A CASCAVEL		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		29,400
E. R. Municip.		24,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOAQUIM

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

231) SÃO JOAQUIM

A SÃO PAULO

São Joaquim a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	402,570
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		508,100

São Joaquim a Ribeirão Preto	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	90,000
Ribeirão Preto a Baldeação	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	122,450
(B) Baldeação a Cordeiro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		503,980

E. R. Est. — via Orlandia e Campinas . . . (larg. = 6 a 8 mts.) 432,500

AO DISTRITO FEDERAL

São Joaquim a Campinas	C. M. E. F.	402,570
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.007,250

São Joaquim a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	432,500
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		936,000

A GUAÍRA

E. R. Municip. — via Olhos d'Água (larg. = 3 a 4 mts.) 62,000

A GUARÁ

C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		21,690
E. R. Est.	(larg. = 4 mts.)	20,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ITUVERAVA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	35,700
E. R. Est.	31,000
A MORRO AGUDO	
E. R. Municip.	32,000
A NUPORANGA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	27,000
São Joaquim a Orlândia E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	16,000
Orlândia a Nuporanga E. R. Municip. . . . (larg. = 6 mts.)	18,000
Total	34,000
A ORLÂNDIA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	18,600
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	16,000
A OLHOS D'ÁGUA	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	24,000

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOSÉ DO RIO PARDO

Município de SÃO JOSÉ do RIO PARDO

ESCALA



Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
232) SÃO JOSÉ DO RIO PARDO	
A SÃO PAULO	
São José do Rio Pardo a Campinas. C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	202,470
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	308,000
São José do Rio Pardo a Grama E. R. Municip.	18,000
Grama a São Paulo E. R. Est. — via Mogí Mirim e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	280,300
Total	298,300
AO DISTRITO FEDERAL	
São José do Rio Pardo a Campinas. C. M. E. F.	202,470
(B) Campinas a Jundiáí C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	807,150
São José do Rio Pardo a Grama E. R. Municip.	18,000
Grama a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	280,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	801,800
A CACONDE	
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	40,000
A CASA BRANCA	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	33,930
E. R. Municip. — via Itobí (larg. = 6 mts.)	35,000
A GRAMA	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A MOCÓCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		29,70
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		21,00
A TAPIRATIBA		
São José do Rio Pardo a Estação		
de Itaiquara C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		20,00
Estação de Itaiquara a Tapiratiba. E. R. Est.		13,00
	Total	33,00
São José do Rio Pardo a Caconde. E. R. Municip. . (larg. = 4 mts.)		
Caconde a Tapiratiba E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)		18,00
	Total	58,00
São José do Rio Pardo a Itaiquara. E. R. Municip.		
Itaiquara a Tapiratiba E. R. Est.		13,00
	Total	28,00
A SAPECADO		
E. R. Municip.		22,00

MUNICÍPIO
DE
SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

233) SÃO JOSÉ DOS CAMPOS

A SÃO PAULO

E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	110,740
E. R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	112,000

AO DISTRITO FEDERAL

E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	388,400
São José dos Campos a Pouso Sêco. E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	265,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>391,500</u>

A CAÇAPAVA

E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	22,670
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	26,000

A CAMPOS DO JORDÃO

São José dos Campos a Pindamonhangaba E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	63,000
(B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total	<u>110,000</u>
E. R. Est. — via Buquira (larg. = 5 mts.)	85,000

A IACAREÍ

E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	19,030
E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	18,000

A JAMBEIRO

E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	34,000
---	--------

A JOANÓPOLIS

São José dos Campos a São Paulo. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	110,740
São Paulo a Joanópolis E. R. Est. — via Atibáia	114,300
Total	<u>225,040</u>
São José dos Campos a São Paulo. E. R. Est. — via Mogí das Cruzes . .	112,000
São Paulo a Joanópolis E. R. Est. — via Atibáia	114,300
Total	<u>226,300</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PINDAMONHANGABA	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	62,44
E. R. Est. — via Caçapava (larg. = 8 mts.)	62,20
A SANTA IZABEL	
São José dos Campos a Jacareí . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	18,00
Jacareí a Santa Izabel E. R. Municip. — via Ponte da Figueira	30,00
Total	48,00
A SÃO BENTO DO SAPUCAÍ	
E. R. Est. — via Buquira	76,00
A TAUBATÉ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	44,00
E. R. Est. — via Caçapava (larg. = 8 mts.)	46,00
A TREMEMBÉ	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	51,60
E. R. Est. — via Taubaté	53,00
A BUQUIRA	
E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	28,00
A EUGENIO DE MELO	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	12,30
E. R. Est.	14,00
A SÃO FRANCISCO XAVIER	
São José dos Campos a Buquira . E. R. Est. . . (larg. = 5 mts.)	28,00
Buquira a São Francisco Xavier . E. R. Municip.	24,00
Total	52,00
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São José dos Campos	2 — 1010x150 e 1104,50x150	Galpão

MUNICÍPIO
DE
SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
234) SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA		
A SÃO PAULO		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	154,810
	Total	<u>202,810</u>
E. R. Est. — via Taubaté	(larg. = 8 mts.)	206,400
AO DISTRITO FEDERAL		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	344,330
	Total	<u>392,330</u>
São Luiz do Paraítinga a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	267,900
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>393,900</u>
A APARECIDA		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté a Aparecida	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	46,220
	Total	<u>94,220</u>
E. R. Est. — via Taubaté		93,000
A CUNHA		
E. R. Municip. — via Lagoinha		66,000
A NATIVIDADE		
E. R. Municip.		33,000
A PINDAMONHANGABA		
São Luiz do Paraítinga a Taubaté.	E. R. Est.	48,000
Taubaté a Pindamonhangaba	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	18,370
	Total	<u>66,370</u>
E. R. Est. — via Taubaté		65,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A REDENÇÃO	
E. R. Est.	48
A TAUBATÉ	
E. R. Est.	48
A UBATUBA	
E. R. Est.	54

MUNICÍPIO
DE
SÃO MANOEL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
235) SÃO MANOEL	
A SÃO PAULO	
São Manoel a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	191,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	331,000
E. R. Est. — via Botucatu e Itú (larg. = 6 a 8 mts.)	286,700
AO DISTRITO FEDERAL	
São Manoel a São Paulo . . . E. F. S.	331,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	830,150
São Manoel a São Paulo . . . E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	286,700
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	790,200
A BARRA BONITA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	31,000
A BOCAIUVA	
São Manoel a Lençóis . . . E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	33,000
Lençóis a Bocaiuva . . . E. R. Municip.	20,000
Total	53,000
São Manoel a Igarassú . . . E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	27,000
Igarassú a Bocaiuva . . . E. R. Municip.	19,000
Total	46,000
A BOTUCATÚ	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	35,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	28,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A DOIS CÓRREGOS			
São Manoel a Barra Bonita . . .	E. R. Est. . . .	(larg. = 6 mts.)	30,00
Barra Bonita a Mineiros . . .	E. R. Municip. . .	(larg. = 6 mts.)	18,00
Mineiros a Dois Córregos . . .	E. R. Est. . . .	(larg. = 6 mts.)	10,00
Total			58,00
A LENÇÓIS			
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .			42,00
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)		33,00
A MINEIROS			
São Manoel a Barra Bonita . . .	E. R. Est. . . .	(larg. = 6 mts.)	30,00
Barra Bonita a Mineiros . . .	E. R. Municip. . .	(larg. = 6 mts.)	18,00
Total			48,00
A ÁGUAS DA ROSA			
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)		6,00
A AREÓPOLIS			
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)		15,00
A PRATA			
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)		14,00
CAMPO DE POUSO			

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São Manoel	1 — 590x270	—

MUNICÍPIO
DE
SÃO MIGUEL ARCANJO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
236) SÃO MIGUEL ARCANJO	
A SÃO PAULO	
São Miguel Arcanjo a Itapetininga. E. R. Est. — via Gramadinho (larg. = 6 mts.)	48,500
Itapetininga a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	250,500
E. R. Est. — via Itapetininga e Cotia (larg. = 5 a 6 mts.)	180,000
AO DISTRITO FEDERAL	
São Miguel Arcanjo a Itapetininga. E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	48,500
Itapetininga a São Paulo . . . E. F. S.	202,000
B) São Paulo ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	749,650
São Miguel Arcanjo a São Paulo . E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	180,000
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	683,500
A CAPÃO BONITO	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	48,000
A ITAPETININGA	
E. R. Est. — via Gramadinho (larg. = 6 mts.)	48,500
São Miguel Arcanjo a Pilar . . E. R. Est.	36,000
Pilar a Sarapuí E. R. Municip.	26,000
Sarapuí a Itapetininga E. R. Est.	36,000
Total	98,000
A PIEDADE	
E. R. Est. — via Pilar (larg. = 5 a 6 mts.)	82,000
A PILAR	
E. R. Est.	37,000
A XIRIRICA	
E. R. Est. — via Sete Barras e Pariquera Assú . (larg. = 5 a 6 mts.)	135,000

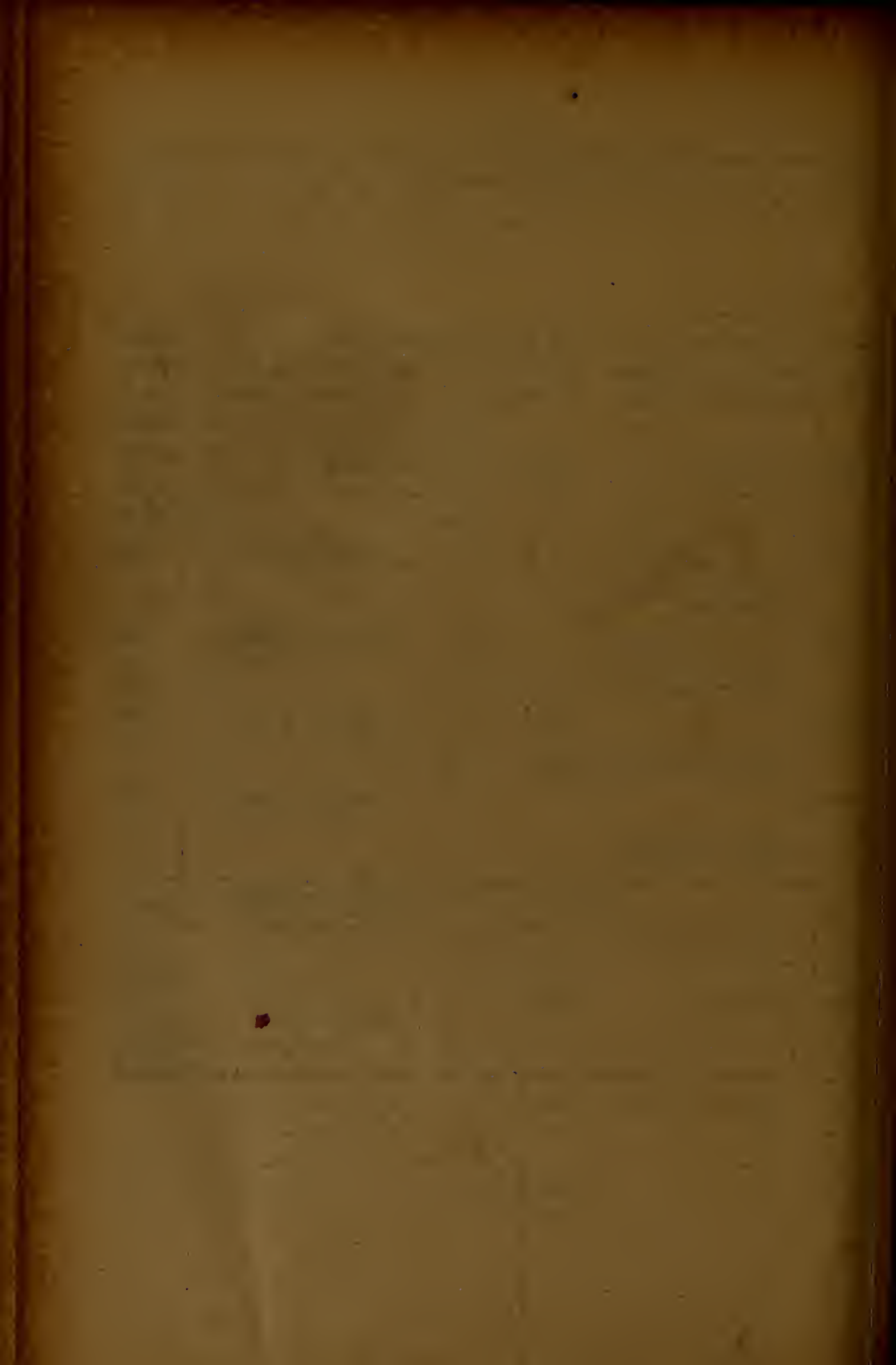
MUNICÍPIO
DE
SÃO PEDRO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
237) SÃO PEDRO	
A SÃO PAULO	
São Pedro a Mairinque E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	227,000
(B) Mairinque a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	70,000
Total	297,000
São Pedro a Piracicaba E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	59,000
(B) Piracicaba a Nova Odessa . . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . .	48,000
Nova Odessa a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	244,530
E. R. Est. — via Piracicaba e Campinas . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	231,800
AO DISTRITO FEDERAL	
São Pedro a Mairinque E. F. S.	227,000
(B) Mairinque a São Paulo . . . E. F. S.	70,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	796,150
São Pedro a Piracicaba E. F. S.	59,000
(B) Piracicaba a Jundiaí C. P. E. F.	125,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	743,680
São Pedro a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	231,800
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	735,300

Itinerários e vias de comunicação	Extens. em quilômet.
A BOTUCATÚ	
São Pedro a Anembí E. R. Est. — via Piracicaba	113,000
Anembí ao Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo-Mato Grosso E. R. Municip. — via Pirambóia	23,000
Klm. 221 da Estr. Rod. São Paulo- Mato Grosso a Botucatu E. R. Est.	37,000
Total	173,000
A BROTAS	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	48,000
A DOIS CÓRREGOS	
E. R. Est. — via Torrinha (larg. = 6 mts.)	75,000
A ITIRAPINA	
São Pedro a Campinas E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	187,000
(B) Campinas a Itirapina C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Total	318,000
E. R. Municip. — via Itaquerí da Serra	55,000
A PIRACICABA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	59,000
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	50,000
A PIRAMBÓIA	
São Pedro a Anembí E. R. Est. — via Piracicaba (larg. = 6 mts.)	113,000
Anembí a Pirambóia E. R. Municip.	18,000
Total	131,000
São Pedro a Santa Maria E. R. Est.	28,000
Santa Maria ao Klm. 243 da Estr. Rod. Piracicaba-Botucatu E. R. Municip. (travessia em balsa)	24,000
Klm. 243 da Estr. Rod. Piracicaba- Botucatu a Anembí E. R. Est.	10,000
Anembí a Pirambóia E. R. Municip.	18,000
Total	80,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A RIO CLARO	
São Pedro a Piracicaba E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	59,000
(B) Piracicaba a Nova Odessa C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	48,000
(B) Nova Odessa a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	57,000
Total	164,000
São Pedro a Campinas E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	187,000
(B) Campinas a Rio Claro C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	90,000
Total	277,000
E. R. Est. — via Xarqueada (larg. = 6 mts.)	56,000
A TORRINHA	
E. R. Est. — via Santa Maria (larg. = 6 mts.)	49,000
A SANTA MARIA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	28,000
A TERMAS DE SÃO PEDRO	
E. R. Partic. (larg. = 5 mts.)	7,000
CAMPO DE POUSO	

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Termas de São Pedro	São Pedro	4 — 850x60, 700x60, 860x60 e 850x60	Hangar — Est. de pas- sageiro — Depósito de materiais e bombas de gazolina



MUNICÍPIO
DE
SÃO PEDRO DO TURVO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
238) SÃO PEDRO DO TURVO	
A SÃO PAULO	
São Pedro do Turvo a Santa Cruz	
do Rio Pardo E. R. Municip.	20,000
Santa Cruz do Rio Pardo a Santo	
Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) via Bernardino de Campos	335,000
Santo Antonio a São Paulo	140,000
Total	495,000
São Pedro do Turvo a Pirajú	
E. R. Municip. — via Santa Cruz do Rio Pardo	64,000
Pirajú a São Paulo	
E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
Total	424,200
AO DISTRITO FEDERAL	
São Pedro do Turvo a Santa Cruz	
do Rio Pardo E. R. Municip.	20,000
Santa Cruz do Rio Pardo a São	
Paulo E. F. S.	475,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	
E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	994,150
São Pedro do Turvo a Pirajú	
E. R. Municip.	64,000
Pirajú a São Paulo	
E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	360,200
São Paulo a Pouso Sêco	
E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	
E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	927,700
A BELA VISTA	
E. R. Municip.	
(larg. = 6 mts.)	36,000
A DUARTINA	
E. R. Municip. — via Rio Turvo	64,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A GALIA	
E. R. Municip. — via Gralha	76,
A GARÇA	
E. R. Municip. — via Santo Inácio	80,
A OURINHOS	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	36,
A SALTO GRANDE	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	40,
A SANTA CRUZ DO RIO PARDO	
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,
A CAÇADOR	
E. R. Municip.	32,

MUNICÍPIO
DE
SÃO ROQUE

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
239) SÃO ROQUE	
A SÃO PAULO	
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	64,000
E. R. Est. — via Cotía (larg. = 6 a 8 mts.)	59,900
AO DISTRITO FEDERAL	
São Roque a São Paulo E. F. S.	64,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	563,150
São Roque a São Paulo E. R. Est.	59,900
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	563,400
A CABREÚVA	
São Roque a Pirapóra E. R. Municip. — via Araçarigua- ma (larg. = 4 mts.)	21,000
Pirapóra a Cabreúva E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	24,000
Total	45,000
E. R. Est. — via Sorocaba e Itú (larg. = 6 mts.)	93,300
A COTÍA	
São Roque a Estação de Cotía E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	28,000
Estação de Cotía a Cotía E. R. Est.	8,000
Total	36,000
E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	25,000
A ITÚ	
São Roque a Mairinque E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	6,000
(B) Mairinque a Itú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
Total	59,000
E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 6 a 8 mts.)	72,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros	
A PARNAÍBA		
São Roque a Pirapóra	E. R. Municip.	21,00
Pirapóra a Parnaíba	E. R. Est. . . (larg. = 6 mts.)	12,00
Total		33,00
A SOROCABA		
E. F. S. (1. dupl. bit. estr.)		42,00
E. R. Est. — via Mairinque (larg. = 6 a 8 mts.)		42,20
A UNA		
E. R. Municip.		19,00
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)		42,00
A ARAÇARIGUAMA		
E. R. Municip.		15,00
A MAIRINQUE		
E. F. S. (1. dupl. bit. estr.)		6,00
E. R. Est. (larg. 6 mts.)		5,00

MUNICÍPIO
DE
SÃO SEBASTIÃO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
240) SÃO SEBASTIÃO		
A SÃO PAULO		
São Sebastião a São José dos Campos	E. R. Est. — via Caraguatatuba (larg. = 5 a 6 mts.)	123,000
São José dos Campos a São Paulo.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	110,000
	Total	<u>233,000</u>
São Sebastião a Santos	C. S. N. — via Marítima (65 milhas)	117,380
Santos a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
	Total	<u>195,850</u>
E. R. Est. -- via Caraguatatuba e São José dos Campos (larg. = 5 a 8 mts.)		234,000
AO DISTRITO FEDERAL		
São Sebastião a São José dos Campos	E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	123,000
São José dos Campos ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	388,400
	Total	<u>511,400</u>
São Sebastião a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Caraguatatuba e Caçapava (larg. = 5 a 8 mts.)	384,000
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>510,000</u>
A CARAGUATATUBA		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	32,000
C. S. N. — via Marítima	(6 milhas)	11,100
A SALESÓPOLIS		
São Sebastião a Varginha	E. R. Est. . (larg. = 5 a 6 mts.)	62,000
Varginha a Salesópolis	Caminho	32,000
	Total	<u>94,000</u>

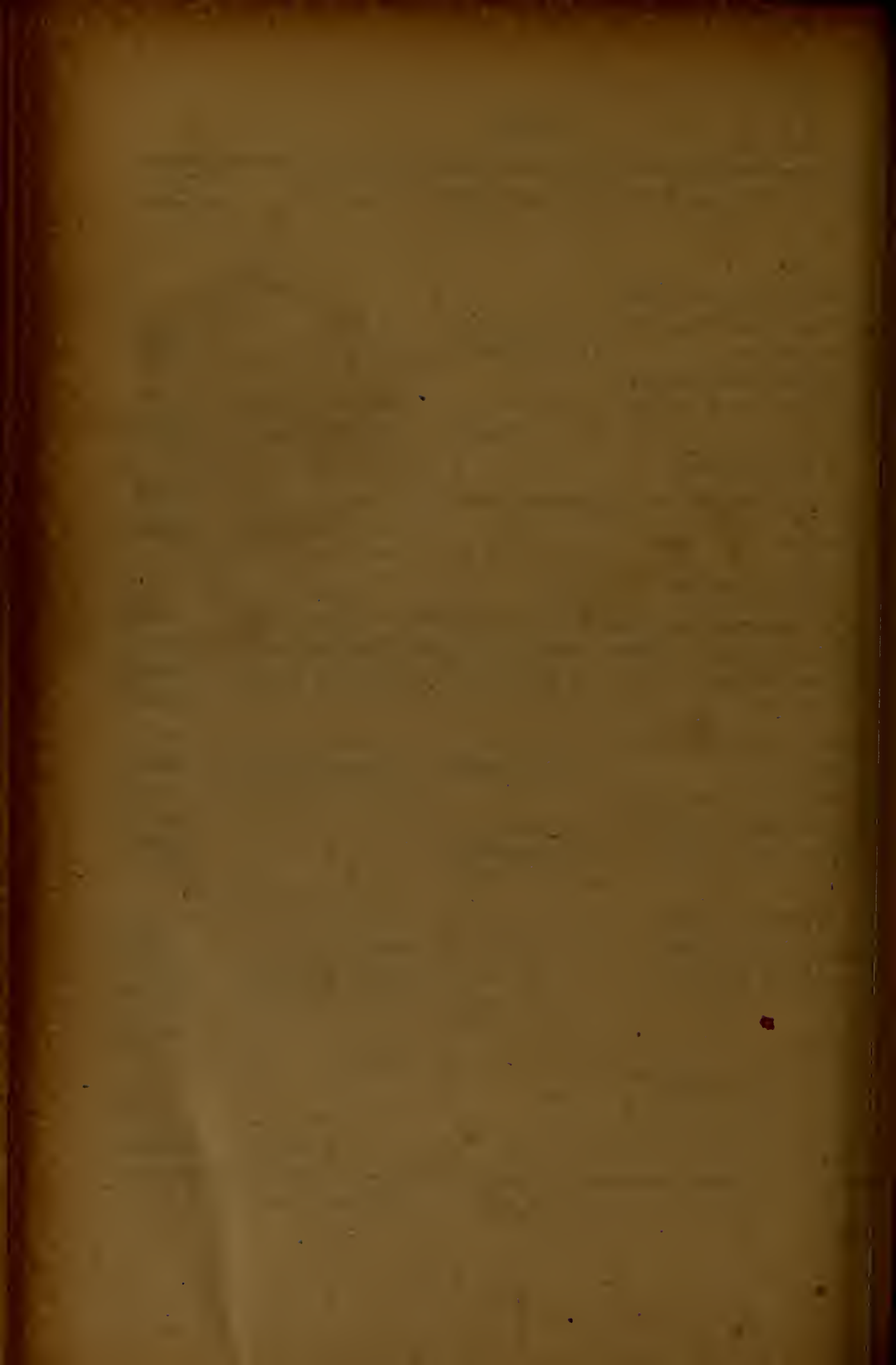
Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SANTOS			
C. S. N. — via Marítima (65 milhas)			117,
E. R. Est. — via São Paulo (larg. = 5 a 8 mtés.)			296,
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Sede do município	São Sebastião	1 — 450x80	—

MUNICÍPIO
DE
SÃO SIMÃO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
241) SÃO SIMÃO		
A SÃO PAULO		
São Simão a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	255,060
(B) Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		360,590
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto (vila Guedes)	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo- Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas (larg = 7 a 8 mts.)	311,000
Total		320,000
AO DISTRITO FEDERAL		
São Simão a Campinas	C. M. E. F.	255,060
(B) Campinas a Jundiá	C. P. E. F.	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		859,740
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo- Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est.	311,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		823,500
A ARARAQUARA		
S. Simão a Estação de Guatapar.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,800
B) Estação Guatapar. a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,000
Rincão a Araraquara	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
Total		116,800

Itinerários e vias de comunicação	Extensã em quilômet
A CAJURÚ	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	82,34
E. R. Municip. — via Santa Rosa	52,00
A CRAVINHOS	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	31,60
São Simão ao Klm. 311 da Estr.	
Rod. São Paulo-Ribeirão Preto. E. R. Municip.	9,00
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-	
Ribeirão Preto a Cravinhos . E. R. Est.	17,00
Total	26,00
A DESCALVADO	
São Simão a Baldeação C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	65,00
(B) Baldeação a Pirassununga . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	45,00
(B) Pirassununga a Descalvado . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	39,00
Total	149,00
São Simão ao Klm. 311 da Estr.	
Rod. São Paulo-Ribeirão Preto. E. R. Municip.	9,00
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-	
Ribeirão Preto a Descalvado . E. R. Est. — via Porto Ferreira	
(larg. 7 mts.)	72,00
Total	81,00
A RIBEIRÃO PRETO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	57,00
São Simão ao Klm. 311 da Estr.	
Rod. São Paulo-Ribeirão Pre-	
to (vila Guedes) E. R. Municip.	9,00
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-	
Ribeirão Preto a Ribeir. Preto. E. R. Est. — via Cravinhos	41,00
Total	50,00
A SANTA RITA	
São Simão a Baldeação C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	65,00
(B) Baldeação a Porto Ferreira . C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	66,00
(B) Porto Ferreira a Santa Rita. C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	28,00
Total	159,00

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
São Simão ao Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo-Ribeirão Preto (vila Guedes)	E. R. Municip.	9,000
Klm. 311 da Estr. Rod. São Paulo- Ribeirão Preto a Santa Rita	E. R. Est. . . (larg. = 7 mts.)	42,000
Total		51,000
A SANTA ROSA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		38,430
E. R. Municip.		25,000
A SÃO CARLOS		
Simão a Estação de Guatapará.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	72,800
B) Estação Guatapará a Rincão.	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	12,000
Rincão a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	79,000
Total		163,800
Simão a Barranca do Rio Mo- gí Guassú	E. R. Municip. — via Luiz Antonio	48,000
Barranca do rio ao outro lado no Porto Pulador	Ferryboat	0,120
Porto Pulador a São Carlos	E. R. Municip.	44,000
Total		92,120
A SERRA AZUL		
Simão a Bento Quirino	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	4,020
Bento Quirino a Serra Azul	E. F. S. P. M (l. simpl. bit. estr.)	22,000
Total		26,020
E. R. Municip.		19,000
A LUIZ ANTONIO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		22,230
E. R. Municip.		24,000



MUNICÍPIO
DE
SÃO VICENTE

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
242) SÃO VICENTE	
A SÃO PAULO	
São Vicente a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	78,470
Total	85,470
E. R. Est. — via Santos (larg. = 6 a 8 mts.)	68,000
AO DISTRITO FEDERAL	
São Vicente a Santos E. F. S.	7,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	584,620
São Vicente a Santos Via Pública . . . (larg. = 6 mts.)	6,000
Santos ao Distrito Federal . . . Via marítima . . . (210 milhas)	388,920
Total	394,920
São Vicente a São Paulo E. R. Est. — via Santos (larg. = 6 a 8 mts.)	68,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Seco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	571,500
A ITANHAEN	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	49,000
E. R. Est. (Praia Grande)	56,000
A SANTO ANDRÉ	
São Vicente a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	7,000
(B) Santos a Santo André S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,380
Total	67,380
E. R. Est. — via Santos (larg. = 6 a 8 mts.)	48,000
E. R. Est. — em construção, via Santos	57,400

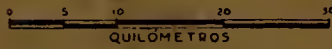
Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SANTOS		
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		7,5
Via Pública (larg. = 6 mts.)		6,0
Via Pública — via José Menino		12,0
Tramway		8,0
Tramway — via José Menino		11,0
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Praia Grande	São Vicente	1 — 730x135	Hangar Depos. combustivel Dep. materiais — sa de guarda do po — rádio Torre rádio

MUNICÍPIO
DE
SARAPUÍ

Município de SARAPUI

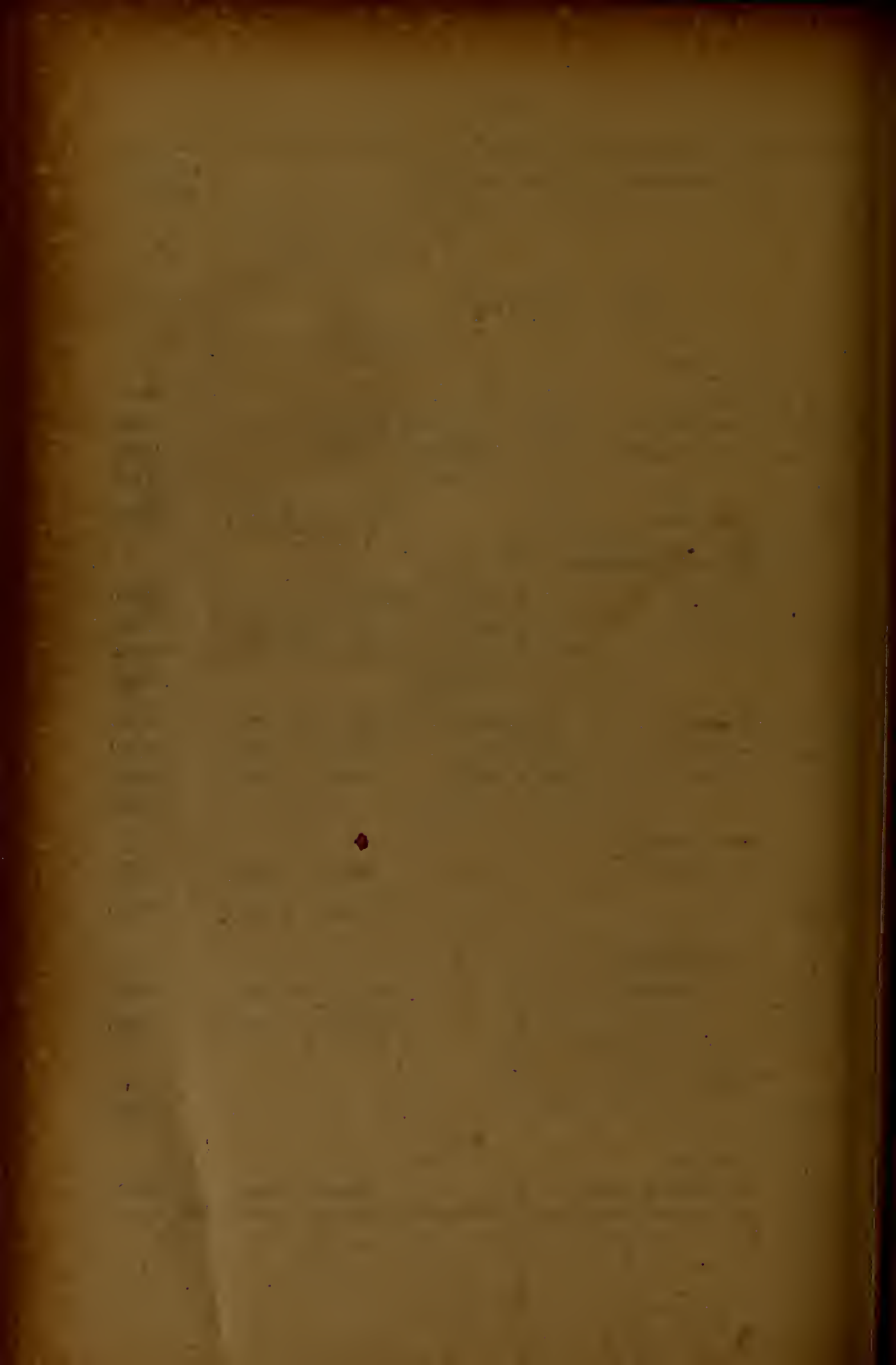
ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- ▬▬▬ " " " " (- Estr.)
- ▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
243) SARAPUÍ	
A SÃO PAULO	
SarapuÍ a Itapetininga E. R. Est.	36,000
Itapetininga a Santo Antonio . . . E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	62,000
Santo Antonio a São Paulo . . . E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) . . .	140,000
Total	238,000
E. R. Est. — via Sorocaba (larg. = 6 a 8 mts.)	168,000
AO DISTRITO FEDERAL	
SarapuÍ a Itapetininga E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	36,000
Itapetininga a São Paulo E. F. S.	202,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	737,150
SarapuÍ a São Paulo E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	168,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Seco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	671,500
A CAMPO LARGO	
E. R. Est. — via Capela do Alto (larg. = 6 mts.)	38,800
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	30,000
A ITAPETININGA	
E. R. Est. — via Alambarí (larg. = 5 a 6 mts.)	36,000
E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	24,000
A PILAR	
E. R. Municip.	26,000
A SOROCABA	
E. R. Est. — via Capela do Alto (larg. = 6 mts.)	68,000



MUNICÍPIO
DE
SERRA AZUL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
244) SERRA AZUL		
A SÃO PAULO		
Serra Azul a Bento Quirino . . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.) . . .	22,000
Bento Quirino a Campinas . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	259,080
(B) Campinas a Jundiáí . . .	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) . . .	45,000
Jundiáí a São Paulo . . .	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
	Total	<u>386,610</u>
Serra Azul a Cravinhos . . .	E. R. Municip. — via Serrana (larg. = 6 mts.)	40,000
Cravinhos a São Paulo . . .	E. R. Est. — via Pirassununga (larg. = 7 a 8 mts.)	328,100
	Total	<u>368,100</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Serra Azul a Bento Quirino . . .	E. F. S. P. M.	22,000
Bento Quirino a Campinas . . .	C. M. E. F.	259,080
(B) Campinas a Jundiáí . . .	C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo . . .	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
	Total	<u>885,760</u>
Serra Azul a Cravinhos . . .	E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	40,000
Cravinhos a São Paulo . . .	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	328,100
São Paulo a Pouso Sêco . . .	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . .	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>871,600</u>
A ALTINÓPOLIS		
E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)		54,000
E. R. Municip.		56,000
A CAJURÚ		
Serra Azul a Bento Quirino . . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,000
(B) Bento Quirino a Cajurú . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	87,000
	Total	<u>109,000</u>
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	33,000

Itinerários e vias de comunicação	Extens em quilômet	
A CRAVINHOS		
Serra Azul a Bento Quirino . . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,00
(B) Bento Quirino a Cravinhos . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	27,00
Total		49,00
E. R. Municip. — via Serrana	(larg. = 6 mts.)	40,00
A SÃO SIMÃO		
Serra Azul a Bento Quirino . . .	E. F. S. P. M. (l. simpl. bit. estr.)	22,00
Bento Quirino a São Simão . . .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	4,00
Total		26,00
E. R. Municip.		19,00

MUNICÍPIO
DE
SERRA NEGRA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
245) SERRA NEGRA		
A SÃO PAULO		
Serra Negra a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,100
B) Amparo a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	62,310
B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		207,940
R. Est. — via Amparo e Jundiaí	(larg. = 6 a 8 mts.)	157,800
R. Est. — via Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	188,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Serra Negra a Amparo	C. M. E. F.	40,100
B) Amparo a Campinas	C. M. E. F.	62,310
B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		707,090
Serra Negra a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	157,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		661,300
A AMPARO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		40,100
R. Est.	(larg. = 6 mts.)	20,000
A ITAPIRA		
Serra Negra a Amparo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,100
B) Amparo a Itapira	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	91,000
Total		131,100
Serra Negra a Lindóia	E. R. Est.	13,000
Lindóia a Itapira	E. R. Municip.	24,000
Total		37,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A LINDÓIA	
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	1 00
A SOCORRO	
Serra Negra a Amparo . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	4 30
(B) Amparo a Socorro . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	4 30
Total	8 60
E. R. Est. — via Lindóia (larg. = 6 mts.)	3 00

MUNICÍPIO
DE
SERTÃOZINHO

Município de SERTÃO SINHO

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- SÉDE DE DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- ⋯⋯⋯ ESTR. DE FERRO (Bit Larga)
- ⋯⋯⋯ ESTR. DE FERRO (Bit Estreita)
- RODAGEM ESTADUAL
- RODAGEM MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

246) SERTÃOZINHO

A SÃO PAULO

Sertãozinho a Campinas	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	337,830
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		443,360
Sertãozinho a Barrinha	E. R. Est. . . . (larg. = 7 mts.)	24,000
Barrinha a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	50,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		421,530
E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)		372,300

AO DISTRITO FEDERAL

Sertãozinho a Campinas	C. M. E. F.	337,830
(B) Campinas a Jundiaí	C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		942,510
Sertãozinho a São Paulo	E. R. Est. . . . (larg. = 7 a 8 mts.)	372,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		875,800

A GUARIBA

Sertãozinho a Jaboticabal	E. R. Est. — via Barrinha	40,000
Jaboticabal a Guariba	E. R. Municip.	18,000
Total		58,000

A JABOTICABAL

E. R. Est. — via Barrinha	(larg. = 7 mts.)	40,000
-------------------------------------	----------------------------	--------

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A JARDINÓPOLIS		
Sertãozinho a Barracão	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	23,500
(B) Barracão a Jardinópolis	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	21,200
Total		44,800
E. R. Municip. — via Cruz das Posses	(larg. = 4 mts.)	35,000
E. R. Est. — via Ribeirão Preto		41,000
A PITANGUEIRAS		
Sertãozinho a Pontal	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	16,300
(B) Pontal a Passagem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,000
(B) Passagem a Pitangueiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	7,000
Total		38,300
E. R. Municip. — via Pontal		33,000
A PONTAL		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		16,300
E. R. Municip.	(larg. = 5 mts.)	15,000
A RIBEIRÃO PRETO		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Estação de Barracão		25,300
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	21,000
A BARRINHA		
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,000
A CRUZ DAS POSSES		
E. R. Municip.		14,000
CAMPO DE POUSO		

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Experimen- tal de Criação	Sertãozinho	2 — 500x60 e 700x60	—

MUNICÍPIO
DE
SILVEIRAS

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
247) SILVEIRAS	
A SÃO PAULO	
Silveiras a Cachoeira E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	21,600
Cachoeira a São Paulo E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	233,660
Total	<u>255,260</u>
E. R. Est. — via Cachoeira e Mogí das Cruzes . . . (larg. = 8 mts.)	258,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Silveiras a Cachoeira E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	21,600
Cachoeira ao Distrito Federal E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	265,490
Total	<u>287,090</u>
Silveiras a Pouso Sêco E. R. Est.	118,700
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>244,700</u>
A AREIAS	
E. R. Est.	27,000
A CACHOEIRA	
E. R. Est.	21,600
A CRUZEIRO	
E. R. Est. — via Cachoeira	40,000
E. R. Municip.	18,000
A CUNHA	
E. R. Est. — via Guaratinguetá	101,000
E. R. Municip. — via Campos de Cunha	90,000
A LORENA	
E. R. Est. — via Cachoeira	37,000
Silveiras a Cachoeira E. R. Est.	21,600
Cachoeira a Lorena E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	15,000
Total	<u>36,600</u>

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A PINHEIROS	
Silveiras a Lavrinhas E. R. Municip. . . (larg. = 3 mts.)	15,00
Lavrinhas a Pinheiros E. R. Est. . . . (larg. = 3 mts.)	7,00
Total	22,00
E. R. Est. — via Cachoeira e Cruzeiro	5,00
A QUELUZ	
E. R. Est. — via Areias (larg. = 5 a 8 mts.)	39,00
E. R. Municip.	18,00

MUNICÍPIO
DE
SOCORRO

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
248) SOCORRO	
A SÃO PAULO	
Socorro a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	110,000
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	215,530
E. R. Est. — via Bragança e Atibáia (larg. = 6 mts.)	139,600
AO DISTRITO FEDERAL	
Socorro a Campinas C. M. E. F.	110,000
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	714,680
Socorro a São Paulo E. R. Est. . . . (larg. = 6 mts.)	139,600
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	643,100
A AMPARO	
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	48,830
E. R. Est. — via Lindóia (larg. = 6 mts.)	57,000
A BRAGANÇA	
E. R. Est. — via Pinhalzinho (larg. = 6 mts.)	48,000
A LINDÓIA	
E. R. Est. (larg. = 5 mts.)	21,600
A SERRA NEGRA	
Socorro a Amparo C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	48,830
(B) Amparo a Serra Negra C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	40,100
Total	88,930
E. R. Est. — via Lindóia (larg. = 6 mts.)	37,000

MUNICÍPIO
DE
SOROCABA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

249) SOROCABA

A SÃO PAULO

F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
R. Est. — via Cotía (larg. = 6 a 8 mts.)	102,200

AO DISTRITO FEDERAL

Sorocaba a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	105,000
S) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	604,150

Sorocaba a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	102,200
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	605,700

A CAMPO LARGO

R. Est. (larg. = 6 mts.)	23,000
----------------------------------	--------

A ITÚ

Sorocaba a Mairinque E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	36,000
S) Mairinque a Itú E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	53,000
Total	89,000

R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	36,000
--------------------------------------	--------

A PIEDADE

R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	31,000
--------------------------------------	--------

A PILAR

R. Est. — via Piedade (larg. = 5 a 6 mts.)	77,000
R. Municip.	51,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A PORTO FELIZ		
Sorocaba a Santo Antonio	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	30
Santo Antonio a Porto Feliz	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) — via Boituva	30
	Total	60
E. R. Est. — via Itú	(larg. = 6 mts.)	60
E. R. Municip.		30
A SÃO ROQUE		
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		42
E. R. Est. — via Mairinque	(larg. = 6 a 8 mts.)	42
A SARAPUÍ		
E. R. Est. — via Capela do Alto	(larg. = 6 mts.)	60
A UNA		
E. R. Est. — via Piedade	(larg. = 6 a 7 mts.)	50
E. R. Municip.		40
A BRIGADEIRO TOBIAS		
E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)		120
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	100
A SALTO DE PIRAPÓRA		
Sorocaba ao Klm. 4 da Estr. Rod.		
Sorocaba-Piedade	E. R. Est.	50
Klm. 4 da Estr. Rod. Sorocaba-Pie- dade a Salto de Pirapóra	E. R. Municip.	10
	Total	20
A VOTORANTIM		
E. F. Votorantim (l. simpl. eletr. bit. estr.)		60
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	40
E. R. Municip.		60

MUNICÍPIO
DE
TABAPUÃ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
250) TABAPUÃ	
A SÃO PAULO	
Tabapuã a Estação de Catiguá	E. R. Municip. 12,000
Estação de Catiguá a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) 175,600
() Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 210,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total 503,130	
Tabapuã a Jaboticabal	E. R. Municip. — via Catanduva 113,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. — via Ribeirão Preto e Campinas (larg. = 5 a 8 mts.) 412,600
Total 525,600	
AO DISTRITO FEDERAL	
Tabapuã a Estação de Catiguá	E. R. Municip. 12,000
Estação de Catiguá a Araraquara	E. F. A. 175,600
() Araraquara a Jundiá	C. P. E. F. 255,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. 60,530
() São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total 1.002,280	
Tabapuã a Jaboticabal	E. R. Municip. 113,000
Jaboticabal a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 5 a 8 mts.) 412,600
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total 1.029,100	
A CAJOBÍ	
E. R. Municip. — via Novais . . . . .	. . . . . 30,000
A CATANDUVA	
Tabapuã a Estação de Catiguá	E. R. Municip. 12,000
Estação de Catiguá a Catanduva	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) 15,700
Total 27,700	
E. R. Municip. — via Catiguá . . . . .	. . . . . 25,000

Itinerários e vias de comunicação		km
A OLÍMPIA		
E. R. Municip.		14,8
A UCHÔA		
Tabapuã a Estação de Catiguá	E. R. Municip.	11,2
Estação de Catiguá a Uchôa	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	13,4
	Total	24,6
E. R. Municip.		11,8
A NOVAIS		
E. R. Municip.		13,4

MUNICÍPIO
DE
TABATINGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
251) TABATINGA	
A SÃO PAULO	
Tabatinga a Ribeirão Bonito	E. F. D. (l. simpl. bit. estr.) 89,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) 41,000
(B) São Carlos a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 163,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	
398,530	
Tabatinga a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) 83,070
(B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 210,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	
398,600	
Tabatinga a São Carlos	E. R. Municip. — via Araraquara 106,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira (larg. = 7 a 8 mts.) 312,100
Total	
418,100	
AO DISTRITO FEDERAL	
Tabatinga a Ribeirão Bonito	E. F. D. 89,000
Ribeirão Bonito a São Carlos	C. P. E. F. 41,000
(B) São Carlos a Jundiá	C. P. E. F. 208,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. 60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	
897,680	
Tabatinga a São Carlos	E. R. Municip. 106,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.) 312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	
921,600	

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A ARARAQUARA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) via Silvania	81,0
E. R. Municip. — via Nova Europa (larg. = 8 mts.)	63,0
A BOA ESPERANÇA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	61,0
E. R. Municip.	50,0
A IBITINGA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,0
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	15,0
A ITÁPOLIS	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	20,0
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	20,0
A MATÃO	
Tabatinga a Silvania E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	51,0
(B) Silvania a Matão E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	2,0
Total	63,0
E. R. Municip. — via Itápolis (larg. = 6 mts.)	7,0
A NOVA EUROPA	
E. F. D. (l. simpl. bit. estr.)	13,0
E. R. Municip. (larg. = 8 mts.)	12,0

MUNICÍPIO
DE
TAMBAÚ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
252) TAMBAÚ	
A SÃO PAULO	
Tambaú a Campinas C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	206,040
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>311,570</u>
Tambaú a Baldeação C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	15,970
(B) Baldeação a Cordeiro C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)	113,000
Cordeiro a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	73,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total	<u>307,500</u>
Tambaú a Santa Rita E. R. Municip.	27,000
Santa Rita a São Paulo E. R. Est. — via Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
Total	<u>298,300</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Tambaú a Campinas C. M. E. F.	206,040
(B) Campinas a Jundiaí C. P. E. F.	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>810,720</u>
Tambaú a Santa Rita E. R. Municip.	27,000
Santa Rita a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	271,300
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>801,800</u>
A CAJURÚ	
. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont	84,880
. R. Municip. — via Santa Rosa (larg. = 5 mts.)	55,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A CASA BRANCA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		37,00
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		24,00
A MOCÓCA		
Tambaú a Casa Branca C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		37,00
(B) Casa Branca a Mocóca C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		6,00
Total		101,00
Tambaú a Casa Branca E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)		24,00
Casa Branca a Mocóca E. R. Est.		37,00
Total		61,00
A PALMEIRAS		
Tambaú a Baldeação C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		15,00
(B) Baldeação a Palmeiras C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		8,00
Total		23,00
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		18,00
A SANTA RITA		
Tambaú a Baldeação C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		15,00
(B) Baldeação a Porto Ferreira C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) .		6,00
(B) Porto Ferreira a Santa Rita. C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .		29,00
Total		109,00
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)		24,00
A SANTA ROSA		
C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) via Santos Dumont		40,00
E. R. Municip.		20,00

MUNICÍPIO
DE
TANABÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
253) TANABÍ	
A SÃO PAULO	
Tanabí a Mirassol	E. R. Municip. — via Balsamo 29,000
Mirassol a Araraquara	E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) 249,170
B) Araraquara a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.) 210,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) 45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) 60,530
Total	
	593,700
Tanabí a São Carlos	E. R. Municip. — via Mirassol e Araraquara 354,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. — via Porto Ferreira e Campinas . (larg. = 7 a 8 mts.) 312,100
Total	
	666,100
AO DISTRITO FEDERAL	
Tanabí a Mirassol	E. R. Municip. 29,000
Mirassol a Araraquara	E. F. A. 249,170
() Araraquara a Jundiaí	C. P. E. F. 255,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. 60,530
() São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	
	1.092,850
Tanabí a São Carlos	E. R. Municip. 354,000
São Carlos a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.) 312,100
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	
	1.169,600
A MIRASSOL	
E. R. Municip. — via Balsamo	29,000
A MONTE APRAZIVEL	
E. R. Municip.	22,000

Itinerários e vias de comunicação	Ext. em quilô
A NOVA GRANADA	
E. R. Municip. — via Rio Preto	10 00
E. R. Municip. — via Ipiguá	7 00
A PALESTINA	
E. R. Municip. — via Americo de Campos	8 00
E. R. Municip. — via Nova Granada	10 00
A PAULO DE FARIA	
E. R. Municip. — via Palestina	1 00
A PEREIRA BARRETO	
E. R. Municip. — via Monte Aprazivel	21 00
E. R. Municip. — via Porto Getulio Vargas	28 00
A AMERICO DE CAMPOS	
E. R. Municip.	48 00
A COSMORAMA	
E. R. Municip.	0 00
A MONTEIRO	
E. R. Municip.	21 00

MUNICÍPIO
DE
TAPIRATIBA

Município de TAPIRATIBA

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ⋯⋯⋯ ESTR. DE FERRO (Bit. Largo)
- ⋯⋯⋯ " " " (- E. Fr.)
- ▬ " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬ " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
254) TAPIRATIBA		
A SÃO PAULO		
Tapiratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.	13,000
Estação de Itaiquara a Campinas.	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	222,900
B) Campinas a Jundiáí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
	Total	<u>341,430</u>
Tapiratiba a Caconde	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	18,000
Caconde a Gramma	E. R. Municip. — via Sapecado (larg. = 4 mts.)	40,000
Gramma a São Paulo	E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	280,300
	Total	<u>338,300</u>
AO DISTRITO FEDERAL		
Tapiratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.	13,000
Estação de Itaiquara a Campinas.	C. M. E. F.	222,900
() Campinas a Jundiáí	C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo	S. P. R.	60,530
() São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
	Total	<u>839,580</u>
Tapiratiba a Caconde	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	18,000
Caconde a Gramma	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	40,000
Gramma a São Paulo	E. R. Est.	280,300
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal .	E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	<u>841,800</u>
A CACONDE		
E. R. Est.	(larg. = 8 mts.)	18,000
A MOCÓCA		
Tapiratiba a Estação de Itaiquara.	E. R. Est.	13,000
Estação de Itaiquara a Mocóca .	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) .	36,000
	Total	<u>49,000</u>
E. R. Municip.		32,000

Itinerários e vias de comunicação		Ex- quillo
A SÃO JOSÉ DO RIO PARDO		
Tapiratiba a Estação de Itaiquara	E. R. Est.	1100
Estação de Itaiquara a São José do Río Pardo	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	2000
	Total	3100
Tapiratiba a Caconde	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	1000
Caconde a São José do Río Pardo	E. R. Municip. (larg. = 4 mts.)	1000
	Total	2000
Tapiratiba a Itaiquara	E. R. Est.	1100
Itaiquara a São José do Río Pardo.	E. R. Municip.	1000
	Total	2100
A ITAIQUARA		
E. R. Est.		1000

MUNICÍPIO
DE
TAQUARÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
255) TAQUARÍ	
A SÃO PAULO	
Taquarí a Avaré	E. R. Municip. 66,000
Avaré a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) 233,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.) 140,000
Total	439,000
Taquarí a Avaré	E. R. Municip. 66,000
Avaré a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú (larg. = 6 mts.) 338,700
Total	404,700
E. R. Est. — via Itú e Sorocaba	342,400
AO DISTRITO FEDERAL	
Taquarí a Avaré	E. R. Municip. 66,000
Avaré a São Paulo	E. F. S. 373,000
B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) 499,150
Total	938,150
Taquarí a São Paulo	E. R. Est. 342,400
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.) 377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.) 126,000
Total	845,900
A FARTURA	
E. R. Municip. — via Ribeirópolis	(larg. = 3 mts.) 30,000
A ITAÍ	
E. R. Est.	24,000
A ITAPORANGA	
E. R. Municip.	36,000
A PIRAJÚ	
E. R. Est. — via Itaí	(larg. = 5 a 6 mts.) 66,000
E. R. Municip. — via Belo Monte	42,000

MUNICÍPIO
DE
TAQUARITINGA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
256) TAQUARITINGA	
A SÃO PAULO	
Taquaritinga a Araraquara . . . E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	82,440
(B) Araraquara a Campinas) . . . C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiá C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	<u>397,970</u>
Taquaritinga a São Carlos . . . E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	112,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
Total	<u>424,140</u>
AO DISTRITO FEDERAL	
Taquaritinga a Araraquara . . . E. F. A.	82,440
(B) Araraquara a Jundiá . . . C. P. E. F.	255,000
Jundiá a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	499,150
Total	<u>897,120</u>
Taquaritinga a São Carlos . . . E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	112,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>927,640</u>
A FERNANDO PRESTES	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	34,870
E. R. Municip.	30,000
A GUARIBA	
Taquaritinga a Araraquara . . . E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	82,440
(B) Araraquara a Rincão C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Guariba C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	41,000
Total	<u>155,440</u>
E. R. Municip. — via Santa Ernestina (larg. = 6 mts.)	38,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A ITÁPOLIS		
Taquaritinga a Tabatinga	E. F. A. (1. simpl. bit. estr.) via Silvania	102,000
(B) Tabatinga a Itápolis	E. F. D. (1. simpl. bit. estr.)	28,000
	Total	130,000
E. R. Municip. — via Guariroba	(larg. = 6 mts.)	45,000
A JABOTICABAL		
Taquaritinga a Araraquara	E. F. A. (1. simpl. bit. estr.)	82,000
(B) Araraquara a Rincão	C. P. E. F. (1. simpl. eletr. bit. larg.)	32,000
(B) Rincão a Jaboticabal	C. P. E. F. (1. simpl. bit. estr.)	64,000
	Total	178,000
E. R. Municip.		30,000
A MATÃO		
E. F. A. (1. simpl. bit. estr.)		41,000
E. R. Municip. — via Santa Ernestina		40,000
A MONTE ALTO		
E. R. Municip.		19,000
A CÂNDIDO RODRIGUES		
E. F. A. (1. simpl. bit. estr.)		24,000
E. R. Municip.		18,000
A GUARIROBA		
E. R. Municip.		15,000
A JUREMA		
E. F. A. (1. simpl. bit. estr.)		12,000
E. R. Municip.		8,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
A SANTA ERNESTINA			
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)			18,970
E. R. Municip.			17,500
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Contendas	Taquaritinga	600x300	—

MUNICÍPIO
DE
TATUÍ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
257) TATUÍ	
A SÃO PAULO	
Tatuí a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
Santo Antonio a São Paulo E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total	<u>159,000</u>
E. R. Est. — via Campo Largo e Cotía (larg. = 6 a 8 mts.)	187,800
AO DISTRITO FEDERAL	
Tatuí a São Paulo E. F. S.	159,000
B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total	<u>658,150</u>
Tatuí a São Paulo E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	187,800
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	<u>691,300</u>
A BOITUVA	
Tatuí a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	19,000
B) Santo Antonio a Boituva E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
Total	<u>28,000</u>
R. Municip.	20,000
A CAMPO LARGO	
R. Est. — via Capela do Alto	30,000
A GUAREÍ	
Tatuí ao Klm. 19 da Estr. Rod. Ta- tuí-Itapetininga E. R. Est.	19,000
Km. 19 da Estr. Rod. Tatuí-Itape- tininga a Guareí E. R. Municip.	23,000
Total	<u>42,000</u>
R. Est. — via Itapetininga (larg. = 5 a 6 mts.)	86,000
A ITAPETININGA	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	43,000
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	49,000

Itinerários e vias de comunicação			Est. quil.
A LARANJAL			
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		100
(B) Santo Antonio a Laranjal	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		277
	Total		377
E. R. Est. — via Tietê	(larg. = 6 mts.)		20
A PEREIRAS			
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		60
(B) Santo Antonio a Estação de Pereiras	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		21
Estação de Pereiras a Pereiras	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)		6
	Total		87
Tatuí a Cezario Lange	E. R. Est. (larg. = 6 mts.)		11
Cezario Lange a Pereiras	E. R. Municip.		184
	Total		195
A PORANGABA			
E. R. Est. — via Cezario Lange			20
A TIETÊ			
Tatuí a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		10
(B) Santo Antonio a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		24
(B) Cerquilho a Tietê	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)		7
	Total		41
E. R. Est. — via Cerquilho	(larg. = 6 mts.)		32
A CEZARIO LANGE			
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)		21
A QUADRA			
E. R. Municip.			21
CAMPO DE POUSO			
Local	Localidade mais próxima ao campo .	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	In- ex-
Sede do município	Tatuí	—	

MUNICÍPIO
DE
TAUBATÉ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
258) TAUBATÉ	
A SÃO PAULO	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	154,810
R. Est. — via Mogí das Cruzes (larg. = 8 mts.)	158,000
AO DISTRITO FEDERAL	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	344,330
Taubaté a Pouso Sêco E. R. Est. . . . (larg. = 8 mts.)	219,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal E. R. Fed. . . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	345,500
A CAÇAPAVA	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	21,380
R. Est. (larg. = 8 mts.)	20,000
A PINDAMONHANGABA	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	18,370
R. Est. (larg. = 8 mts.)	17,000
A REDENÇÃO	
R. Est. (larg. = 5,50 mts.)	42,000
R. Municip.	30,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	44,060
R. Est. — via Caçapava (larg. = 8 mts.)	46,000
A SÃO LUIS DO PARAÍTINGA	
R. Est.	48,000
A TREMEMBÉ	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	7,620
R. Est. (larg. = 8 mts.)	7,000

Itinerários e vias de comunicação

A QUIRIRIM

E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)
 E. R. Est. (larg. = 8 mts.)

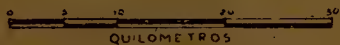
CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	I ex
Sede do município	Taubaté	4 — 450x50, 650x50, 650x50 e 650x50	H C gua ca

MUNICÍPIO
DE
TIETÊ

Município de TIETÊ

ESCALA



CONVENÇÕES

- SEDE DE MUNICÍPIO
- " " DISTR. DE PAL.
- EST.ÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- DIVISA INTERMUNICIPAL
- " " INTERMUNICIPAL
- ESTR. DE FERRO (B. Larga)
- " " (Estr.)
- " " RODAGEM ESTADUAL
- " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
259) TIETÊ		
A SÃO PAULO		
Tietê a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
(B) Cerquilho a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	24,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
	Total	173,000
E. R. Est. — via Porto Feliz e Itú	(larg. = 6 a 8 mts.)	156,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Tietê a Cerquilho	E. F. S.	9,000
(B) Cerquilho a São Paulo	E. F. S.	164,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
	Total	672,150
Tietê a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	156,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
	Total	660,300
A BOITUVA		
Tietê a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
(B) Cerquilho a Boituva	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	16,000
	Total	25,000
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	18,000
A CAPIVARÍ		
E. R. Municip.	(larg. = 6 mts.)	30,000
A LARANJAL		
Tietê a Cerquilho	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	9,000
(B) Cerquilho a Laranjal	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	21,000
	Total	30,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	19,000

Itinerários e vias de comunicação	Ex- quil
A PIRACICABA	
E. R. Municip. — via Saltinho (larg. = 6 mts.)	600
A PORTO FELIZ	
Tietê a Cerquilho E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	270
(B) Cerquilho a Boituva E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	160
(B) Boituva a Porto Feliz E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	220
Total	650
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	300
A RIO DAS PEDRAS	
E. R. Municip. — via Piracicaba (larg. = 6 mts.)	600
E. R. Municip. — via Saltinho	400
A TATUI	
Tietê a Cerquilho E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	300
(B) Cerquilho a Santo Antonio E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	240
(B) Santo Antonio a Tatui E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	140
Total	680
E. R. Est. — via Cerquilho (larg. = 6 mts.)	320
A CERQUILHO	
E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	90
E. R. Est. (larg. = 6 mts.)	40

MUNICÍPIO
DE
TORRINHA

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
260) TORRINHA		
A SÃO PAULO		
Torrinha a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	54,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		290,530
E. R. Est. — via São Pedro e Campinas	(larg. = 6 a 8 mts.)	280,800
AO DISTRITO FEDERAL		
Torrinha a Itirapina	C. P. E. F.	54,000
(B) Itirapina a Jundiaí	C. P. E. F.	176,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		789,680
Torrinha a São Paulo	E. R. Est. (larg. = 6 a 8 mts.)	280,800
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		784,300
A BROTAS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		21,000
E. R. Municíp.	(larg. = 4 mts.)	19,000
A DOIS CÓRREGOS		
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)		25,000
E. R. Est.	(larg. = 6 mts.)	26,000

Itinerários e vias de comunicação			Extensão em quilômetros
<p align="center">A SÃO PEDRO</p> <p>E. R. Est. — via Santa Maria (larg. = 6 mts.)</p> <p align="center">CAMPO DE POUSO</p>			4,30
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Instalações existentes
Fazenda Vargem	Torrinha	—	—

MUNICÍPIO
DE
TREMembÉ

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
261) TREMEMBÉ	
A SÃO PAULO	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	162,440
E. R. Est. — via Taubaté e Mogi das Cruzes . . . (larg. = 8 mts.)	165,500
AO DISTRITO FEDERAL	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	336,710
Tremembé a Pouso Sêco E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	226,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	352,500
A CAMPOS DO JORDÃO	
Tremembé a Pindamonhangaba . E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) .	10,750
B) Pindamonhangaba a Campos do Jordão E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total	57,750
Tremembé a Pindamonhangaba . E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	24,000
Pindamonhangaba a Campos do Jordão E. F. C. J. (l. simpl. eletr. bit. estr.)	47,000
Total	71,000
A PINDAMONHANGABA	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	10,750
E. R. Est. — via Taubaté (larg. = 8 mts.)	24,000
A SÃO JOSÉ DOS CAMPOS	
F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	51,690
E. R. Est. — via Taubaté	53,000

Itinerários e vias de comunicação

A TAUBATÉ

E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)

E. R. Est. (larg. = 8 mts.)

CAMPO DE POUSO

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	I
Fazenda Maristela	Tremembé	3 — 570x30, 450x30 e 460x20	I C C C

MUNICÍPIO
DE
TUPÃ

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

262) TUPÃ

A SÃO PAULO

Tupã a Quintana	E. R. Municip.	30,000
Quintana a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	390,000
B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		656,530

Tupã a Baurú	E. R. Municip. — via Marília	266,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		635,000

AO DISTRITO FEDERAL

Tupã a Quintana	E. R. Municip.	30,000
Quintana a Itirapina	C. P. E. F.	390,000
B) Itirapina a Jundiá	C. P. E. F.	176,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.155,680

Tupã a Baurú	E. R. Municip.	266,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . . (larg. = 6 a 8 mts.)	360,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.138,500

A BIRIGUI

R. Municip. — via Bilac	92,000
-----------------------------------	--------

A COROADOS

R. Municip. — via Braúna	90,000
------------------------------------	--------

A GLICÉRIO

R. Municip. (larg. = 4 mts.)	109,000
--	---------

Itinerários e vias de comunicação			
A GUARARAPES			
E. R. Municip.	. . . . .		1200
A MARTINÓPOLIS			
E. R. Municip. — via Rancharia	. . . . .		1070
A POMPÉIA			
E. R. Municip. — via Herculânea	. . . . .		800
A QUATÁ			
E. R. Municip.	. . . . . (larg. = 4 mts.)		400
A RANCHARIA			
E. R. Municip. — via Iacrí	. . . . .		700
A BASTOS			
E. R. Municip. — via Iacrí	. . . . .		300
A IACRÍ			
E. R. Municip.	. . . . .		200
A RINÓPOLIS			
E. R. Municip.	. . . . .		200
A PARNAZO			
E. R. Municip.	. . . . .		200
CAMPO DE POUSO			

Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das direções principais de pouso	Ex
Bastos	Bastos	1 — 600x250	

MUNICÍPIO
DE
UBATUBA

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

263) UBATUBA

A SÃO PAULO

Ubatuba a Taubaté	E. R. Est. — via São Luiz do Paraí- tinga	96,000
Taubaté a São Paulo	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	154,810
Total		250,810
E. R. Est. — via São Luiz do Paraítinga e Taubaté		254,000

AO DISTRITO FEDERAL

Ubatuba a Taubaté	E. R. Est.	96,000
Taubaté ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	344,330
Total		440,330
Ubatuba a Pouso Sêco	E. R. Est. — via Taubaté	315,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		441,500

A CARAGUATATUBA

E. R. Est. — via Taubaté e São José dos Campos	204,000
Caminho	42,000
C. S. N. — via Marítima (30 milhas)	55,560

A CUNHA

Ubatuba a São Luiz do Paraítinga. E. R. Est.	54,000	
São Luiz do Paraítinga a Cunha . E. R. Municip.	66,000	
Total		120,000

A NATIVIDADE

Ubatuba a São Luiz do Paraítinga. E. R. Est.	54,000	
São Luiz do Paraítinga a Nativi- dade	E. R. Municip.	33,000
Total		87,000

Itinerários e vias de comunicação			Ex quil
<p>A SÃO LUIZ DO PARAÍTINGA</p> <p>E. R. Est.</p> <p>CAMPO DE POUSO</p>			500
Local	Localidade mais próxima ao campo	Dimensões aproximadas das pistas ou das dire- ções principais de pouso	Depo com
Sede do município	Ubatuba	2 — 630x50 e 530x110	

MUNICÍPIO
DE
UCHÔA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
264) UCHÔA	
A SÃO PAULO	
Uchôa a Araraquara E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . . .	197,040
(B) Araraquara a Campinas C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	210,000
Campinas a Jundiaí C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	512,570
Uchôa a São Carlos E. R. Municip. — via Catanduva e Araraquara . (larg. = 6 mts.)	227,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. — via Rio Claro e Cam- pinas . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
Total	539,140
AO DISTRITO FEDERAL	
Uchôa a Araraquara E. F. A.	197,040
(B) Araraquara a Jundiaí C. P. E. F.	255,000
Jundiaí a São Paulo S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	1.011,720
Uchôa a São Carlos E. R. Municip. . (larg. = 6 mts.)	227,000
São Carlos a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	312,140
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	1.042,640
A CATANDUVA	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	37,100
E. R. Municip. — via Catiguá	39,000
A CEDRAL	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	13,610
E. R. Municip.	12,000

Itinerários e vias de comunicação	Ex quilo
A IBIRÁ	
E. R. Municip. (larg. = 5 mts.)	2000
A OLÍMPIA	
E. R. Municip. — via Tabapuã	500
A RIO PRETO	
E. F. A. (l. simpl. bit. estr.)	3750
E. R. Municip. — via Cedral	3300
A TABAPUÁ	
Uchôa a Estação de Catiguá . . E. F. A. (l. simpl. bit. estr.) . .	2000
Estação de Catiguá a Tabapuã . E. R. Municip.	1200
Total	3000
E. R. Municip.	2000

MUNICÍPIO
DE
UNA

Itinerários e vias de comunicação		
A SÃO ROQUE		
E. R. Est.	(larg. = 5 a 6 mts.)	0,00
E. R. Municip.		0,00
A SOROCABA		
E. R. Est. — via Piedade	(larg. = 6 a 7 mts.)	0,00
E. R. Municip.		0,00

MUNICÍPIO
DE
VALPARAISO

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
266) VALPARAISO		
A SÃO PAULO		
Valparaíso a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	342,950
(B) Baurú a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	180,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiaí	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiaí a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		759,480
Valparaíso a Baurú	N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)	342,950
(B) Baurú a Santo Antonio	E. F. S. (l. simpl. bit. estr.)	285,000
Santo Antonio a São Paulo	E. F. S. (l. dupl. bit. estr.)	140,000
Total		767,950
Valparaíso a Baurú	E. R. Municip. — via Presidente Alves	335,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		704,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Valparaíso a Baurú	N. O. B.	342,950
(B) Baurú a São Paulo	E. F. S.	425,000
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.267,100
Valparaíso a Baurú	E. R. Municip.	335,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		1.207,500
A ANDRADINA		
O. B. (l. simpl. bit. estr.)		79,000
R. Municip. — via Guaraçai		89,000
A ARAÇATUBA		
O. B. (l. simpl. bit. estr.)		62,650
R. Municip. — via Guararapes		55,000

Itinerários e vias de comunicação		E
A GUARARAPES		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		
E. R. Municip.		
A MARTINÓPOLIS		
E. R. Municip. — via Colonia Paulista		
A PEREIRA BARRETO		
Valparaiso a Araçatuba N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .		
(B)Araçatuba a Est. de Lussanvira. N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .		
Est. de Lussanvira a P. Barreto . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)		
Total		
E. R. Municip. — via Comandante Arbues		
A PRESIDENTE BERNARDES		
E. R. Municip. — via Colonia Paulista e Martinópolis		
A PRESIDENTE PRUDENTE		
E. R. Municip. — via Martinópolis		
A ALTO PIMENTA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		
E. R. Municip.		
A COMANDANTE ARBUES		
Valparaiso a Est. de Mirandópolis. N. O. B. (l. simpl. bit. estr.) . . .		
Estação de Mirandópolis a Comandante Arbues E. R. Municip.		
Total		
E. R. Municip.		
A LAVINIA		
N. O. B. (l. simpl. bit. estr.)		
E. R. Municip.		

MUNICÍPIO
DE
VÁRGEM GRANDE

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
267) VÁRGEM GRANDE	
A SÃO PAULO	
Várgem Grande a Campinas . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	169,580
(B) Campinas a Jundiáí . . . C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.) . . .	45,000
Jundiáí a São Paulo . . . S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	60,530
Total	275,110
E. R. Est. — via São João da Boa Vista e Campinas	262,700
AO DISTRITO FEDERAL	
Várgem Grande a Campinas . . . C. M. E. F.	169,580
(B) Campinas a Jundiáí . . . C. P. E. F.	45,000
Jundiáí a São Paulo . . . S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total	774,260
Várgem Grande a São Paulo . . . E. R. Est.	262,700
São Paulo a Pouso Sêco . . . E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total	766,200
A ÁGUAS DA PRATA	
E. R. Est. — via São João da Boa Vista larg. = 7 mts.)	37,000
A CASA BRANCA	
Várgem Grande a Lagoa . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	18,840
(B) Lagoa a Casa Branca . . . C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,000
Total	37,840
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	24,000
A GRAMA	
E. R. Est.	18,000

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
A SÃO JOÃO DA BOA VISTA		
Várgem Grande a Lagoa	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,00
(B) Lagoa a Cascavel	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	2,00
(B) Cascavel a São João da Boa Vista	C. M. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	2,00
Total		24,00
E. R. Est.	(larg. = 7 mts.)	24,00

MUNICÍPIO
DE
VERA CRUZ

Município de VERA CRUZ

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " " " INTERMUNICIPAL
- ==== ESTR DE FERRO (Bit. Largo)
- ~~~~ " " " " (- Estr.)
- == " " " " RODAGEM ESTADUAL
- " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação

Extensão
em
quilômetros

268) VERA CRUZ

A SÃO PAULO

Vera Cruz a Itirapina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	293,000
(B) Itirapina a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	131,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		529,530
Vera Cruz a Baurú	E. R. Municip. — via Garça	114,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. — via São Manoel e Itú . . . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
Total		483,000

AO DISTRITO FEDERAL

Vera Cruz a Itirapina	C. P. E. F.	293,000
(B) Itirapina a Jundiá	C. P. E. F.	176,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
(B) São Paulo ao Distrito Federal	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.)	499,150
Total		1.028,680
Vera Cruz a Baurú	E. R. Municip.	114,000
Baurú a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 6 a 8 mts.)	369,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	125,000
Total		986,500

A GARÇA

C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	20,000
E. R. Municip. (larg. = 6 mts.)	22,000

A MARÍLIA

C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	14,000
E. R. Municip.	17,000

A SANTA INÊS

E. R. Municip.	15,000
------------------------	--------

MUNICÍPIO
DE
VIRADOURO

Município de VIRADOURO

ESCALA



CONVENÇÕES

- SÉDE DE MUNICÍPIO
- " " " " DISTR. DE PAZ
- ESTAÇÃO
- ▲ VILA OU POVOADO
- ▬ DIVISA INTERESTADUAL
- ▬ " " INTERMUNICIPAL
- ▬▬▬▬ ESTR. DE FERRO (Bip. Largo)
- ▬▬▬▬ " " " " (- Estr.)
- ▬▬▬▬ " " " " RODAGEM ESTADUAL
- ▬▬▬▬ " " " " MUNICIPAL
- NAVEGAÇÃO FLUVIAL

Itinerários e vias de comunicação		Extensão em quilômetros
269) VIRADOURO		
A SÃO PAULO		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,000
B) Ibitiuva a Rincão	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	93,000
Rincão a Campinas	C. P. E. F. (l. simpl. eletr. bit. larg.)	242,000
Campinas a Jundiá	C. P. E. F. (l. dupl. eletr. bit. larg.)	45,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R. (l. dupl. bit. larg.)	60,530
Total		459,530
Viradouro a Ribeirão Preto	E. R. Municip. — via Pitangueiras	77,000
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est. — via Pirassununga e Campinas (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
Total		429,000
AO DISTRITO FEDERAL		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F.	19,000
B) Ibitiuva a Jundiá	C. P. E. F.	380,000
Jundiá a São Paulo	S. P. R.	60,530
C) São Paulo ao Distrito Federal.	E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . . .	499,150
Total		958,680
Viradouro a Ribeirão Preto	E. R. Municip.	77,000
Ribeirão Preto a São Paulo	E. R. Est. . (larg. = 7 a 8 mts.)	352,000
São Paulo a Pouso Sêco	E. R. Est. . . (larg. = 8 mts.)	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal	E. R. Fed. . . (larg. = 8 mts.)	126,000
Total		932,500
A BEBEDOURO		
Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.) . . .	19,000
() Ibitiuva a Bebedouro	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.) . . .	20,000
Total		39,000
E. R. Municip.		22,000

Itinerários e vias de comunicação

A COLINA

Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)
(B) Ibitiuva a Colina	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)
	Total
E. R. Municip.	

A MORRO AGUDO

Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)
(B) Ibitiuva a Passagem	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)
(B) Passagem a Pontal	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)
(B) Pontal a Morro Agudo	E. F. M. A. (l. simpl. bit. estr.)
	Total
E. R. Municip.	

A PITANGUEIRAS

Viradouro a Ibitiuva	C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)
(B) Ibitiuva a Pitangueiras	C. P. E. F. (l. simpl. bit. larg.)
	Total
E. R. Municip.	

A TERRA ROXA

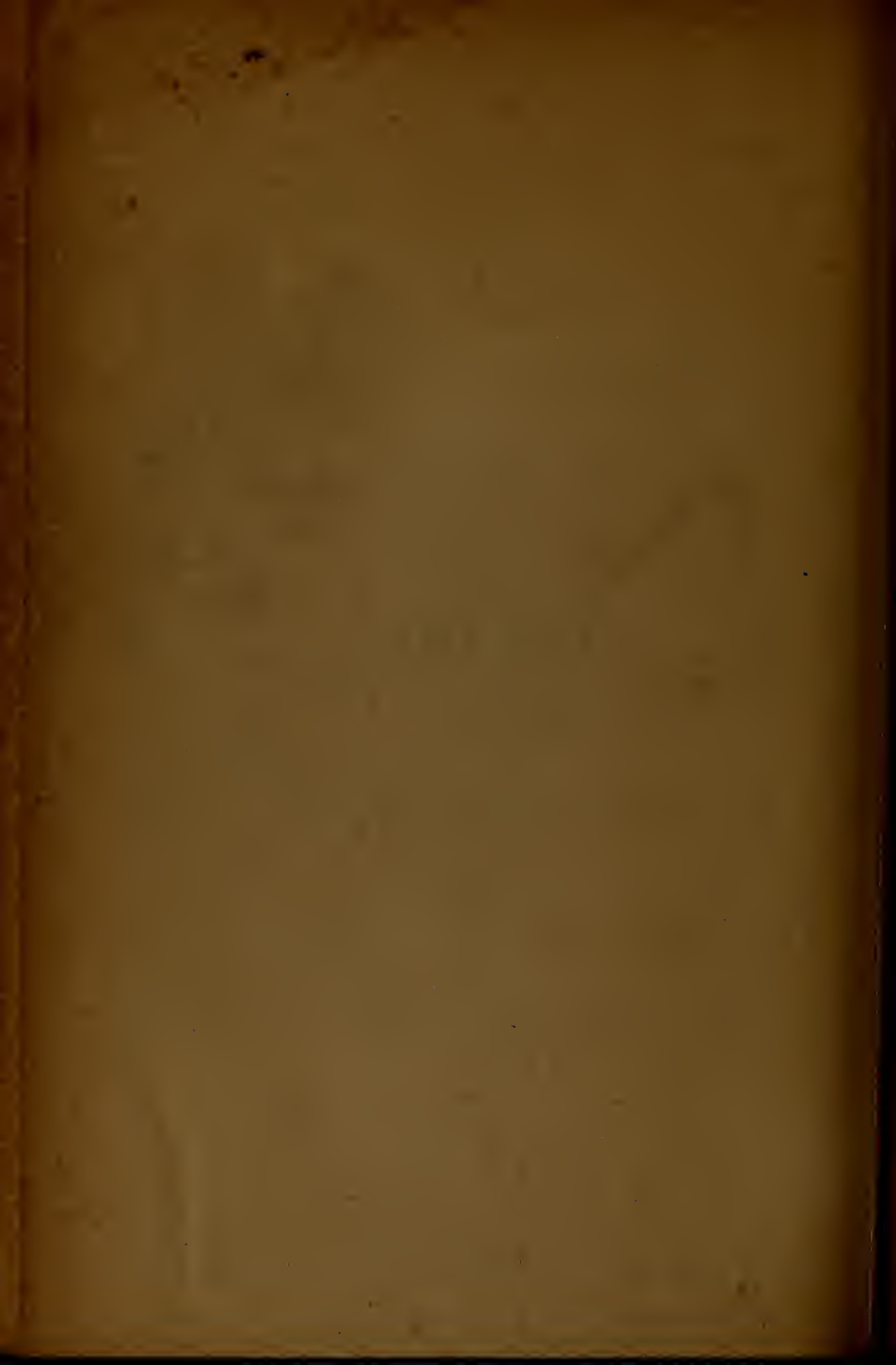
C. P. E. F. (l. simpl. bit. estr.)	
E. R. Municip.	

MUNICÍPIO
DE
XIRIRICA

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
270) XIRIRICA	
A SÃO PAULO	
Xiririca a Juquiá C. N. F. S. P. (via Fluvial) . . .	113,000
Juquiá a Santos E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R. (l. dupl. bit. larg.) . . .	78,470
Total	350,470
E. R. Est. -- via Jacupiranga, Pariquera Assú e Piedade (larg. = 5 a 8 mts.)	311,000
AO DISTRITO FEDERAL	
Xiririca a Juquiá C. N. F. S. P.	113,000
Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
(B) Santos a São Paulo S. P. R.	78,470
(B) São Paulo ao Distrito Federal. E. F. C. B. (l. simpl. bit. larg.) . .	499,150
Total	849,620
Xiririca a São Paulo E. R. Est. . (larg. = 5 a 8 mts.)	311,000
São Paulo a Pouso Sêco E. R. Est. . (larg. = 8 mts.) . .	377,500
Pouso Sêco ao Distrito Federal . . E. R. Fed. . (larg. = 8 mts.) . .	126,000
Total	814,500
Xiririca a Juquiá E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	112,000
Juquiá a Santos E. F. S.	159,000
Santos ao Distrito Federal . . Via Marítima . . . (210 milhas)	388,920
Total	659,920
A CAPÃO BONITO	
E. R. Est. — via Pariquera Assú e S. Miguel Arcanjo (larg. = 5 a 6 mts.)	183,000
A IGUAPE	
C. N. F. S. P. (via Fluvial)	144,000
E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	85,000

Itinerários e vias de comunicação	Extensão em quilômetros
A IPORANGA	
C. N. F. S. P. — (via Fluvial)	78
A JACUPIRANGA	
E. R. Est. (larg. = 5 a 6 mts.)	27
A PIEDADE	
E. R. Est. — via Pariquera Assú e Juquiá . . . (larg. = 5 a 6 mts.)	214
A PRAINHA	
Xiririca a Juquiá C. N. F. S. P. (via Fluvial) . . .	113
Juquiá a Prainha E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20
Total	133
Xiririca a Juquiá E. R. Est. — via Pariquera Assú (larg. = 5 a 6 mts.)	112
Juquiá a Prainha E. F. S. (l. simpl. bit. estr.) . . .	20
Total	132
A SÃO MIGUEL ARCANJO	
E. R. Est. — via Pariquera Assú e Sete Barras . (larg. = 5 a 6 mts.)	135
A ITAÚNA	
E. R. Municip.	17
A SETE BARRAS	
C. N. F. S. P. — (via Fluvial)	4
E. R. Municip.	32

ANEXOS



EXTENSÃO FERROVIÁRIA DO BRASIL EM 31 DE
DEZEMBRO DE 1940

DISCRIMINAÇÃO POR ESTRADAS

ESTRADAS	Extensão Kms.
E.F. Madeira-Mamoré	366,485
E.F. Tocantis	82,430
E.F. Bragança	293,790
E.F. São Luiz a Teresina	452,515
E.F. Central do Piauí	191,018
Rêde de Viação Cearense	1.404,225
E.F. Mossoró	174,970
E.F. Central do Rio Grande do Norte	341,811
E.F. Petrolina a Teresina	203,805
The Great Western of Brazil Railway	1.637,186
Viação Ferrea Federal Leste Brasileiro	1.896,876
E.F. Nazaré	286,148
E.F. Ilhéus a Conquista	127,751
E.F. Baía e Minas	536,544
E.F. Vitória a Minas	561,594
E.F. Itapemirim	54,320
E.F. São Mateus	67,980
E.F. Corcovado	3,824
E.F. Mariçá	158,037
The Leopoldina Railway	3.082,201
E.F. Central do Brasil	3.173,593
Rêde Mineira de Viação	3.891,219
E.F. Morro Velho	8,359
E.F. Goiás	438,429
Companhia Mogiana de Estradas de Ferro	1.963,562
São Paulo Railway Company	247,314
Companhia Paulista de Estradas de Ferro	1.511,052
E.F. Sorocabana	2.141,411
E.F. Noroeste do Brasil	1.460,821
E.F. do Dourado	316,548
C.F. São Paulo-Goiás	148,905
Estrada de Ferro Morro Agudo	40,858

ESTRADAS	Extensão Kms.
E.F. São Paulo e Minas	179,852
Companhia Ferroviária São Paulo-Paraná	236,276
Estrada de Ferro Barra Bonita	18,100
Estrada de Ferro Itatibense	20,180
E.F. Araraquara	300,347
Comp. Campineira Tração Luz e Força	30,445
Tramway da Cantareira	35,199
E.F. Campos do Jordão	46,670
Companhia Melhoramentos Monte Alto	31,434
E.F. Jaboticabal	25,083
E.F. Perús-Pirapora	16,140
Rêde de Viação Paraná-Santa Catarina	2.078,459
E.F. Norte do Paraná	43,300
E.F. D. Teresa Cristina	239,194
E.F. Santa Catarina	114,053
E.F. Mate-Laranjeira	68,000
Viação Férrea do Rio Grande do Sul	3.366,861
E.F. Porto Alegre a Vila Nova	22,072
E.F. Jacuí	52,261
E.F. Palmares a Osório	55,000
	34.244,507

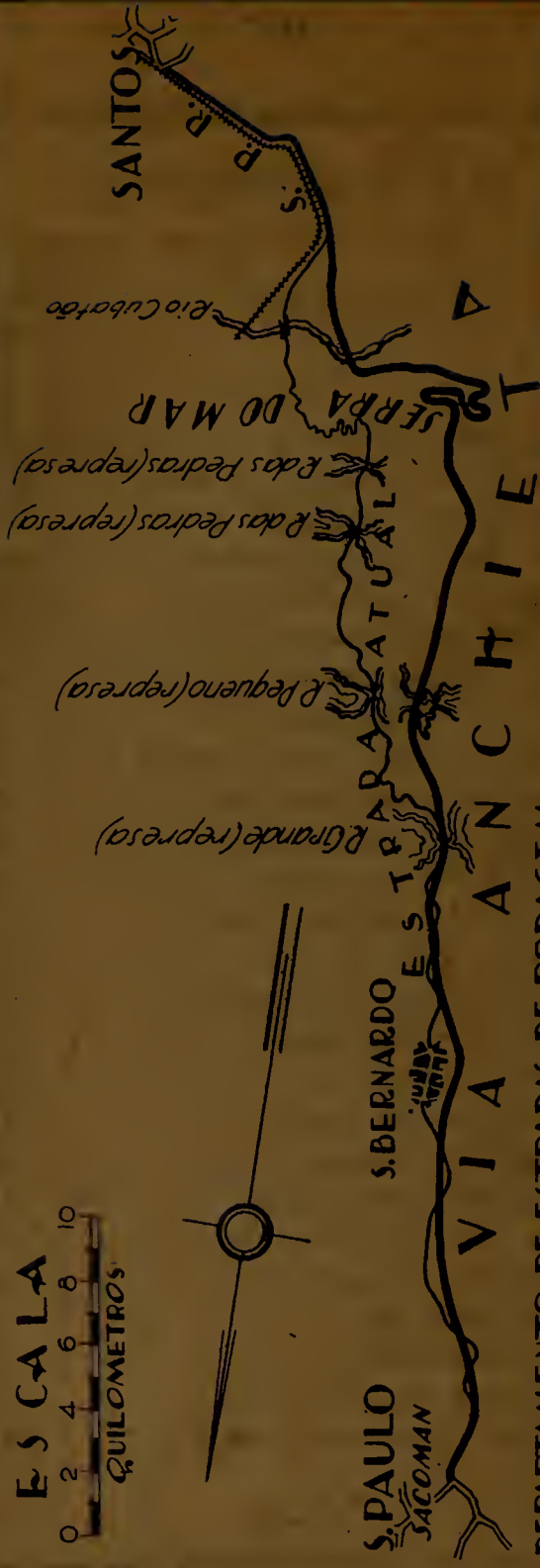
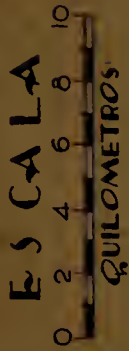
NOTA: Dados fornecidos pelo Departamento Nacional de Estradas de Ferro. Sujeitos a alterações.

Estradas de Ferro existentes no Estado de São Paulo

EM 31 DE DEZEMBRO DE 1940

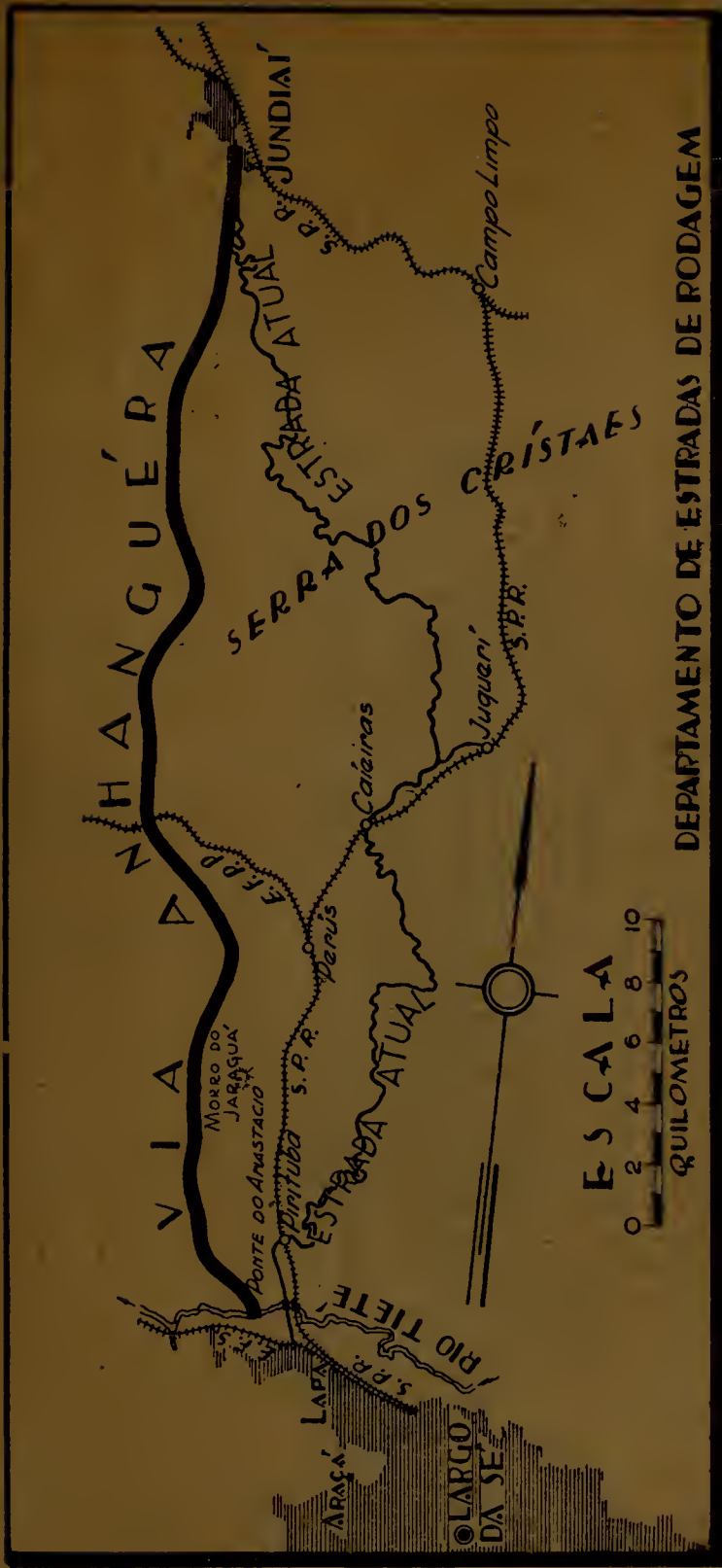
N.º de ordem	DENOMINAÇÃO	Quilome- tragem Total	Quilome- tragem dentro do Estado
1	Estrada de Ferro Sorocabana	2.141,411	2.141,411
2	Companhia Paulista de Estrada de Ferro . . .	1.511,052	1.511,052
3	Companhia Mogiana de Estrada de Ferro . . .	1.963,562	1.533,543
4	Estrada de Ferro Noroeste do Brasil	1.460,821	650,856
5	Estrada de Ferro Central do Brasil	3.173,593	340,233
6	Estrada de Ferro Araraquara	300,347	300,347
7	Estrada de Ferro do Dourado	316,548	316,548
8	São Paulo Railway Company	247,314	247,314
9	Estrada de Ferro São Paulo e Minas	179,852	149,063
10	Comp. Ferroviaria São Paulo-Goiaz	148,905	148,905
11	Estrada de Ferro Campos do Jordão	46,670	46,670
12	Estrada de Ferro Morro Agudo	40,858	40,858
13	Cia. Campineira Tração Luz e Força	30,445	30,445
14	Tramway da Cantareira	35,199	35,199
15	Comp. Melhoramentos Monte Alto	31,434	31,434
16	Estrada de Ferro Jaboticabal	25,083	25,083
17	Rede Mineira de Viação	3.891,219	24,200
18	Cia. Agricola Fazenda Dumont	23,700	23,700
19	Estrada de Ferro Itatibense	20,180	20,180
20	Estrada de Ferro Barra Bonita	18,100	18,100
21	Estrada de Ferro Ferús-Pirapora	16,140	16,140
22	Estrada de Ferro Votorantim	15,000	15,000
23	Tramway de Santo Amaro	12,778	12,778
24	Tramway do Guarujá	8,630	8,630
25	Cia. Ferroviaria São Paulo-Paraná	236,276	6,959
26	Rede de Viação Paraná-Santa Catarina . . .	2.078,459	3,818
	Total	17.973,576	7.498,466

Sujeitos a alterações.



VIA ANCHIETA

DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM



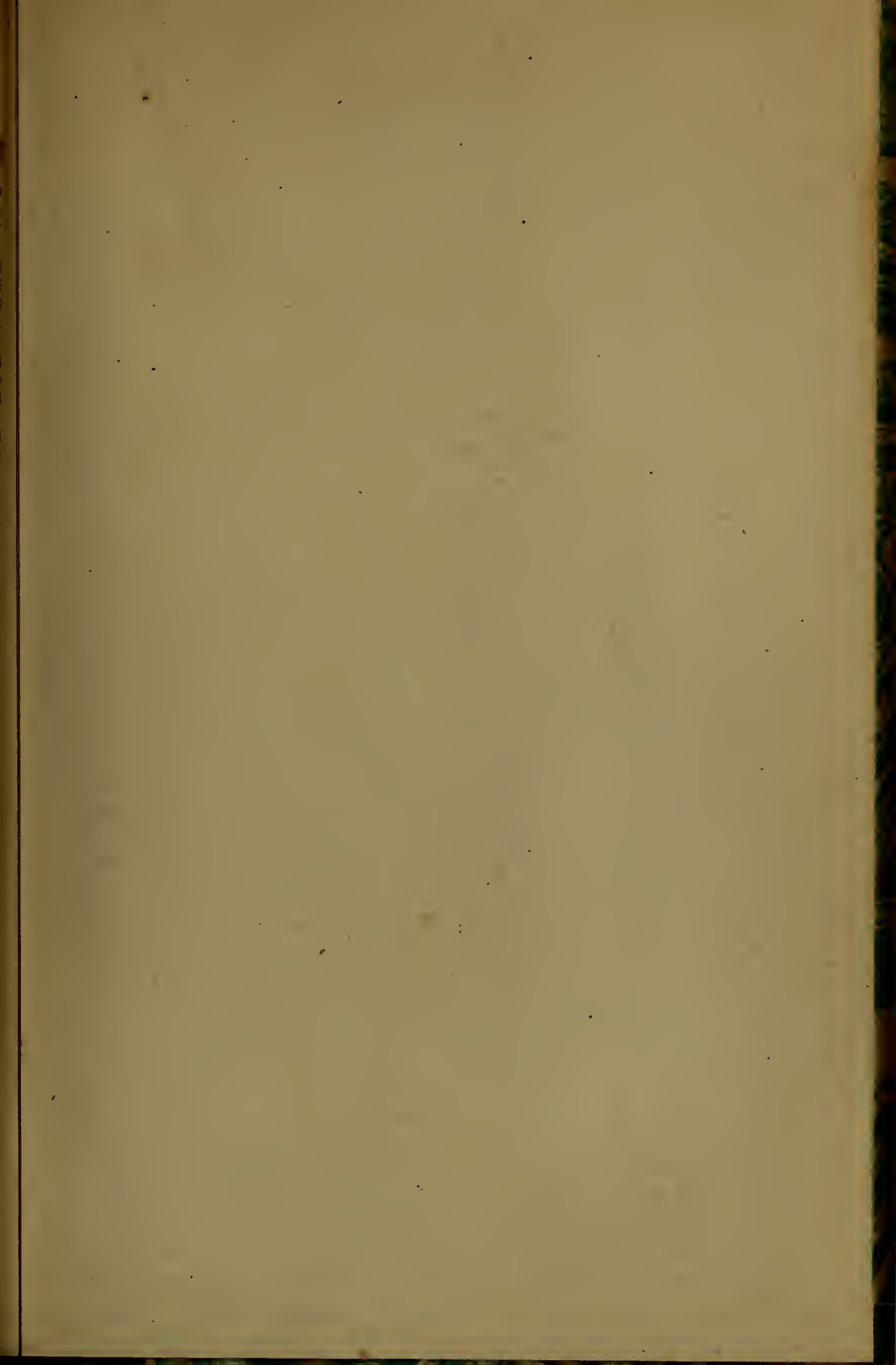
ÍNDICE

POR ORDEM ALFABÉTICA DAS LOCALIDADES

A	Página		Página
Água da Rosa	1.006	Avanhandava	95
Água Fria	704	Avaré	99
Água Limpa	716	Avencas	578
Águas da Prata	21		
Agudos	25	B	
Alambarí	450	Bairro Alto	644
Albuquerque	214	Balbinos	785
Alfredo Guedes	552	Balisa	584
Alfredo Marcondes	850	Bálsamo	596
Altair	670	Bananal	103
Altinópolis	29	Bandeirantes	26
Alto Alegre	728	Barirí	107
Alto Pimenta	1.136	Barra	205
Álvares Machado	850	Barra Bonita	111
Álvaro de Carvalho	344	Barra Dourada	596
Amadeu Amaral	578	Barra do Turvo	425
Americana	33	Barreiro	115
Américo Brasiliense	67	Barretos	119
Américo de Campos	1.082	Barrinha	1.054
Amparo	37	Baruerí	704
Anápolis	41	Bastos	1.120
Andradina	45	Batalha	785
Angatuba	49	Batatais	123
Anhembí	790	Batista Botelho	666
Anhumas	850	Baurú	127
Aparecida	53	Bebedouro	131
Apiáí	57	Bella Vista	135
Araçariguama	1.024	Belo Monte	779
Aracassú	190	Bernardino de Campos	139
Araçatuba	61	Bilac	144
Aramina	410	Biriguí	143
Araraquara	65	Biritiba-Mirim	604
Araras	71	Boa Esperança	147
Areias	75	Bocaina	151
Areiópolis	1.006	Bocaiuva	155
Ariranha	79	Bofete	159
Arirí	236	Boituva	163
Artur Nogueira	612	Bom Sucesso	434
Arujá	946	Bonfim	891
Assís	83	Borá	696
Atibaía	87	Borboleta	907
Avai	91	Borborema	167

	Página		Página
L		Morro Agudo	45
Lácio	578	Morro Alto	45
Lageado	14	Morungaba	480
Lagoa	257	Motuca	—
Lagoinha	302	Mundo Novo	630
Laranjal	543	N	
Laranjeiras	120	Natividade	64
Laras	544	Nazaré	64
Lauro Penteado	286	Neves	59
Lavínia	1.136	Nhandeára	62
Lavrinhas	759	Nipoã	62
Leme	547	Nogueira	12
Lençóis	551	Nova Aliança	—
Limeira	555	Nova América	46
Lindóia	559	Nova Europa	1.07
Lins	563	Nova Granada	65
Lobo	484	Nova Itapirema	—
Lorena	569	Nova Odessa	3
Luiz Antonio	1.033	Novais	1.07
Lutécia	136	Novo Cravinhos	81
Luzitânia	500	Novo Horizonte	65
M		Nuporanga	66
Macaúbas	622	O	
Macucos	349	Óleo	66
Major Prado	62	Olhos d'Água	99
Mairinque	1.024	Olimpia	66
Mandurí	779	Onda Verde	6
Mangaratú	652	Oriente	57
Maracaí	573	Orindiuva	7
Marapoama	438	Orlândia	6
Marcondésia	628	Osasco	6
Marília	577	Ourinhos	6
Martinópolis	583	P	
Matão	587	Padre Nóbrega	57
Mauá	964	Palestina	6
Mendonça	—	Palmares	2
Mesquita	210	Palmeiras	6
Miguelópolis	496	Palmital	6
Mineiros	591	Paraguassú	6
Mirassol	595	Paraibuna	6
Mirassolândia	596	Paraíso	7
Mococa	599	Paranapiacaba	9
Mogí das Cruzes	603	Pardinho	1
Mogí Guassú	607	Parnaso	1.1
Mogí Mirim	611	Pariquera-Assú	—
Mombuca	248	Parnaíba	7
Monção	932	Patrocínio do Sapucaí	7
Montalvão	850	Pau d'Alho	9
Monteiro	1.082	Paulo de Faria	7
Monte Alegre	—	Paulópolis	8
Monte Alto	617	Pederneiras	7
Monte Aprazível	621	Pedra Grande	1
Monte Azul	627		
Monte Mor	631		

	Página		Página
Santa Izabel	945		
Santa Lúcia	—		
Santa Luzia	845		
Santa Maria	1.015		
Santa Rita	949		
Santa Rosa	955		
Santo Anastácio	959		
Santo André	963		
Santo Angelo	604		
Santo Antonio d'Alegria	967		
Santo Antonio do Pinhal	232		
Santo Inácio	344		
Santos	971		
São Benedito das Areias	600		
São Bento do Sapucaí	977		
São Bernardo	964		
São Carlos	981		
São Francisco Xavier	998		
São João da Boa Vista	985		
São Joaquim	989		
São José da Bela Vista	335		
São José do Rio Pardo	993		
São José dos Campos	997		
São Lourenço do Turvo	588		
São Luiz do Paraitinga	1.001		
São Manoel	1.005		
São Miguel	15		
São Miguel Arcanjo	1.009		
São Paulo (Capital)	11		
São Pedro	1.013		
São Pedro do Turvo	1.019		
São Roque	1.023		
São Sebastião	1.027		
São Simão	1.031		
São Vicente	1.037		
Sapecado	994		
Sapezal	696		
Sarandí	518		
Sarapuí	1.041		
Sarutaiá	779		
Serra Azul	1.045		
Serra Negra	1.049		
Serrana	294		
Sertãozinho	1.053		
Sete Barras	1.152		
Severínia	671		
Simões	210		
Silveiras	1.057		
Socorro	1.061		
Sodrélia	941		
Sorocaba	1.065		
Soturna	398		
Souzas	223		
Sussuí	692		
Suzano	604		
		T	
		Tabapuã	1.069
		Tabatinga	1.073
		Tambaú	1.077
		Tanabi	1.081
		Tapinas	463
		Tapiratiba	1.085
		Taquaral	809
		Taquaritinga	1.093
		Taquarí	1.089
		Tarumã	84
		Tatuí	1.099
		Taubaté	1.104
		Taiassú	500
		Taiassupeba	604
		Taiuva	501
		Termas de São Pedro	1.015
		Terra Roxa	1.148
		Tibiriçá	128
		Tietê	1.107
		Timburí	779
		Torre de Pedra	821
		Torrinha	1.111
		Trabijú	148
		Tremembé	1.115
		Tuiuti	178
		Tupã	1.119
		Tupí	773
		U	
		Ubarana	532
		Ubatuba	1.123
		Uchôa	1.127
		Una	1.131
		Urú	785
		Ururáí	924
		V	
		Valinhos	223
		Valparaíso	1.135
		Várgem	178
		Várgem Grande	1.139
		Varpa	814
		Veadinho	712
		Vera Cruz	1.143
		Vitória	173
		Viradouro	1.147
		Vista Alegre	618
		Votorantim	1.066
		X	
		Xarqueada	773
		Xiririca	1.151



IBGE

Tabuas itinerarias paulistas.

T 656.02(815.6)/T114t

DEVOLVER NOME LEIT. (2352/78)

6

Prove que sabe honrar os seus compromissos restituindo com pontualidade este livro à Biblioteca Central do IBGE

Prazo de empréstimo 15 dias,
podendo ser prorrogado, caso a obra não esteja sendo procurada por outro leitor.

16 672

