



Croquis de Localização de Marcos de Coordenadas Geográficas

Fundo IGG (FIGG)

Série composta por croquis em papel vegetal e respectivos cadernos de cálculo referentes ao local de implantação de cada marco de coordenadas geográficas pelo IGG.

São 400 croquis em papel vegetal, coloridos à nanquim, acondicionados em passe-par-tout individuais, em formato aproximado 25x40cm.

Em 1938, foi criado o Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE), a partir da fusão do Conselho Nacional de Estatística (CNE - criado em 1936) e o Conselho Nacional de Geografia (CNG - criado no princípio de 1938). A primeira grande tarefa do IBGE foi assumir a condução dos trabalhos do Censo Nacional previsto para 1940. Várias atividades foram desenvolvidas para dar suporte técnico ao Censo, entre elas a Campanha Nacional das Coordenadas Geográficas, executada pelo CNG, e que implicou no levantamento de coordenadas geográficas (latitude e longitude) para as sedes de todos os municípios brasileiros existentes àquela época. No Estado de São Paulo, o levantamento foi supervisionado pelo Conselho Regional de Geografia e executado pelo pessoal técnico do Instituto Geográfico e Geológico (IGG) e se estendeu a 400 pontos do território paulista, compreendendo as coordenadas das sedes municipais e as de alguns pontos de interesse geográfico ou administrativo. As medições foram realizadas entre fevereiro de 1939 e agosto de 1958.

Catálogo

Consulte por ordem alfabética de Municípios existentes em 1939/58.

ÍNDICE

A pág. 3

B pág. 8

C pág. 12

D pág. 17

E pág. 18

F pág. 19

G pág. 20

I pág. 23

J pág. 28

L pág. 30

J pág. 28

M pág. 32

N pág. 36

O pág. 38

P pág. 40

Q pág. 47

R pág. 48

S pág. 50

T pág. 57

U pág. 60

V pág. 61

Cadernos sem o respectivo Croqui pág. 62

A**Adolfo**

Nome do Croqui: Adolfo
set./46
Latitude: 21° 14' 05".3 S
Longitude: 49° 38' 44".3 O

Agudos

Nome do Croqui: Agudos
fev./45
Latitude: 22° 28' 03".8 S
Longitude: 48° 59' 20".7 O

Agudos

Nome do Croqui: Encruzilhada (Tupá)
jan./44
Latitude: 22° 38' 35".8 S
Longitude: 49° 04' 33".4 O

Alfredo Marcondes

Nome do Croqui: Alfredo Marcondes
maio/52
Latitude: 21° 57' 16".9 S
Longitude: 51° 24' 42".7 O

Altair

Nome do Croqui: Altair
abr./44
Latitude: 20° 31' 23".8 S
Longitude: 49° 03' 34".3 O

Álvares Florence

Nome do Croqui: Álvares Florence
ago./44
Latitude: 20° 19' 08".7 S
Longitude: 49° 54' 43".5 O

Americana

Nome do Croqui: Americana
out./41
Latitude: 22° 44' 20".4 S
Longitude: 47° 19' 52".5 O

Américo de Campos

Nome do Croqui: Américo de Campos
set./44

Latitude: 20° 17' 53".4 S

Longitude: 49° 44' 07".8 O

Andradina

Nome do Croqui: Andradina
fev./39

Latitude: 20° 53' 47".6 S

Longitude: 51° 22' 35".4 O

Andradina

Nome do Croqui: Independência (porto)
ago./39

Latitude: 20° 58' 18".4 S

Longitude: 51° 42' 32".8 O

Angatuba

Nome do Croqui: Angatuba
jul./39

Latitude: 23° 29' 16".4 S

Longitude: 48° 24' 53".1 O

Angatuba

Nome do Croqui: Angatuba (estação)
jun./51

Latitude: 23° 34' 17".8 S

Longitude: 48° 23' 21".4 O

Anhembi

Nome do Croqui: Entroncamento da estrada para Anhembi
c/ o trecho Botucatu/Conchas
maio/50

Latitude: 22° 56' 50".3 S

Longitude: 48° 15'.10".9 O

Apiáí

Nome do Croqui: Apiáí
set./42

Latitude: 24° 30' 36".9 S

Longitude: 48° 50' 23".6 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Anhagaí

jul./39

Latitude: 20° 53' 36".6 S

Longitude: 50° 45' 22".2 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Araçatuba

mar./39

Latitude: 21° 11' 50".7 S

Longitude: 50° 25' 52".5 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Córrego Azul

set./49

Latitude: 21° 05' 24".7 S

Longitude: 50° 32' 51".8 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Major Prado

jul./56

Latitude: 20° 52' 20".7 S

Longitude: 50° 29' 41".0 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Menezes (porto)

out./50

Latitude: 21° 02' 36".9 S

Longitude: 50° 21' 35".3 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Ribeiro do Vale

set./56

Latitude: 21° 04' 08".4 S

Longitude: 50° 42' 38".5 O

Araçatuba

Nome do Croqui: Vicentinópolis

ago./54

Latitude: 20° 55' 12".7 S

Longitude: 50° 20' 37".8 O

Araçoiaba da Serra

Nome do Croqui: Araçoiaba da Serra

jul./47

Latitude: 23° 30' 14".4 S

Longitude: 47° 36' 57".7 O

Araraquara

Nome do Croqui: Araraquara

maio/39

Latitude: 21° 47' 36".1 S

Longitude: 48° 10' 49".9 O

Arco Íris

Nome do Croqui: Arco Íris

abr./52

Latitude: 21° 46' 19".9 S

Longitude: 50° 27' 59".2 O

Arealva

Nome do Croqui: Arealva

jun./46

Latitude: 22° 01' 39".6 S

Longitude: 48° 54' 41".1 O

Areias

Nome do Croqui: Areias

fev./42

Latitude: 22° 34' 51".2 S

Longitude: 44° 41' 48".1 O

Assis

Nome do Croqui: Assis

jun./39

Latitude: 22° 39' 39".5 S

Longitude: 50° 25' 13".2 O

Atibaia

Nome do Croqui: Atibaia

fev./43

Latitude: 23° 06' 59".1 S

Longitude: 46° 33' 06".4 O

Auriflama

Nome do Croqui: Auriflama
ago./52
Latitude: 20° 41' 13".4 S
Longitude: 50° 33' 20".3 O

Avaí

Nome do Croqui: Avaí
out./40
Latitude: 22° 09' 18".8 S
Longitude: 49° 19' 53".7 O

Avanhadava

Nome do Croqui: Avanhadava
set./46
Latitude: 21° 27' 37".6 S
Longitude: 49° 57' 03".2 O

Avaré

Nome do Croqui: Avaré
jun./39
Latitude: 23° 05' 47".7 S
Longitude: 48° 55' 01".4 O

Avaré

Nome do Croqui: Pão de Açúcar
fev./47
Latitude: 22° 52' 20".7 S
Longitude: 48° 50' 54".0 O

Avaré

Nome do Croqui: Santa Bárbara do R. Pardo
set./41
Latitude: 22° 52' 45".8 S
Longitude: 49° 14' 25".2 O

B**Bananal**

Nome do Croqui: Bananal
jun./41
Latitude: 22° 40' 44".0 S
Longitude: 44° 19' 07".8 O

Bananal

Nome do Croqui: Barreiro de Baixo
jun./41
Latitude: 22° 37' 10".8 S
Longitude: 44° 23' 50".2 O

Bananal

Nome do Croqui: Pouso Seco
maio/41
Latitude: 22° 40' 32".4 S
Longitude: 44° 10' 08".0 O

Barbosa

Nome do Croqui: Barbosa
set./46
Latitude: 21° 15' 59".5 S
Longitude: 49° 57' 02".9 O

Bariri

Nome do Croqui: Bariri
maio/39
Latitude: 22° 04' 31".1 S
Longitude: 48° 44' 22".4 O

Barra Bonita

Nome do Croqui: Barra Bonita
ago./45
Latitude: 22° 29' 39".8 S
Longitude: 48° 33' 51".9 O

Barra do Chapéu

Nome do Croqui: Barra do Chapéu
ago./43
Latitude: 24° 28' 27".3 S
Longitude: 49° 01' 29".4 O

Barra do Turvo

Nome do Croqui: Barra do Turvo

jul./43

Latitude: 24° 45' 14".1 S

Longitude: 48° 30' 19".9 O

Barretos

Nome do Croqui: Alberto Moreira

ago./58

Latitude: 20° 26' 19".4 S

Longitude: 48° 47' 27".7 O

Bastos

Nome do Croqui: Bastos

set./39

Latitude: 21° 55' 13".9 S

Longitude: 50° 44' 07".3 O

Batatais

Nome do Croqui: Batatais

fev./57

Latitude: 20° 53' 34".3 S

Longitude: 47° 34' 09".4 O

Bauru

Nome do Croqui: Bauru

maio/39

Latitude: 22° 19' 18".9 S

Longitude: 49° 04' 13".5 O

Bebedouro

Nome do Croqui: Bebedouro

mar./47

Latitude: 20° 56' 21".9 S

Longitude: 48° 29' 39".9 O

Bento de Abreu

Nome do Croqui: Carlos Botelho

jul./39

Latitude: 21° 27' 16".4 S

Longitude: 50° 55' 04".6 O

Bernardino de Campos

Nome do Croqui: Bernardino de Campos

jun./39

Latitude: 23° 00' 36".3 S

Longitude: 49° 28' 44".1 O

Bilac

Nome do Croqui: Bilac

jun./50

Latitude: 21° 24' 14".4 S

Longitude: 50° 28' 30".6 O

Birigüi

Nome do Croqui: Jangadinha (fazenda)

ago./57

Latitude: 21° 22' 00".9 S

Longitude: 50° 44' 14".4 O

Boa Esperança do Sul

Nome do Croqui: Boa Esperança do Sul

mar./46

Latitude: 21° 59' 32".5 S

Longitude: 48° 23' 31".1 O

Bocaina

Nome do Croqui: Bocaina

out./45

Latitude: 22° 08' 08".2 S

Longitude: 48° 31' 10".7 O

Bocaina

Nome do Croqui: Bocaina (serra)

jun./41

Latitude: 22° 50' 55".8 S

Longitude: 44° 27' 49".8 O

Borá

Nome do Croqui: Borá

jul./49

Latitude: 22° 16' 09".3 S

Longitude: 50° 32' 39".2 O

Borborema

Nome do Croqui: Borborema

jan./46

Latitude: 21° 37' 10".2 S

Longitude: 49° 04' 30".0 O

Botucatu

Nome do Croqui: Botucatu

jul./39

Latitude: 22° 52' 20".2 S

Longitude: 48° 26' 37".0 O

Botucatu

Nome do Croqui: Lobo

maio/48

Latitude: 22° 59' 46".4 S

Longitude: 48° 41' 13".6 O

Botucatu

Nome do Croqui: Vitória

set./50

Latitude: 20° 22' 39".8 S

Longitude: 51° 08' 28".1 O

Bragança Paulista

Nome do Croqui: Bragança Paulista

jan./43

Latitude: 22° 57' 53".1 S

Longitude: 46° 32' 10".7 O

Braúna

Nome do Croqui: Braúna

ago./57

Latitude: 21° 30' 01".0 S

Longitude: 50° 19' 05".2 O

Brotas

Nome do Croqui: Brotas

out./45

Latitude: 22° 17' 01".0 S

Longitude: 48° 07' 37".7 O

Buri

Nome do Croqui: Aracaçu
jul./51
Latitude: 23° 42' 32".5 S
Longitude: 48° 28' 45".5 O

Buri

Nome do Croqui: Buri
jul./47
Latitude: 23° 47' 40".8 S
Longitude: 48° 35' 45".5 O

Buritama

Nome do Croqui: Buritama
ago./57
Latitude: 21° 04' 01".7 S
Longitude: 50° 08' 53".3 O

C**Caçapava**

Nome do Croqui: Caçapava
jan./40
Latitude: 23° 04' 50".7 S
Longitude: 45° 42' 37".5 O

Cachoeira Paulista

Nome do Croqui: Cachoeira Paulista
abr./42
Latitude: 22° 39' 41".1 S
Longitude: 45° 00' 32".9 O

Caconde

Nome do Croqui: Caconde
jul./58
Latitude: 21° 31' 46".8 S
Longitude: 48° 38' 45".3 O

Cafelândia

Nome do Croqui: Cafelândia

jan./46

Latitude: 21° 48' 04".9 S

Longitude: 49° 36' 36".9 O

Cafelândia

Nome do Croqui: Simões

jan./46

Latitude: 21° 39' 51".5 S

Longitude: 49° 26' 13".5 O

Cajuru

Nome do Croqui: Cajuru

set./52

Latitude: 21° 16' 30".1 S

Longitude: 47° 18' 23".8 O

Campinas

Nome do Croqui: Campinas

set./41

Latitude: 22° 53' 20".5 S

Longitude: 47° 04' 40".4 O

Campos Novos Paulista

Nome do Croqui: Campos Novos Paulista

jul./39

Latitude: 22° 36' 05".8 S

Longitude: 50° 00' 16".4 O

Cananéia

Nome do Croqui: Ariri

jun./43

Latitude: 25° 13' 06".5 S

Longitude: 48° 01' 47".9 O

Cananéia

Nome do Croqui: Cananéia

jul./40

Latitude: 25° 00' 56".8 S

Longitude: 47° 55' 33".4 O

Cândido Mota

Nome do Croqui: Galvão (porto)

jun./48

Latitude: 22° 56' 30".5 S

Longitude: 50° 30' 33".5 O

Cândido Rodrigues

Nome do Croqui: Cândido Rodrigues

jun./53

Latitude: 21° 19' 38".5 S

Longitude: 48° 37' 53".7 O

Capão Bonito

Nome do Croqui: Capão Bonito

set./39

Latitude: 24° 00' 14".0 S

Longitude: 48° 20' 54".1 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Capão Bonito

Nome do Croqui: Capão Bonito (base)

set./39

Latitude: 23° 57' 21".4 S

Longitude: 48° 24' 30".5 O

Capivari

Nome do Croqui: Capivari

dez./43

Latitude: 22° 59' 56".5 S

Longitude: 47° 30' 16".6 O

Caraguatatuba

Nome do Croqui: Caraguatatuba

jun./37

Latitude: 23° 37' 31".5 S

Longitude: 45° 24' 44".4 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Cardoso

Nome do Croqui: Cardoso

maio/47

Latitude: 20° 04' 43".0 S

Longitude: 49° 54' 56".0 O

Cardoso

Nome do Croqui: Militão (porto)

jun./56

Latitude: Não consta

Longitude: Não consta

Casa Branca

Nome do Croqui: Casa Branca

jul./41

Latitude: 21° 46' 30".2 S

Longitude: 47° 05' 15".2 O

Castilho

Nome do Croqui: Castilho (porto)

jun./44

Latitude: 22° 11' 31".7 S

Longitude: 52° 27' 24".8 O

Catanduva

Nome do Croqui: Catanduva

mar./39

Latitude: 21° 08' 05".0 S

Longitude: 48° 58' 27".4 O

Cerqueira César

Nome do Croqui: Cerqueira César

jul./39

Latitude: 23° 01' 58".5 S

Longitude: 49° 09' 52".7 O

Chavantes

Nome do Croqui: Chavantes

mar./44

Latitude: 23° 02' 05".7 S

Longitude: 49° 42' 34".4 O

Colina

Nome do Croqui: Colina

maio./39

Latitude: 20° 43' 04".4 S

Longitude: 48° 32' 38".5 O

Colômbia

Nome do Croqui: Colômbia

ago./58

Latitude: 20° 10' 33".7 S

Longitude: 48° 41' 19".8 O

Conchas

Nome do Croqui: Conchas

maio/50

Latitude: 23° 00' 47".6 S

Longitude: 48° 00' 39".2 O

Coroados

Nome do Croqui: Coroados

ago./57

Latitude: 21° 21' 06".3 S

Longitude: 50° 16' 53".6 O

Cosmorama

Nome do Croqui: Cosmorama

ago./44

Latitude: 20° 28' 39".0 S

Longitude: 49° 46' 40".4 O

Cotia

Nome do Croqui: Cotia

maio/41

Latitude: 23° 36' 09".6 S

Longitude: 46° 55' 52".8 O

Cruzália

Nome do Croqui: Cruzália

ago./53

Latitude: 22° 44' 28".4 S

Longitude: 50° 47' 35".1 O

Cruzeiro

Nome do Croqui: Cruzeiro

fev./42

Latitude: 22° 34' 38".8 S

Longitude: 44° 57' 30".5 O

Cunha

Nome do Croqui: Barra (bairro)

maio/41

Latitude: 23° 03' 17".0 S

Longitude: 44° 48' 40".1 O

Cunha

Nome do Croqui: Campos de Cunha

maio/40

Latitude: 22° 55' 15".4 S

Longitude: 44° 49' 11".9 O

Cunha

Nome do Croqui: Cunha

maio/40

Latitude: 23° 04' 27".0 S

Longitude: 44° 57' 35".8 O

Cunha

Nome do Croqui: Garganta do Cedro / Serra do Mar

maio/40

Latitude: 23° 11' 44".2 S

Longitude: 44° 52' 23".0 O

D**Dois Córregos**

Nome do Croqui: Dois Córregos

out./45

Latitude: 22° 21' 53".2 S

Longitude: 48° 22' 50".7 O

Dolcinópolis

Nome do Croqui: Dolcinópolis

jun./52

Latitude: 20° 07' 18".9 S

Longitude: 50° 30' 52".9 O

Dourado

Nome do Croqui: Dourado
mar./46
Latitude: 22° 06' 53".0 S
Longitude: 48° 19' 05".5 O

Dracena

Nome do Croqui: Jaciporã
jul./45
Latitude: 21° 35' 48".1 S
Longitude: 51° 35' 01".8 O

Duartina

Nome do Croqui: Duartina
out./40
Latitude: 22° 24' 51".0 S
Longitude: 49° 24' 16".6 O

E**Echaporã**

Nome do Croqui: Echaporã
jul./39
Latitude: 22° 25' 43".1 S
Longitude: 50° 12' 12".4 O

Eldorado

Nome do Croqui: Eldorado
jul./40
Latitude: 24° 31' 07".1 S
Longitude: 48° 06' 28".5 O

Embaúba

Nome do Croqui: Embaúba
jun./53
Latitude: 20° 58' 57".6 S
Longitude: 48° 50' 11".7 O

Euclides da Cunha Paulista

Nome do Croqui: Corôa de Frade (ilhota)

jul./50

Latitude: 22° 36' 52".4 S

Longitude: 52° 32' 16".9 O

F**Fartura**

Nome do Croqui: Fartura

jul./39

Latitude: 23° 23' 16".0 S

Longitude: 49° 30' 41".9 O

Fernandópolis

Nome do Croqui: Fernandópolis

ago./48

Latitude: 20° 16' 51".9 S

Longitude: 50° 15' 01".8 O

Flora Rica

Nome do Croqui: Flora Rica

maio/52

Latitude: 21° 40' 31".2 S

Longitude: 51° 22' 53".3 O

Flórida Paulista

Nome do Croqui: Flórida Paulista

jan./45

Latitude: 21° 36' 47".6 S

Longitude: 51° 10' 24".4 O

Flórida Paulista

Nome do Croqui: Perobália

set./56

Latitude: 21° 28' 15".2 S

Longitude: 51° 13' 19".4 O

Florínia

Nome do Croqui: Giovani (porto)

jun./39

Latitude: 22° 56' 26".0 S

Longitude: 50° 48' 16".2 O

Franca

Nome do Croqui: Franca

out./58

Latitude: 20° 32' 18".8 S

Longitude: 47° 24' 06".9 O

G**Gabriel Monteiro**

Nome do Croqui: Gabriel Monteiro

jul./50

Latitude: 21° 31' 51".5 S

Longitude: 50° 33' 24".2 O

Garça

Nome do Croqui: Garça

maio/39

Latitude: 22° 12' 55".8 S

Longitude: 49° 39' 04".6 O

Garça

Nome do Croqui: Peixe (rio)

jun./44

Latitude: 21° 31' 05".3 S

Longitude: 51° 57' 53".7 O

Gastão Vidigal

Nome do Croqui: Gastão Vidigal

jul./56

Latitude: 20° 47' 56".5 S

Longitude: 50° 11' 23".0 O

General Salgado

Nome do Croqui: General Salgado
ago./39

Latitude: 20° 38' 49".5 S

Longitude: 50° 21' 42".0 O

Getulina

Nome do Croqui: Getulina
set./46

Latitude: 21° 47' 52".4 S

Longitude: 49° 55' 48".3 O

Getulina

Nome do Croqui: Santa América
out./57

Latitude: 21° 47' 40".6 S

Longitude: 50° 03' 19".0 O

Glicério

Nome do Croqui: Juritis
out./57

Latitude: 21° 12' 09".8 S

Longitude: 50° 10' 34".7 O

Guaíra

Nome do Croqui: Guaíra
maio/39

Latitude: 20° 19' 03".5 S

Longitude: 48° 18' 48".4 O

Guapiaçu

Nome do Croqui: Guapiaçu
maio/56

Latitude: 20° 47' 41".4 S

Longitude: 49° 13' 05".9 O

Guapiara

Nome do Croqui: Capela Boa Vista
set./51

Latitude: 24° 12' 30".8 S

Longitude: 48° 27' 13".4 O

Guapiara

Nome do Croqui: Guapiara

jul./43

Latitude: 24° 11' 03".0 S

Longitude: 48° 31' 58".6 O

Guaraçaí

Nome do Croqui: Guaraçaí

set./57

Latitude: 21° 01' 46".8 S

Longitude: 51° 12' 42".9 O

Guaraci

Nome do Croqui: Guaraci

maio/39

Latitude: 20° 29' 55".2 S

Longitude: 48° 56' 38".9 O

Guarani D' Oeste

Nome do Croqui: Guarani D' Oeste

jun./52

Latitude: 20° 04' 25".3 S

Longitude: 50° 20' 25".2 O

Guararapes

Nome do Croqui: Guararapes

ago./56

Latitude: 21° 15' 12".4 S

Longitude: 50° 38' 41".4 O

Guararema

Nome do Croqui: Lagoa Nova

jul./44

Latitude: 24° 33' 10".7 S

Longitude: 47° 42' 09".1 O

Guaratinguetá

Nome do Croqui: Guaratinguetá

jan./40

Latitude: 22° 48' 43".2 S

Longitude: 45° 11' 41".0 O

Guareí

Nome do Croqui: Guareí
jun./43
Latitude: 23° 22' 17".0 S
Longitude: 48° 11' 10".7 O

Guarujá

Nome do Croqui: Guarujá
out./42
Latitude: 23° 59' 14".6 S
Longitude: 46° 13' 49".9 O

Guarulhos

Nome do Croqui: Cantareira
out./43
Latitude: 23° 26' 38".3 S
Longitude: 46° 37' 25".9 O

Guarulhos

Nome do Croqui: Cumbica
jan./52
Latitude: 23° 26' 20".4 S
Longitude: 46° 28' 34".3 O

I**Iacanga**

Nome do Croqui: Iacanga
jul./45
Latitude: 21° 53' 20".6 S
Longitude: 49° 01' 06".3 O

Ibitinga

Nome do Croqui: Ibitinga
maio/39
Latitude: 21° 45' 23".0 S
Longitude: 48° 49' 08".5 O

Ibiúna

Nome do Croqui: Ibiúna
abr./41
Latitude: 23° 39' 20".2 S
Longitude: 47° 13' 30".7 O

Icem

Nome do Croqui: Icem
mar./39
Latitude: 20° 20' 28".0 S
Longitude: 49° 11' 54".4 O

Iepê

Nome do Croqui: Iepê
jun./39
Latitude: 22° 39' 50".5 S
Longitude: 51° 04' 32".5 O

Igarapava

Nome do Croqui: Igarapava
ago./58
Latitude: 20° 02' 11".0 S
Longitude: 47° 44' 54".6 O

Iguape

Nome do Croqui: Iguape
maio/43
Latitude: 24° 42' 28".2 S
Longitude: 47° 33' 20".1 O

Indaiatuba

Nome do Croqui: Indaiatuba
nov./43
Latitude: 23° 05' 12".8 S
Longitude: 47° 13' 06".1 O

Indiaporã

Nome do Croqui: Água Vermelha
jul./47
Latitude: 19° 51' 35".0 S
Longitude: 50° 21' 20".6 O

Iporanga

Nome do Croqui: Iporanga
dez./42

Latitude: 24° 35' 03".9 S

Longitude: 48° 35' 24".8 O

Irapuru

Nome do Croqui: Irapuru
set./57

Latitude: 21° 34' 12".6 S

Longitude: 51° 20' 47".8 O

Itaberá

Nome do Croqui: Itaberá
ago./39

Latitude: 23° 51' 34".8 S

Longitude: 49° 08' 14".6 O

Itaí

Nome do Croqui: Itaí
jul./39

Latitude: 23° 24' 55".8 S

Longitude: 49° 05' 24".9 O

Itajobi

Nome do Croqui: Itajobi
maio/46

Latitude: 21° 19' 05".6 S

Longitude: 49° 03' 23".0 O

Itanhaém

Nome do Croqui: Ana Dias
mar./43

Latitude: 24° 17' 53".7 S

Longitude: 47° 04' 05".0 O

Itanhaém

Nome do Croqui: Itanhaém
ago./40

Latitude: 24° 11' 01".4 S

Longitude: 46° 47' 18".7 O

Itapetininga

Nome do Croqui: Belo Horizonte

jul./53

Latitude: 22° 28' 20".2 S

Longitude: 51° 39' 26".7 O

Itapetininga

Nome do Croqui: Gramadinho

ago./51

Latitude: 23° 46' 07".9 S

Longitude: 48° 07' 59".7 O

Itapetininga

Nome do Croqui: Itapetininga

jul./39

Latitude: 23° 35' 08".5 S

Longitude: 48° 02' 51".3 O

Itapeva

Nome do Croqui: Guarizinho

ago./39

Latitude: 23° 42' 38".2 S

Longitude: 48° 51' 11".4 O

Itapeva

Nome do Croqui: Itapeva

ago./39

Latitude: 23° 58' 53".2 S

Longitude: 48° 52' 34".9 O

Itapeva

Nome do Croqui: Taquari (rio)

maio/58

Latitude: 24° 27' 03".7 S

Longitude: 48° 13' 42".0 O

Itapirapuã Paulista

Nome do Croqui: Itapirapuã

ago./43

Latitude: 24° 34' 28".9 S

Longitude: 49° 10' 05".0 O

Itápolis

Nome do Croqui: Itápolis
jan./46
Latitude: 21° 35' 41".1 S
Longitude: 48° 48' 49".1 O

Itápolis

Nome do Croqui: Tapinas
jul./46
Latitude: 21° 26' 44".4 S
Longitude: 48° 47' 13".6 O

Itaporanga

Nome do Croqui: Itaporanga
ago./39
Latitude: 23° 42' 13".0 S
Longitude: 49° 29' 02".1 O

Itaporanga

Nome do Croqui: Marcelinos
out./52
Latitude: 24° 13' 30".1 S
Longitude: 48° 58' 30".1 O

Itaporanga

Nome do Croqui: Ribeirão Vermelho do Sul
out./52
Latitude: 23° 49' 28".3 S
Longitude: 49° 26' 03".8 O

Itapura

Nome do Croqui: Itapura (salto)
ago./50
Latitude: 20° 39' 09".8 S
Longitude: 51° 30' 43".4 O

Itararé

Nome do Croqui: Itararé
ago./39
Latitude: 24° 06' 34".0 S
Longitude: 49° 19' 56".3 O

Itatinga

Nome do Croqui: Itatinga
jul./39
Latitude: 23° 06' 04".6 S
Longitude: 48° 36' 58".8 O

Itirapina

Nome do Croqui: Itirapina (base)
set./45
Latitude: 22° 13' 04".4 S
Longitude: 47° 47' 57".8 O

Itu

Nome do Croqui: Itu
nov./43
Latitude: 23° 15' 34".7 S
Longitude: 47° 18' 11".1 O

Ituverava

Nome do Croqui: Ituverava
set./52
Latitude: 20° 20' 16".4 S
Longitude: 47° 46' 58".5 O

J**Jacareí**

Nome do Croqui: Jacareí
jul./43
Latitude: 23° 17' 49".2 S
Longitude: 45° 58' 09".4 O

Jacupiranga

Nome do Croqui: Jacupiranga
mar./43
Latitude: 24° 41' 23".7 S
Longitude: 48° 00' 09".2 O
Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Jacupiranga

Nome do Croqui: Pinduva (porto)
mar./43

Latitude: 24° 32' 05".4 S

Longitude: 47° 30' 00".6 O

Jales

Nome do Croqui: Jales
jul./47

Latitude: 20° 16' 17".7 S

Longitude: 50° 32' 54".0 O

Jambeiro

Nome do Croqui: Jambeiro
jun./42

Latitude: 23° 15' 15".3 S

Longitude: 45° 41' 24".3 O

Jaú

Nome do Croqui: Jaú
ago./45

Latitude: 22° 17' 42".9 S

Longitude: 48° 33' 39".2 O

José Bonifácio

Nome do Croqui: José Bonifácio
mar./39

Latitude: 21° 03' 10".4 S

Longitude: 49° 41' 23".1 O

Júlio Mesquita

Nome do Croqui: Júlio Mesquita
nov./41

Latitude: 22° 00' 43".7 S

Longitude: 49° 47' 32".8 O

Jundiaí

Nome do Croqui: Jundiaí
jan./43

Latitude: 23° 10' 56".5 S

Longitude: 46° 53' 29".9 O

Junqueirópolis

Nome do Croqui: Junqueirópolis

jul./55

Latitude: 21° 30' 51".3 S

Longitude: 51° 26' 00".9 O

Juquiá

Nome do Croqui: Assungui

jul./44

Latitude: 24° 09' 00".3 S

Longitude: 47° 38' 55".2 O

Juquiá

Nome do Croqui: Juquiá

mar./43

Latitude: 24° 19' 14".0 S

Longitude: 47° 37' 40".6 O

Juquitiba

Nome do Croqui: Juquitiba

set./37

Latitude: 23° 55' 59".2 S

Longitude: 47° 04' 10".1 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

L**Lagoinha**

Nome do Croqui: Lagoinha

maio/40

Latitude: 23° 05' 28".5 S

Longitude: 45° 11' 29".7 O

Lavínia

Nome do Croqui: Tabajara

set./44

Latitude: 21° 17' 03".8 S

Longitude: 51° 07' 31".8 O

Lavínia

Nome do Croqui: Tabajara (povoado)

jun./48

Latitude: 22° 27' 41".0 S

Longitude: 50° 22' 11".2 O

Lençóis Paulista

Nome do Croqui: Lençóis Paulista

set./45

Latitude: 22° 35' 40".2 S

Longitude: 48° 48' 00".9 O

Limeira

Nome do Croqui: Limeira

jan./41

Latitude: 22° 33' 37".8 S

Longitude: 47° 24' 12".2 O

Limeira

Nome do Croqui: Limeira (base)

mar./41

Latitude: 22° 35' 51".8 S

Longitude: 47° 28' 17".5 O

Lins

Nome do Croqui: Lins

abr./39

Latitude: 21° 40' 25".2 S

Longitude: 49° 45' 23".5 O

Lorena

Nome do Croqui: Lorena

abr./42

Latitude: 22° 44' 02".2 S

Longitude: 45° 07' 21".0 O

Lucélia

Nome do Croqui: Lucélia (zona da mata)

ago./39

Latitude: 21° 44' 05".7 S

Longitude: 51° 00' 19".1 O

Luiziânia

Nome do Croqui: Luiziânia
abr./52

Latitude: 21° 40' 32".8 S

Longitude: 50° 19' 39".7 O

Lutécia

Nome do Croqui: Lutécia
jun./49

Latitude: 22° 20' 24".4 S

Longitude: 50° 23' 32".1 O

M**Macatuba**

Nome do Croqui: Macatuba
ago./45

Latitude: 22° 30' 02".1 S

Longitude: 48° 42' 48".2 O

Macaubal

Nome do Croqui: Macaubal
fev./39

Latitude: 20° 48' 25".1 S

Longitude: 49° 58' 00".1 O

Macedônia

Nome do Croqui: Macedônia
jun./52

Latitude: 20° 08' 41".5 S

Longitude: 50° 11' 40".6 O

Manduri

Nome do Croqui: Manduri
mar./44

Latitude: 23° 00' 08".6 S

Longitude: 49° 19' 24".8 O

Marabá Paulista

Nome do Croqui: Marabá Paulista
abr./53

Latitude: 22° 06' 28".3 S

Longitude: 51° 27' 47".2 O

Maracaí

Nome do Croqui: Maracaí
jun./48

Latitude: 22° 36' 39".2 S

Longitude: 50° 40' 01".4 O

Marília

Nome do Croqui: Marília
jun./39

Latitude: 22° 13' 10".1 S

Longitude: 49° 56' 45".5 O

Marília

Nome do Croqui: Rosália
out./48

Latitude: 21° 59' 41".9 S

Longitude: 49° 58' 36".8 O

Martinópolis

Nome do Croqui: Martinópolis
nov./48

Latitude: 22° 08' 56".6 S

Longitude: 51° 10' 16".7 O

Martinópolis

Nome do Croqui: Teçaindá
set./57

Latitude: 22° 00' 00".5 S

Longitude: 51° 08' 06".3 O

Matão

Nome do Croqui: Matão
maio/46

Latitude: 21° 36' 10".0 S

Longitude: 48° 22' 03".7 O

Matão

Nome do Croqui: São Lourenço do Turvo
maio/46

Latitude: 21° 33' 06".6 S

Longitude: 48° 31' 52".7 O

Miguelópolis

Nome do Croqui: Miguelópolis
dez./58

Latitude: 20° 10' 37".9 S

Longitude: 48° 02' 13".9 O

Miracatu

Nome do Croqui: Miracatu
ago./40

Latitude: 24° 16' 50".1 S

Longitude: 47° 17' 40".3 O

Mirandópolis

Nome do Croqui: Mirandópolis
set./54

Latitude: 21° 07' 58".8 S

Longitude: 51° 06' 11".1 O

Mirandópolis

Nome do Croqui: Três Alianças
jun./58

Latitude: 20° 55' 35".2 S

Longitude: 51° 01' 31".2 O

Mirante do Paranapanema

Nome do Croqui: Costa Machado
abr./53

Latitude: 22° 12' 55".5 S

Longitude: 51° 50' 10".7 O

Mirante do Paranapanema

Nome do Croqui: Cuiabá Paulista
out./56

Latitude: 22° 16' 55".0 S

Longitude: 52° 06' 05".1 O

Mirassol

Nome do Croqui: Mirassol

set./46

Latitude: 20° 49' 01".7 S

Longitude: 49° 30' 47".7 O

Mirassolândia

Nome do Croqui: Mirassolândia

maio/56

Latitude: 20° 36' 58".8 S

Longitude: 49° 27' 54".7 O

Mocóca

Nome do Croqui: Igarai

jul./58

Latitude: 21° 24' 29".7 S

Longitude: 46° 48' 42".4 O

Mocóca

Nome do Croqui: Mocóca

dez./51

Latitude: 21° 28' 16".3 S

Longitude: 47° 00' 23".2 O

Mocóca

Nome do Croqui: São Benedito das Areias

jul./58

Latitude: 21° 19' 13".9 S

Longitude: 47° 01' 47".4 O

Moji das Cruzes

Nome do Croqui: Santo Ângelo (base)

jul./41

Latitude: 23° 35' 23".0 S

Longitude: 46° 15' 45".6 O

Monte Aprazível

Nome do Croqui: Monte Aprazível

fev./39

Latitude: 20° 46' 16".6 S

Longitude: 49° 42' 46".5 O

Monte Azul Paulista

Nome do Croqui: Monte Azul Paulista
mar./47

Latitude: 20° 54' 24".7 S

Longitude: 48° 38' 36".6 O

Monte Castelo

Nome do Croqui: Monte Castelo
jun./50

Latitude: 21° 17' 58".8 S

Longitude: 51° 34' 12".4 O

Monteiro Lobato

Nome do Croqui: Monteiro Lobato
mar./51

Latitude: 22° 57' 36".0 S

Longitude: 45° 50' 23".0 O

N**Narandiba**

Nome do Croqui: Mosquitos (ribeirão)
maio/45

Latitude: 22° 41' 15".6 S

Longitude: 51° 32' 43".6 O

Narandiba

Nome do Croqui: Narandiba
ago./53

Latitude: 22° 24' 24".9 S

Longitude: 51° 31' 29".2 O

Natividade da Serra

Nome do Croqui: Bairro Alto
fev./45

Latitude: 23° 28' 30".5 S

Longitude: 45° 21' 16".0 O

Natividade da Serra

Nome do Croqui: Natividade da Serra

jun./42

Latitude: 23° 23' 16".0 S

Longitude: 45° 26' 13".3 O

Nazaré Paulista

Nome do Croqui: Nazaré Paulista

set./42

Latitude: 23° 10' 53".8 S

Longitude: 46° 24' 00".0 O

Nhandeara

Nome do Croqui: Nhandeara

jun./52

Latitude: 20° 41' 42".5 S

Longitude: 50° 02' 30".4 O

Nhandeara

Nome do Croqui: São José dos Dourados (rio)

jul./56

Latitude: 20° 32' 33".1 S

Longitude: 50° 03' 35".5 O

Nipoã

Nome do Croqui: Nipoã

out./46

Latitude: 20° 54' 49".2 S

Longitude: 49° 46' 47".7 O

Nova Aliança

Nome do Croqui: Monte Belo

out./51

Latitude: 21° 09' 01".3 S

Longitude: 49° 30' 39".5 O

Nova Aliança

Nome do Croqui: Nova Aliança

jun./46

Latitude: 21° 00' 57".0 S

Longitude: 49° 29' 50".5 O

Nova Europa

Nome do Croqui: Nova Europa

jan./46

Latitude: 21° 46' 41'.1 S

Longitude: 48° 33' 39".5 O

Nova Granada

Nome do Croqui: Nova Granada

abr./47

Latitude: 20° 31' 53'.1 S

Longitude: 49° 19' 05'.3 O

Nova Independência

Nome do Croqui: Nova Independência

ago./50

Latitude: 21° 06' 10'.4 S

Longitude: 51° 29' 33".6 O

Nova Odessa

Nome do Croqui: Nova Odessa

jan./41

Latitude: 22° 46' 38".2 S

Longitude: 47° 17' 49'.8 O

Novo Horizonte

Nome do Croqui: Novo Horizonte

maio/39

Latitude: 21° 28' 02'.2 S

Longitude: 49° 13' 18".2 O

O**Ocaçu**

Nome do Croqui: Ocaçu

nov./41

Latitude: 22° 26' 20".9 S

Longitude: 49° 55' 25".0 O

Olímpia

Nome do Croqui: Baguaçu
abr./47

Latitude: 20° 41' 15".6 S

Longitude: 49° 04' 13".1 O

Olímpia

Nome do Croqui: Olímpia
maio/56

Latitude: 20° 44' 16".0 S

Longitude: 48° 55' 02".5 O

Orindiúva

Nome do Croqui: Orindiúva
ago./54

Latitude: 20° 10' 54".4 S

Longitude: 49° 21' 08".2 O

Orlândia

Nome do Croqui: Orlândia
set./52

Latitude: 20° 43' 14".0 S

Longitude: 47° 53' 12".0 O

Oscar Bressane

Nome do Croqui: Oscar Bressane
ago./48

Latitude: 22° 19' 02".4 S

Longitude: 50° 16' 54".2 O

Ourinhos

Nome do Croqui: Ourinhos
mar./44

Latitude: 22° 58' 28".2 S

Longitude: 49° 52' 20".6 O

Ouro Verde

Nome do Croqui: Ouro Verde
jul./55

Latitude: 21° 29' 13".2 S

Longitude: 21° 42' 06".6 O

P**Palestina**

Nome do Croqui: Duplo Céu
ago./54

Latitude: 20° 15' 05".5 S

Longitude: 49° 33' 04".2 O

Palestina

Nome do Croqui: Palestina
abr./49

Latitude: 20° 23' 24".7 S

Longitude: 49° 26' 05".5 O

Palmeira do Oeste

Nome do Croqui: Palmeira do Oeste
set./50

Latitude: 20° 25' 00".7 S

Longitude: 50° 45' 47".2 O

Palmital

Nome do Croqui: José Leopoldino (porto)
jun./48

Latitude: 22° 56' 02".7 S

Longitude: 50° 15' 08".5 O

Palmital

Nome do Croqui: Palmital
jul./39

Latitude: 22° 47' 04".7 S

Longitude: 50° 13' 21".3 O

Panorama

Nome do Croqui: Panorama
jun./44

Latitude: 21° 21' 14".6 S

Longitude: 51° 51' 49".0 O

Paraguaçu Paulista

Nome do Croqui: Paraguaçu Paulista
maio./47

Latitude: 22° 24' 52".5 S

Longitude: 50° 34' 34".8 O

Paraibuna

Nome do Croqui: Paraibuna

jun./42

Latitude: 23° 23' 09".2 S

Longitude: 45° 39' 48".9 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Paranapanema

Nome do Croqui: Paranapanema

jul./49

Latitude: 23° 23' 14".0 S

Longitude: 48° 43' 24".8 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Paranapanema

Nome do Croqui: Paranapanema (rio)

jun./44

Latitude: 22° 39' 15".9 S

Longitude: 53° 05' 18".4 O

Parapuã

Nome do Croqui: Parapuã

jan./45

Latitude: 21° 46' 57".1 S

Longitude: 50° 47' 34".7 O

Pariquera-Açu

Nome do Croqui: Pariquera-Açu

jul./40

Latitude: 24° 43' 14".2 S

Longitude: 47° 52' 43".2 O

Parisi

Nome do Croqui: Parisi

jun./58

Latitude: 20° 18' 13".7 S

Longitude: 50° 00' 50".8 O

Paulicéia

Nome do Croqui: Labirinto (porto)

jun./44

Latitude: 21° 09' 39".5 S

Longitude: 51° 52' 27".9 O

Paulo de Faria

Nome do Croqui: Paulo de Faria
mar./39

Latitude: 20° 01' 51".2 S

Longitude: 49° 24' 04".9 O

Pederneiras

Nome do Croqui: Pederneiras
mar./45

Latitude: 22° 21' 04".2 S

Longitude: 48° 46' 42".0 O

Pederneiras

Nome do Croqui: Santelmo
jun./45

Latitude: 22° 11' 38".3 S

Longitude: 48° 52' 38".1 O

Pedro de Toledo

Nome do Croqui: Pedro de Toledo
mar./43

Latitude: 24° 16' 19".4 S

Longitude: 47° 14' 06".2 O

Penápolis

Nome do Croqui: Alto Alegre
abr./42

Latitude: 21° 34' 47".1 S

Longitude: 50° 09' 53".7 O

Penápolis

Nome do Croqui: Penápolis
mar./39

Latitude: 21° 24' 59".1 S

Longitude: 50° 04' 23".0 O

Pereira Barreto

Nome do Croqui: Pereira Barreto
jun./39

Latitude: 20° 38' 43".7 S

Longitude: 51° 06' 35".9 O

Piedade

Nome do Croqui: Jurupará (cachoeira)

set./47

Latitude: 23° 58' 14".7 S

Longitude: 47° 23' 24".6 O

Piedade

Nome do Croqui: Piedade

set./47

Latitude: 23° 42' 36".9 S

Longitude: 47° 25' 12".2 O

Pilar do Sul

Nome do Croqui: Pilar do Sul

maio./47

Latitude: 23° 48' 44".2 S

Longitude: 47° 42' 59".1 O

Piquete

Nome do Croqui: Piquete

jan./41

Latitude: 22° 36' 46".8 S

Longitude: 45° 10' 42".2 O

Piracicaba

Nome do Croqui: Piracicaba

jan./44

Latitude: 22° 42' 30".9 S

Longitude: 47° 38' 01".2 O

Piraju

Nome do Croqui: Piraju

maio/39

Latitude: 23° 11' 44".4 S

Longitude: 49° 22' 54".1 O

Pirajuí

Nome do Croqui: Pirajuí

jun./46

Latitude: 22° 00' 04".1 S

Longitude: 49° 27' 24".4 O

Pirangi

Nome do Croqui: Pirangi

jun./46

Latitude: 21° 05' 26".0 S

Longitude: 48° 39' 34".5 O

Pirapozinho

Nome do Croqui: Itororó do Paranapanema

jul./53

Latitude: 22° 36' 35".9 S

Longitude: 51° 43' 16".9 O

Pirapozinho

Nome do Croqui: Pirapozinho

jul./53

Latitude: 22° 16' 26".6 S

Longitude: 51° 29' 57".4 O

Pitangueiras

Nome do Croqui: Pitangueiras

fev./57

Latitude: 21° 00' 37".9 S

Longitude: 49° 13' 13".9 O

Planalto

Nome do Croqui: Planalto

out./46

Latitude: 21° 02' 04".3 S

Longitude: 49° 55' 29".4 O

Platina

Nome do Croqui: Platina

jan./45

Latitude: 22° 37' 56".7 S

Longitude: 50° 12' 17".5 O

Poços de Caldas

Nome do Croqui: Cascata

jul./37

Latitude: 21° 50' 55".8 S

Longitude: 46° 39' 56".0 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Pompéia

Nome do Croqui: Alves Lima
set./57

Latitude: 21° 55' 03".7 S

Longitude: 50° 16' 31".4 O

Pompéia

Nome do Croqui: Pompéia
ago./39

Latitude: 22° 06' 29".6 S

Longitude: 50° 10' 31".3 O

Pompéia

Nome do Croqui: Varpa
ago./39

Latitude: 22° 04' 47".8 S

Longitude: 50° 32' 31".0 O

Pontes Gestal

Nome do Croqui: Pontes Gestal
maio/47

Latitude: 20° 10' 58".2 S

Longitude: 49° 42' 16".6 O

Populina

Nome do Croqui: Anísio Moreira (porto)
ago./57

Latitude: 19° 48' 04".2 S

Longitude: 50° 31' 50".2 O

Populina

Nome do Croqui: Populina
jul./47 1

Latitude: 9° 56' 43".6 S

Longitude: 50° 32' 18".0 O

Porto Feliz

Nome do Croqui: Porto Feliz
nov./43

Latitude: 23° 13' 02".7 S

Longitude: 47° 31' 35".3 O

Porto Ferreira

Nome do Croqui: Porto Ferreira
out./51

Latitude: 21° 51' 10".7 S

Longitude: 47° 28' 48".7 O

Pracinha

Nome do Croqui: Pracinha
maio/49

Latitude: 21° 51' 04".3 S

Longitude: 51° 05' 11".5 O

Pres. Prudente

Nome do Croqui: Marcondes (porto)
maio/46

Latitude: 22° 32' 08".8 S

Longitude: 52° 01' 52".2 O

Presidente Eptácio

Nome do Croqui: Presidente Eptácio
jun/44

Latitude: 21° 45' 34".2 S

Longitude: 52° 06' 12".1 O

Presidente Eptácio

Nome do Croqui: Presidente Vargas (porto)
jul./39

Latitude: 20° 12' 38".3 S

Longitude: 51° 02' 10".3 O

Presidente Eptácio

Nome do Croqui: São Paulo Novo (porto)
jul./50

Latitude: 21° 59' 12".0 S

Longitude: 52° 18' 40".5 O

Presidente Prudente

Nome do Croqui: Presidente Prudente
maio/39

Latitude: 22° 07' 04".8 S

Longitude: 51° 23' 01".5 O

Presidente Venceslau

Nome do Croqui: Garça (Ilha)

jul./50

Latitude: 22° 35' 56".0 S

Longitude: 52° 47' 34".1 O

Presidente Venceslau

Nome do Croqui: Presidente Venceslau

mar./39

Latitude: 21° 52' 19".7 S

Longitude: 51° 50' 48".3 O

Promissão

Nome do Croqui: Promissão

jan./46

Latitude: 21° 32' 09".6 S

Longitude: 49° 51' 27".1 O

Promissão

Nome do Croqui: Santa Maria do Gurupá

set./46

Latitude: 21° 39' 26".8 S

Longitude: 50° 00' 37".8 O

Q**Quatá**

Nome do Croqui: Quatá

maio/49

Latitude: 22° 14' 48".5 S

Longitude: 50° 41' 52".8 O

Queiroz

Nome do Croqui: Queiroz

abr./52

Latitude: 21° 47' 52".8 S

Longitude: 50° 14' 30".7 O

Queluz

Nome do Croqui: Areambu
jun./40
Latitude: 22° 25' 44".3 S
Longitude: 44° 44' 28".8 O

Queluz

Nome do Croqui: Queluz
set./49
Latitude: 22° 32' 23".7 S
Longitude: 44° 46' 16".6 O

Quintana

Nome do Croqui: Quintana
jun./49
Latitude: 22° 03' 59".8 S
Longitude: 50° 18' 25".6 O

R**Rancharia**

Nome do Croqui: Agissê
fev./48
Latitude: 22° 31' 54".8 S
Longitude: 50° 54' 33".2 O

Rancharia

Nome do Croqui: Rancharia
maio/39
Latitude: 22° 13' 34".6 S
Longitude: 50° 53' 35".0 O

Redenção da Serra

Nome do Croqui: Redenção da Serra
maio/42
Latitude: 23° 16' 05".8 S
Longitude: 45° 32' 29".9 O

Reginópolis

Nome do Croqui: Reginópolis

jul./45

Latitude: 21° 53' 13".6 S

Longitude: 49° 13' 34".4 O

Registro

Nome do Croqui: Registro

ago./42

Latitude: 24° 29' 13".7 S

Longitude: 47° 50' 17".4 O

Resende (RJ)

Nome do Croqui: Nhangapi

jul./49

Latitude: 22° 31' 55".7 S

Longitude: 44° 36' 42".6 O

Ribeira

Nome do Croqui: Ribeira

dez./42

Latitude: 24° 39' 21".2 S

Longitude: 49° 00' 23".0 O

Ribeirão Bonito

Nome do Croqui: Ribeirão Bonito

mar./46

Latitude: 22° 03' 59".8 S

Longitude: 49° 10' 42".1 O

Ribeirão dos Índios

Nome do Croqui: Ribeirão dos Índios

set./56

Latitude: 21° 50' 15".2 S

Longitude: 51° 36' 03".3 O

Ribeirão Preto

Nome do Croqui: Ribeirão Preto

out./51

Latitude: 21° 10' 30".6 S

Longitude: 47° 48' 38".5 O

Rifaina

Nome do Croqui: Rifaina

out./51

Latitude: 20° 04' 44".1 S

Longitude: 47° 25' 20".5 O

Rinópolis

Nome do Croqui: Rinópolis

jun./50

Latitude: 21° 43' 26".9 S

Longitude: 50° 43' 16".2 O

Riolândia

Nome do Croqui: Pontal (fazenda)

mar./47

Latitude: 19° 58' 44".7 S

Longitude: 49° 50' 21".8 O

S**Sabino**

Nome do Croqui: Sabino

ago./46

Latitude: 21° 27' 32".5 S

Longitude: 49° 34' 48".0 O

Sales

Nome do Croqui: Sales

maio/46

Latitude: 21° 20' 32".4 S

Longitude: 49° 30' 03".9 O

Salesópolis

Nome do Croqui: Salesópolis

jul./42

Latitude: 23° 31' 55".8 S

Longitude: 45° 50' 51".2 O

Salmourão

Nome do Croqui: Salmourão

maio/52

Latitude: 21° 37' 27".4 S

Longitude: 50° 51' 34".8 O

Salto de Pirapora

Nome do Croqui: Salto de Pirapora

set./47

Latitude: 23° 38' 50".9 S

Longitude: 47° 34' 28".5 O

Salto Grande

Nome do Croqui: Salto Grande

jul./39

Latitude: 22° 53' 32".4 S

Longitude: 49° 59' 13".7 O

Santa Adélia

Nome do Croqui: Santa Adélia

jun./46

Latitude: 21° 14' 33".3 S

Longitude: 48° 48' 22".2 O

Santa Albertina

Nome do Croqui: Ribeiro (Porto)

jul./47

Latitude: 19° 55' 22".8 S

Longitude: 50° 42' 14".8 O

Santa Albertina

Nome do Croqui: Santa Albertina

jun./52

Latitude: 20° 02' 01".2 S

Longitude: 50° 43' 34".6 O

Santa Branca

Nome do Croqui: Santa Branca

jul./42

Latitude: 23° 23' 51".4 S

Longitude: 45° 53' 08".2 O

Santa Cruz do Rio Pardo

Nome do Croqui: Rio Turvo

(Caderno de cálculo registrado como Espírito Santo do Turvo.)

jun./39

Latitude: 22° 41' 30".0 S

Longitude: 49° 25' 52".8 O

Santa Cruz do Rio Pardo

Nome do Croqui: Santa Cruz do Rio Pardo

fev./45

Latitude: 22° 54' 12".7 S

Longitude: 49° 37' 49".4 O

Santa Isabel

Nome do Croqui: Santa Isabel

ago./42

Latitude: 23° 19' 20".5 S

Longitude: 46° 13' 49".9 O

Santo Anastácio

Nome do Croqui: Ribeirão Branco

jul./43

Latitude: 24° 13' 10".5 S

Longitude: 48° 45' 56".9 O

Santo Anastácio

Nome do Croqui: Santo Anastácio

abr./39

Latitude: 21° 58' 17".4 S

Longitude: 51° 39' 26".5 O

Santo Antônio da Alegria

Nome do Croqui: Santo Antônio da Alegria

jul./58

Latitude: 21° 05' 10".9 S

Longitude: 47° 09' 14".2 O

Santo Antônio do Pinhal

Nome do Croqui: Rio Preto (bairro)

mar./51

Latitude: 22° 49' 17".5 S

Longitude: 45° 44' 46".5 O

Santo Expedito

Nome do Croqui: Santo Expedito
set./57

Latitude: 21° 51' 00".0 S

Longitude: 51° 23' 26".6 O

Santópolis do Aguapeí

Nome do Croqui: Santópolis do Aguapeí
jun./50

Latitude: 21° 38' 16".0 S

Longitude: 50° 30' 02".2 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

Santos

Nome do Croqui: Santos
set./40

Latitude: 23° 57' 35".7 S

Longitude: 46° 19' 56".0 O

São Bento do Sapucaí

Nome do Croqui: São Bento do Sapucaí
mar./51

Latitude: 22° 41' 20".2 S

Longitude: 45° 43' 55".5 O

São Carlos

Nome do Croqui: São Carlos
mar./46

Latitude: 22° 01' 20".4 S

Longitude: 47° 53' 38".1 O

São João de Iracema

Nome do Croqui: São João de Iracema
ago./48

Latitude: 20° 30' 50".9 S

Longitude: 50° 21' 18".8 O

São José do Barreiro

Nome do Croqui: Pessegueiro
jun./56

Latitude: 22° 47' 10".2 S

Longitude: 44° 35' 59".5 O

São José do Barreiro

Nome do Croqui: São José do Barreiro
jun./41

Latitude: 22° 38' 36".0 S

Longitude: 44° 34' 29".7 O

São José do Rio Preto

Nome do Croqui: São José do Rio Preto
mar./39

Latitude: 20° 48' 36".6 S

Longitude: 49° 22' 50".0 O

São José do Rio Preto

Nome do Croqui: Talhado
maio/56

Latitude: 20° 42' 30".8 S

Longitude: 49° 47' 44".4 O

São José dos Campos

Nome do Croqui: São José dos Campos
out./39

Latitude: 23° 13' 53".0 S

Longitude: 45° 51' 18".5 O

São Luiz do Paraitinga

Nome do Croqui: São Luiz do Paraitinga
maio/42

Latitude: 23° 13' 23".1 S

Longitude: 45° 18' 38".1 O

São Manuel

Nome do Croqui: São Manuel
mar./46

Latitude: 22° 43' 49".9 S

Longitude: 48° 34' 11".9 O

São Miguel Arcanjo

Nome do Croqui: Abaitinga
set./51

Latitude: 24° 02' 22".1 S

Longitude: 48° 00' 45".5 O

São Miguel Arcanjo

Nome do Croqui: Paranapiacaba (serra)

jul./40

Latitude: 24° 05' 53".1 S

Longitude: 47° 59' 15".7 O

São Miguel Arcanjo

Nome do Croqui: São Miguel Arcanjo

ago./51

Latitude: 23° 52' 37".8 S

Longitude: 47° 59' 34".6 O

São Paulo

Nome do Croqui: Ass. Amad. de Astronomia

maio/54

Latitude: 23° 28' 24".7 S

Longitude: 46° 37' 04".1 O

São Paulo

Nome do Croqui: Congonhas

mar./50

Latitude: 23° 37' 30".4 S

Longitude: 46° 39' 42".7 O

São Pedro

Nome do Croqui: São Pedro

jun./44

Latitude: 22° 33' 02".7 S

Longitude: 47° 55' 01".8 O

São Pedro do Turvo

Nome do Croqui: São Pedro do Turvo

jun./39

Latitude: 22° 45' 01".3 S

Longitude: 49° 44' 25".8 O

São Sebastião

Nome do Croqui: São Sebastião

jun./37

Latitude: 23° 48' 12".9 S

Longitude: 45° 23' 52".2 O

Obs. Croqui sem o respectivo caderno de cálculo.

São Simão

Nome do Croqui: São Simão
mar./43

Latitude: 21° 28' 48".0 S

Longitude: 47° 33' 11".9 O

Sarapuí

Nome do Croqui: Sarapuí
maio/57

Latitude: 23° 38' 28".8 S

Longitude: 47° 49' 38".4 O

Sengés (PR)

Nome do Croqui: Pinhalzinho
ago./43

Latitude: 24° 23' 46".9 S

Longitude: 49° 15' 11".9 O

Sertaneja (PR)

Nome do Croqui: Tibaji (porto)
maio/46

Latitude: 22° 47' 29".2 S

Longitude: 51° 00' 35".2 O

Sete Barras

Nome do Croqui: Barra do Ribeirão da Serra
nov./44

Latitude: 24° 16' 28".0 S

Longitude: 47° 56' 54".9 O

Silveiras

Nome do Croqui: Silveiras
abr./42

Latitude: 22° 39' 52".9 S

Longitude: 44° 51' 17".4 O

Sorocaba

Nome do Croqui: Sorocaba
ago./42

Latitude: 23° 29' 56".3 S

Longitude: 47° 27' 30".1 O

Sud Mennucci

Nome do Croqui: Bandeirantes

jul./58

Latitude: 20° 36' 32".7 S

Longitude: 50° 48' 40".0 O

Sud Menucci

Nome do Croqui: Sud Menucci

jun./52

Latitude: 20° 41' 23".7 S

Longitude: 50° 55' 28".2 O

T**Tabapuã**

Nome do Croqui: Tabapuã

maio/56

Latitude: 20° 57' 46".0 S

Longitude: 49° 01' 48".9 O

Taciba

Nome do Croqui: Taciba

ago./53

Latitude: 22° 23' 19".6 S

Longitude: 51° 17' 03".4 O

Taiapu

Nome do Croqui: Taiapu

jun./53

Latitude: 21° 08' 37".6 S

Longitude: 48° 30' 50".1 O

Tanabi

Nome do Croqui: Ibiporanga

maio/59

Latitude: 20° 28' 36".3 S

Longitude: 49° 34' 24".8 O

Tanabi

Nome do Croqui: Tanabi
ago./44
Latitude: 20° 37' 21".6 S
Longitude: 49° 38' 51".8 O

Tapiraí

Nome do Croqui: Tapiraí
set./47
Latitude: 23° 57' 51".6 S
Longitude: 47° 30' 28".2 O

Taquaritinga

Nome do Croqui: Taquaritinga
maio/39
Latitude: 21° 24' 43".2 S
Longitude: 48° 29' 54".1 O

Taquarituba

Nome do Croqui: Taquarituba
fev./45
Latitude: 23° 31' 54".2 S
Longitude: 49° 14' 42".7 O

Tarumã

Nome do Croqui: Tarumã
jun./48
Latitude: 22° 44' 49".2 S
Longitude: 50° 34' 39".9 O

Tatuí

Nome do Croqui: Tatuí
jul./39
Latitude: 23° 21' 03".1 S
Longitude: 47° 50' 53".3 O

Taubaté

Nome do Croqui: Taubaté
abr./44
Latitude: 23° 01' 35".5 S
Longitude: 45° 33' 21".6 O

Teodoro Sampaio

Nome do Croqui: Maria (porto)

jul./50

Latitude: 22° 24' 29".2 S

Longitude: 52° 48' 54".4 O

Teodoro Sampaio

Nome do Croqui: Ponto Alegre

out./50

Latitude: 22° 26' 54".1 S

Longitude: 52° 27' 17".1 O

Teodoro Sampaio

Nome do Croqui: Sapé (córrego)

nov./56

Latitude: 22° 33' 38".2 S

Longitude: 52° 15' 56".6 O

Tietê

Nome do Croqui: Tietê

out./43

Latitude: 23° 06' 03".0 S

Longitude: 47° 42' 55".8 O

Timburi

Nome do Croqui: Timburi

mar./44

Latitude: 23° 12' 11".2 S

Longitude: 49° 36' 34".1 O

Torrinha

Nome do Croqui: Torrinha

out./45

Latitude: 22° 25' 32".1 S

Longitude: 48° 10' 14".6 O

Tremembé

Nome do Croqui: Tremembé

dez./39

Latitude: 22° 57' 44".9 S

Longitude: 45° 33' 16".7 O

Três Fronteiras

Nome do Croqui: Três Fronteiras

jun./52

Latitude: 20° 14' 09".1 S

Longitude: 50° 53' 27".9 O

Tupã

Nome do Croqui: Quatiara (usina)

maio/52

Latitude: 21° 57' 02".1 S

Longitude: 50° 55' 44".5 O

Tupã

Nome do Croqui: Tupã

fev./45

Latitude: 21° 56' 01".4 S

Longitude: 50° 30' 49".2 O

Tupi Paulista

Nome do Croqui: Tupi Paulista

nov./45

Latitude: 21° 23' 21".5 S

Longitude: 51° 34' 37".1 O

Turiúba

Nome do Croqui: Turiúba

ago./54

Latitude: 20° 57' 00".7 S

Longitude: 50° 06".28".7 O

U**Ubatuba**

Nome do Croqui: Picinguaba

maio./44

Latitude: 23° 22' 39".1 S

Longitude: 44° 50' 23".5 O

Ubatuba

Nome do Croqui: Ponta da Trindade
(Caderno de cálculo registrado como Trindade, Ponta da.)
out./44

Latitude: 23° 22' 14".1 S

Longitude: 44° 43' 21".2 O

Ubatuba

Nome do Croqui: Ubatuba
maio/54

Latitude: 23° 26' 09".7 S

Longitude: 45° 04' 10".5 O

Ubirajara

Nome do Croqui: Ubirajara
out./40

Latitude: 22° 31' 35".0 S

Longitude: 49° 39' 52".1 O

Uchôa

Nome do Croqui: Uchôa
jun./46

Latitude: 20° 57' 05".8 S

Longitude: 49° 10' 26".4 O

Urupês

Nome do Croqui: Urupês
maio./46

Latitude: 21° 12' 05".5 S

Longitude: 49° 17' 29".6 O

V**Valparaíso**

Nome do Croqui: Valparaizo
fev./39

Latitude: 21° 13' 26".7 S

Longitude: 50° 51' 41".9 O

Vargem

Nome do Croqui: Vargem

jan./43

Latitude: 22° 53' 29".2 S

Longitude: 46° 25' 03".1 O

Votuporanga

Nome do Croqui: Votuporanga

ago./44

Latitude: 20° 25' 06".9 S

Longitude: 49° 58' 39".5 O

Cadernos de cálculo sem o respectivo croqui:**Mira Estrela**

Nome do Croqui: Mira Estrela

fev./59

Latitude: 19° 58' 43".3 S

Longitude: 50° 08' 23".9 O

Riolândia

Nome do Croqui: Riolândia

maio/57

Latitude: 19° 58' 49".3 S

Longitude: 49° 40' 58".6 O

FIM