



MAPAS E OUTROS MATERIAIS CARTOGRÁFICOS NA BIBLIOTECA CENTRAL DO IBGE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
 FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA – IBGE

IBGE

Presidente: Edmar Lisboa Bacha

Diretor-Geral:

Regis Bonelli

Diretor de População e Social:
Cláudio Leopoldo Salm

Diretor de Economia:
José Wellisson Rossi

Diretor de Agropecuária, Recursos Naturais e Geografia:
Amaro da Costa Monteiro

Diretor de Geodésia e Cartografia:
Mauro Pereira de Mello

Diretor de Administração:
Aluísio Brandão de Albuquerque Mello

Diretor de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal:
Elias Paladino

Diretor de Informática:
Mário Aloysio Telles Ribeiro

**MAPAS E OUTROS MATERIAIS
CARTOGRÁFICOS NA BIBLIOTECA
CENTRAL DO IBGE**

PUBLICAÇÕES ELABORADAS PELA BIBLIOTECA CENTRAL DO IBGE

PERIÓDICOS

Boletim Bibliográfico. ISSN 0406-9765. Trimestral. Referências e resumos de material bibliográfico selecionado, nas áreas de atuação do IBGE. Índices de autores, de assuntos e geográfico.

Lista de Novas Aquisições. ISSN 0101-5745. Mensal. Referências de livros, folhetos, microfichas, mapas e títulos de novos periódicos que vão se incorporando ao acervo da Biblioteca.

Sumários de Periódicos Correntes. ISSN 0101-6806. Mensal. Reprodução das páginas que especificam o conteúdo (artigos) dos fascículos de periódicos que vão se incorporando ao acervo da Biblioteca.

SÉRIE OBRAS DE REFERÊNCIA DA BIBLIOTECA CENTRAL DO IBGE. ISSN 0102-132X

1 — *Divisão Territorial do Brasil*. 9.^a edição. 1980. 459 p. Relação dos Municípios e Distritos brasileiros em 31-12-79, com informações sobre datas de criação, mudanças de nomes, etc., referentes às alterações verificadas no período de 01-01-64 a 31-12-79. Índice alfabético de Distritos e das alterações topográficas municipais. SUPLEMENTO. ISBN 85-240-0215-8. 1984. 88 p. Atualização até 01-07-83.

2 — *Catálogo de Publicações Periódicas do IBGE*. ISBN 85-240-0011-2. 1982. 99 p. Esgotado. Substituído pelo n. 8 desta Série.

3 — *Periódicos Correntes na Biblioteca Central do IBGE*. ISBN 85-240-0052-X. 1982. 131 p. 2.^a edição ISBN 85-240-0223-9. 1984. 258 p. Informações sobre as coleções de publicações periódicas e seriadas do acervo da Biblioteca, renovadas com regularidade. Índice de assuntos e de órgãos editores. A atualização é feita através da *Lista de Novas Aquisições*. ÍNDICES. ISBN 85-240-0208-5. 1983. 141 p. Índices de títulos e de editores.

4 — *Mapas e Outros Materiais Cartográficos na Biblioteca Central do IBGE*. V. 1: *Editados pelo IBGE*. ISBN 85-240-0200-X. 1983. 439 p. Informações sobre mapas, fotomosaicos e atlas editados pelo IBGE e disponíveis no acervo da Biblioteca. Índices segundo a Carta Internacional ao Milionésimo e a Carta Aeronáutica Internacional, de assuntos e municipal. V. 2: *EDITADOS POR OUTROS ÓRGÃOS BRASILEIROS*. ISBN 85-240-0255-5. 1984. Índices alfabético dos nomes das folhas, de assuntos, de autores e editores, pela CIM e das cartas da Diretoria de Hidrografia e Navegação.

5 — *Levantamentos e Pesquisas em Andamento no IBGE em 1982/1983*. ISBN 85-240-0214-X. 1984. 160 p. Informações sobre os trabalhos realizados pelas unidades do IBGE no período indicado, incluindo objetivos, métodos, equipe executora, etc. Índices de títulos, pesquisadores e assuntos.

6 — *Bibliografia das Bibliografias Existentes na Biblioteca Central do IBGE*. ISBN 85-240-0209-3. 1984. 93 p. Referências de levantamentos bibliográficos realizados para atender pedidos específicos, bem como de publicações de resumos e bibliografias impressas, publicadas no Brasil e no exterior. Índices de autores e editores, assuntos e títulos de periódicos.

(Cont. p. 272)

Secretaria de Planejamento da Presidência da República
FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA
Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal
Biblioteca Central

**MAPAS E OUTROS
MATERIAIS
CARTOGRÁFICOS NA
BIBLIOTECA CENTRAL
DO IBGE**

Volume 2 — Editados por outros órgãos brasileiros

Rio de Janeiro
1984

FUNDAÇÃO INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA

— IBGE

Av. Franklin Roosevelt, 166

20 021 — Rio de Janeiro, RJ — Brasil

SÉRIE OBRAS DE REFERÊNCIA DA BIBLIOTECA CENTRAL DO IBGE,
ISSN 0102-132X ; 4

ISBN 85-240-0199-2 obra completa

ISBN 85-240-0255-5 volume 2

IBGE. Biblioteca Central

Mapas e outros materiais cartográficos na Biblioteca Central do
IBGE / Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística —
IBGE, Diretoria de Formação e Aperfeiçoamento de Pessoal, Biblioteca
Central . — Rio de Janeiro, 1983-

3 v. — (Série Obras de referência da Biblioteca Central do IBGE,
ISSN 0102-132X ; 4)

Conteúdo : v. 1. Editados pelo IBGE — v. 2. Editados por outros
órgãos brasileiros — v. 3. Editados por órgãos estrangeiros.

ISBN 85-240-0199-2 obra completa

1. IBGE. Biblioteca Central — Catálogos. 2. Mapas — Bibliografia
— Catálogos. I. Título. II. Série.

IBGE. Biblioteca Central
RJ-IBGE/84-21

CDU 017:528.9]:061.27IBGE

Informações: IBGE — Biblioteca Central — Departamento de Documentação e Refe-
rência — Divisão de Documentação e Arquivo Técnico — Av.
Franklin Roosevelt, 146, 2.º andar — 20 021 — Rio de Janeiro, RJ
— Brasil — Tel.: (021) 220-3893. Telex 2130939.

Sumário

APRESENTAÇÃO	5
NOTA EXPLICATIVA	7
CARTAS SISTEMÁTICAS	9
CARTAS TEMÁTICAS DE PROJETOS	83
CARTAS NÁUTICAS	115
MAPAS GERAIS	161
ATLAS	189
ÍNDICES	197
Índice pela Carta Internacional ao Milionésimo (CIM) ..	199
Índice das Cartas da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN)	221
Índice alfabético dos nomes das folhas	227
Índice de autores e editores	245
Índice de assuntos	249

Apresentação

Dando continuidade ao programa de divulgação de seu acervo cartográfico, a Biblioteca Central do IBGE tem a satisfação de apresentar o segundo volume da obra de referência MAPAS E OUTROS MATERIAIS CARTOGRÁFICOS existentes em suas coleções.

O primeiro volume, publicado em 1983, contém informações sobre documentos cartográficos editados pelo IBGE. Este segundo volume apresenta dados sobre mapas, cartas e atlas editados por outros órgãos brasileiros. O terceiro volume divulgará publicações cartográficas estrangeiras.

A presente publicação teve suas informações compiladas e organizadas por Denise Obino Boeckel, Eva Menezes de Magalhães, Hespéria Zuma de Rosso, Maria Aparecida Barreto Gonzaga, Maria das Graças Bueno Brandão, Maria Ivo Ferreira Santos e Sonia Maria Rezende Cardoso, do Departamento de Documentação e Referência da Biblioteca Central.

Com mais este veículo de divulgação, o IBGE pretende ampliar o conhecimento de seus usuários sobre os recursos documentários cartográficos que estão à sua disposição.

Rio de Janeiro, dezembro de 1984

Maria Beatriz Pontes de Carvalho
Superintendente da Biblioteca Central

Nota Explicativa

A presente NOTA expõe os métodos utilizados na organização desta obra de referência, visando a orientar o usuário na sua utilização, de modo a que possa dela extrair o máximo de informações de seu interesse.

As referências de cada documento apresentam-se de acordo com as regras do Código de Catalogação Anglo-Americano para mapas e documentos cartográficos. Na descrição bibliográfica, é adotada a ordem especificada pelo ISBD(CM) — International Standard Bibliographic Description for Cartographic Materials.

As cartas sistemáticas aparecem ordenadas pelo órgão editor, e suas referências encontram-se em ordem alfabética dos nomes geográficos das folhas, numeradas seqüencialmente e encabeçadas pela referência da série completa.

As Cartas Temáticas de Projetos estão organizadas pelos respectivos órgãos editores; por estarem em escala milionésima e superiores a esta, apresentam-se sob o título do Projeto, quando este é citado. As referências estão dispostas de forma idêntica à das cartas sistemáticas, ou seja, em ordem alfabética dos nomes geográficos das folhas.

As Cartas Náuticas foram ordenadas pelo título geográfico das folhas, em ordem alfabética, numeradas seqüencialmente e trazendo na referência o número de classificação da Diretoria de Hidrografia e Navegação — DHN do Ministério da Marinha.

Os Mapas Gerais e Atlas aparecem em ordem alfabética de título.

Os índices remetem aos números das referências e consistem em importante instrumento de consulta para a recuperação das informações contidas nesta obra.

CARTAS SISTEMÁTICAS

Diretoria de Serviço Geográfico

1

[Carta do Brasil] / Ministério do Exército, Diretoria de Serviço Geográfico.
— Escala 1:250.000; Proj. universal transversa de Mercator. — Rio de Janeiro : DSG, 19-

Cartas: color.; 46 × 42 cm.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 100 metros e indicação de pontos cotados. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana de centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado e articulação com as adjacentes. — Datum vertical: nível médio do Mar.

2

Barra do Quaraí [RS] : SH.21-0 [MIR 538] . — (S30°/W57°). — 1963.

3

Cacequi [RS] : SH.21-L [MIR 533] . — (S29°/W54°). — 1952.

4

Catanduvas [PR] : SG.21-G [MIR 511] . — (S25°/W53°). — 1962.

5

Clevelândia [PR] : SG.22-N [MIR 517] . — (S26°/W52°). — 1963.

6

Dionísio Cerqueira [SC] : SG.22-M [MIR 516/517] . — (S26°/W53°). — 1963.

7

Foz do Iguaçu [PR] : SG.21-L [MIR 510] . — (S25°/W54°). — 1960.

8

Guaíra [PR] : SG.21-F [MIR 504] . — (S24°/W54°). — 1960.

9

Livramento [RS] : SH.21-Q [MIR 539] . — (S30°/W55°). — 1963.

10

Moura [AM, RR] : SA.20-X-C [MIR 75] . — (S1°/W61°30'). — 1983.

11

São Borja [RS] : SH.21-D [MIR 525] . — (S28°/W56°). — 1960.

12

São Gabriel [RS] : SH.21-R [MIR 537] . — (S30°/W54°). — 1953.

13

Uruguaiana [RS] : SH.21-I [MIR 531] . — (S29°/W57°). — 1961.

11

14

[Carta do Brasil] / Ministério do Exército, Diretoria de Serviço Geográfico.
— Escala 1:100.000; Proj. universal transversa de Mercator. — Rio de Janeiro : DSG, 19-

Cartas: color.; 55 × 48 cm.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 40 metros e indicação de pontos cotados. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana do centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado e articulação com as adjacentes. — Datum vertical: Imbituba — SC. Datum horizontal: Córrego Alegre, MG. — Limite internacional confirmado pela Comissão Brasileira Demarcadora de Limites.

15

Andrequicé [MG] : SE.23-Z-A-I [MI 2421] . — (S18°/W44°30'). — 1969.

16

Antônio João [MT] : SF.21-Z-A-III [MI 2690] . — (S22°/W55°30'). — 1969.

17

Aparecida do Tabuado [MS, SP, MG] : SF.22-V-B-III [MI 2558] . — (S20°/W51°). — 1979.

18

Apiaí [SP, PR] : SG.22-X-B-V [MI 2827] . — (S24°30'/W48°30'). — 1971.

19

Aroeira [MT] : SF.21-X-D-VI [MI 2659] . — (S21°30'/W54°). — 1971.

20

Arrenegado [MG] : SE.23-V-C-VI [MI 2379] . — (S17°30'/W46°30'). — 1969.

21

Baía Negra [MT] : SF.21-V-B-I [MI 2544] . — (S20°/W58°). — 1969.

22

Barranco Vermelho [MT] : SE.21-Z-C-IV [MI 2509] . — (S19°30'/W56°30'). — 1969.

23

Barreirinhas [MA] : SA.23-Z-B-II [MI 552/497] . — (S2°27'/W42°30'). — 1979.

24

Barreiro da Jaíba [MG] : SD.23-Z-C-VI [MI 2223] . — (S15°30'/W43°30'). — 1971.

25

Batovi [MT] : SD.22-Y-C-IV [MI 2203] . — (S15°30'/W53°30'). — 1977.

1:100.000

- 26
- Boa Vista [MA] : SA.23-Z-B-I [MI 496] . — (S2°/W43°). — 1979.
- 27
- Boa Vista [RR] : NA.20-X-D-II [MI 54] . — (N3°/W60°30'). — 1980.
- 28
- Bocajá [MT] : SF.21-Z-B-IV [MI 2721] . — (S22°30'/W55°). — 1971.
- 29
- Bonfinópolis de Minas [MG] : SE.23-V-B-V [MI 2303] . — (S16°30'/W45°30'). — 1969/70.
- 30
- Campo Largo [PR] : SG.22-X-C-III [MI 2841] . — (S25°/W49°30'). — 1964.
- 31
- Campo Novo [RS] : SG.22-Y-C-IV [MI 2899] . — (S27°30'/W53°30'). — 1971.
- 32
- Capanema [PR] : SG.22-G-III [MI 2848] . — (S25°30'/W53°30'). — 1959.
Nomenclatura atual: SG.22-V-C-IV
- 33
- Caracaraí [RR] : NA.20-Z-B-I [MI 102] . — (N2°/W61°). — 1981.
- 34
- Carmo do Paranaíba [MG] : SE.23-Y-B-IV [MI 2455] . — (S18°30'/W46°). — 1969.
- 35
- Castro [PR] : SG.22-D-IV [MI 2824] . — (S24°30'/W50°). — 1964.
- 36
- Catanduvas [PR] : SG.22-V-C-II [MI 2834] . — (S25°/W53°). — 1956.
- 37
- Catarina [CE] : SB.24-Y-B-II [MI 1046] . — (S6°/W39°30'). — 1972.
- 38
- Caxias do Sul [RS] : SH.22-V-D-III [MI 2953] . — (S29°/W51°). — 1977.
- 39
- Chapadão dos Gerais [MG] : SE.23-V-D-VI [MI 2382] . — (S17°30'/W45°). — 1969.
- 40
- Chopinzinho [PR] : SG.22-V-C-VI [MI 2850] . — (S25°30'/W52°30'). — 1958.

41

Clevelândia [PR, SC] : SG.22-N-II [MI 2863] . — (S26°/W52°). — 1960.
Nomenclatura atual: SG.22-Y-B-I

42

Concórdia [SC] : SG.22-T-II [MI 2887] . — (S27°/W52°). — 1963.
Nomenclatura atual : SG.22-Y-D-I

43

Coromandel [MG, GO] : SE.23-Y-A-II [MI 2416] . — (S18°/W47°). — 1971.

44

Coronel Juvêncio [MT] : SF.21-X-A-I [MI 2868] . — (S20°/W56°30'). — 1969.

45

Corumbá [MT] : SE.21-Y-D-II [MI 2469] . — (S19°/W57°30'). — 1969.

46

Cunhaporã [SC] : SG.22-M-IV [MI 2873] . — (S26°30'/W53°). — 1961.
Nomenclatura atual: SG.22-Y-A-V

47

Curuaí [PA] : SA.21-Z-B-I [MI 473] . — (S2°/W55°). — 1982.

48

Curvelo [MG] : SE.23-Z-A-V [MI 2459] . — (S18°30'/W44°). — 1970.

49

Dionísio Cerqueira [PR, SC] : SG.22-M-I [MI 2860]. — (S26°/W53°30').
— 1960.
Nomenclatura atual: SG.22-Y-A-I

50

Dourados [MT] : SF.21-Z-B-II [MI 2692] . — (S22°/W54°30'). — 1969.

51

Eldorado Paulista [SP, PR] : SG.22-X-B-VI [MI 2828]. — (S24°30'/W48°).
— 1971.

52

Fazenda Waterloo [RR] : NA.21-V-C-I [MI 56] . — (N3°/W59°30'). — 1983.

53

Forte Coimbra [MT] : SE.21-Y-D-V [MI 2507] . — (S19°30'/W57°30').
— 1969.

54

Foz do Iguaçu [PR] : SG.21-L-III [MI 2846] . — (S25°30'/W54°30'). — 1957.

Nomenclatura atual: SG.21-X-D-IV

55

Francisco Beltrão [PR, SC] : SG.22-M-II [MI 2861] . — (S26°/W53°). — 1960.

Nomenclatura atual: SG.22-Y-A-II

56

Francisco Sá [MG] : SE.23-X-B-I [MI 2268] . — (S16°/W43°). — 1977.

57

Fundo da Baía Negra [MT] : SE.21-Y-D-IV [MI 2506] . — (S19°30'/W58°). — 1969.

58

General Carneiro [MT] : SD.22-Y-C-VI [MI 2205] . — (S15°30'/W52°30'). — 1977.

59

Glória de Dourados [MT] : SF.21-Z-B-III [MI 2693] . — (S22°/W54°). — 1969.

60

Guaraniaçu [PR] : SG.22-H-I [MI 2835] . — (S25°/W52°30'). — 1957.

Nomenclatura atual: SG.22-V-C-III

61

Guaraqueçaba [PR, SP] : SG.22-X-D-III [MI 2844] . — (S25°/W48°). — 1971.

62

Guarda-Mor [MA, GO] : SE.23-V-C-V [MI 2378] . — (S17°30'/W47°). — 1970.

63

Ibaí [MG] : SE.23-X-A-IV [MI 2305] . — (S16°30'/W44°30'). — 1969.

64

Igarapé Bacaba [RR] : NA.20-Z-A-VI [MI 139] . — (N1°30'/W61°30'). — 1981.

65

Igarapé Tamandaré [RR] : NA.20-Z-B-V [MI 141] . — (N1°30'/W60°30'). — 1983.

66

Ijuí [RS] : SH.22-V-A-I [MI 2915] . (S28°/W53°30'). — 1971.

1:100.000

- 67
- Ilha Audi [RR] : NA.20-Z-B-IV [MI 140] . — (N1°30'/W61°). — 1981.
- 68
- Ilha do Alegre [MT] : SE.21-X-C-IV [MI 2359] . — (S17°30'/W56°30'). — 1977.
- 69
- Itahum [MT] : SF.21-Z-B-I [MI 2691] . — (S22°/W55°). — 1969.
- 70
- Januária [MG] : SD.23-Z-C-II [MI 2178] . — (S15°/W44°). — 1969.
- 71
- Jaraguari [MT] : SF.21-X-B-III [MI 2552] . — (S20°/W54°). — 1971.
- 72
- João Pinheiro [MG] : SE.23-V-D-IV [MI 2380] . — (S17°30'/W46°). — 1969.
- 73
- Lagoa Rica [MT] : SF.21-X-B-VI [MI 2588] . — (S20°30'/W54°). — 1971.
- 74
- Maloca do Sucuba [RR] : NA.20-X-D-I [MI 53] . — (N3°/W61°). — 1980.
- 75
- Mangueirinha [PR] : SG.22-H-IV [MI 2851] . — (S25°30'/W52°). — 1958.
Nomenclatura atual: SG.22-V-D-IV
- 76
- Mata do Jaíba [MG] : SD.23-Z-C-III [MI 2179] . — (S15°/W43°30'). — 1971.
- 77
- Matelândia [PR] : SG.22-G-I [MI 2833] . — (S25°/W53°30'). — 1961.
- 78
- Miranda [MT] : SF.21-X-A-II [MI 2548] . — (S20/W56°). — 1969.
- 79
- Missão Catrimani [RR] : NA.20-Z-A-II [MI 100] . — (N2°/W62°). — 1981.
- 80
- Missão Mucajáí [RR] : NA.20-X-C-II [MI 51] . — (N3°/W62°). — 1980.
- 81
- Morada Nova de Minas [MG] : SE.23-Y-B-VI [MI 2457] . — (S18°30'/W45°). — 1969.

1:100.000

- 82**
- Morraria da Ínsua [MT] : SE.21-V-D-V [MI 2357] . — (S17°30'/W57°30').
— 1977.
- 83**
- Morro da Garça [MG] : SE.23-Z-A-IV [MI 2458] . — (S18°30'/W44°30').
— 1969.
- 84**
- Morro do Campo [MT] : SE.21-V-D-VI [MI 2358] . — (S17°30'/W57°). —
1977.
- 85**
- Morro do Pantanal [MT] : SF.21-V-B-III [MI 2546] . — (S20°/W57°). —
1969.
- 86**
- Mucajaí [RR] : NA.20-X-D-V [MI 73] . — (N2°30'/W60°30'). — 1981.
- 87**
- Nhamundá [AM] : SA.21-Z-A-I [MI 470] . — (S2°/W56°30'). — 1981.
- 88**
- Nhecolândia [MT] : SE.21-Z-C-I [MI 2471] . — (S19°/W56°30'). — 1969.
- 89**
- Nova Alvorada [MT] : SF.21-X-D-III [MI 2624] . — (S21°/W54°). —
1971.
- 90**
- Palmeira das Missões [RS] : SG.22-Y-C-V [MI 2900] . — (S27°30'/W53°).
— 1971.
- 91**
- Parque Nacional do Iguaçu [PR] : SG.21-L-IV [MI 2847] . — (S25°30'/
W54°). — 1957.
Nomenclatura atual: SG.21-X-D-VI
- 92**
- Pato Branco [PR, SC] : SG.22-N-I [MI 2862] . — (S26°/W52°30'). —
1960.
Nomenclatura atual: SG.22-Y-A-III
- 93**
- Ponta Porã [MT] : SF.21-Z-A-VI [MI 2720] . — (S22°30'/W55°30'). —
1971.
- 94**
- Porto Ciríaco [MT] : SE.21-Z-C-V [MI 2510] . — (S19°30'/W56°). — 1969.

1:100.000

95

Porto Conceição [MT] : SE.21-V-D-III [MI 2320] . — (S17°/W57°). — 1977.

96

Porto Dois Irmãos [PR] : SG.21-X-D-II [MI 2831] . — (S25°/W54°30'). — 1957.

97

Porto Esperança [MT] : SE.21-Y-D-VI [MI 2508] . — (S19°30'/W57°). — 1969.

98

Presidente Olegário [MG] : SE.23-Y-B-I [MI 2418] . — (S18°/W46°). — 1969.

99

Ribeirão Arrojado [GO, MG] : SE.23-V-A-V [MI 2300] . — (S16°30'/W47°). — 1971.

100

Rio Cotejipe [PR] : SG.22-V-C-V [MI 2849] . — (S25°30'/W53°). — 1960.

101

Rio do Sono [MG] : SE.23-V-D-V [MI 2381] . — (S17°30'/W45°30'). — 1969.

102

Rio Ocoí [PR] : SG.21-L-II [MI 2832] . — (S25°/W54°). — 1957.

Nomenclatura atual: SG.21-X-D-III

103

Santa Bárbara do Sul [RS] : SH.22-V-A-II [MI 2916] . — (S28°/W53°). — 1971.

104

Santa Fé [MG] : SE.23-V-B-VI [MI 2304] . — (S16°30'/W45°). — 1969.

105

São Francisco [MG] : SD.23-Z-C-IV [MI 2221] . — (S15°30'/W44°30'). — 1969.

106

São João da Ponte [MG] : SD.23-Z-C-V [MI 2222] . — (S15°30'/W44°). — 1969.

107

São Miguel d'Oeste [SC] : SG.22-M-III [MI 2872] . — (S26°30'/W53°30'). — 1960.

Nomenclatura atual: SG.22-Y-A-IV

1:100.000

108

São Romão [MG] : SE.23-V-B-III [MI 2264] . — (S16°/W45°). — 1969.

109

São Roque [MT] : SE.21-Z-C-II [MI 2472] . — (S19°/W56°). — 1969.

110

Serra da Mocidade [RR] : NA.20-Z-A-III [MI 101] . — (N2°/W61°30'). — 1981.

111

Serra das Almas [MG] : SE.23-Y-B-II [MI 2419] . — (S18°/W45°30'). — 1969.

112

Serra do Ajarani [RR] : NA.20-X-C-VI [MI 71] . — (N2°30'/W61°30'). — 1981.

113

Serra do Pacu [RR] : NA.20-Z-A-V [MI 138] . — (N1°30'/W62°). — 1981.

114

Serra Selada [MG] : SE.23-Y-B-V [MI 2456] . — (S18°30'/W45°30'). — 1969.

115

Sobradinho [RS] : SH.22-V-C-II [MI 2949] . — (S29°/W53°). — 1971.

116

Tori-Coejo [MT] : SD.22-Y-C-II [MI 2160] . — (S15°/W53°). — 1977.

117

Três Marias [MG] : SE.23-Y-B-III [MI 2420] . — (S18°/W45°). — 1969.

118

Ubaí [MG] : SE.23-X-A-I [MI 2265] . — (S16°/W44°30'). — 1969.

119

Urucuia [MG] : SE.23-V-B-II [MI 2263] . — (S16°/W45°30'). — 1969.

120

Várzea da Palma [MG] : SE.23-X-C-IV [MI 2383] . — (S17°30'/W44°30'). — 1969.

121

Vila Amanari [AM] : SA.21-Y-B-II [MI 468] . — (S2°/W57°30'). — 1981.

122

Vila do Arari [AM] : SA.21-Y-B-III [MI 469] . — (S2°/W57°). — 1981.

123

Vila Nova [RR] : NA.20-X-D-IV [MI 72] . — (N $2^{\circ}30'$ /W 61°) . — 1981.

124

Xanxerê [PR, SC] : SG.22-N-IV [MI 2875] . — (S $26^{\circ}30'$ /W 52°) . — 1961.

Nomenclatura atual: SG.22-Y-B-IV

125

Xaxim [SC] : SG.22-N-III [MI 2874] . — (S $26^{\circ}30'$ /W $52^{\circ}30'$) . — 1961.

Nomenclatura atual: SG.22-Y-A-VI

126

[Carta do Brasil] / Ministério do Exército, Diretoria de Serviço Geográfico.
— Escala 1:50.000; Proj. universal transversa de Mercator. — Rio de Janeiro : DSG, 19-

Cartas: color.; 55 × 48 cm.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 20 metros e indicação de pontos cotados. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana do centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado e articulação com as adjacentes. — Datum vertical : Marégrafo de Torres — RS. Datum horizontal : Córrego Alegre — MG.

As folhas a partir de 1980, passaram a descrever a divisão administrativa recoberta pela área.

127

Abapá [PR] : SG.22-E-III-3 [MI 2825.3] . — (S $24^{\circ}45'$ /W $49^{\circ}45'$) . — 1960.

Nomenclatura atual: SG.22-X-A-VI-3

128

Aceguá *ver* Arroio São Miguel e Aceguá (RS)

129

Açoriana [RS] SI.22-B-I-2 [MI 3025.2] . — (S 32° /W $52^{\circ}30'$) . — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-III-2

130

Agudo [RS] : SH.22-V-C-V-2 [MI 2966.2] . — (S $29^{\circ}30'$ /W 53°) . — 1971.

131

Ajuricaba [RS] : SH.22-V-A-I-1 [MI 2915.1] . — (S 28° /W $53^{\circ}45'$) . — 1979.

132

Alecrim [RS] : SG.21-Z-D-V-1 [MI 2897.1] . — (S $27^{\circ}30'$ /W $54^{\circ}45'$) . — 1978.

133

Alegrete [RS] : SH.21-X-C-VI-3 [MI 2961.3] . — (S $29^{\circ}45'$ /W $55^{\circ}45'$) . — 1979.

134

Almirante Tamandaré [RS] : SH.22-V-A-III-1 [MI 2917.1] . — (S28°/W52°45'). — 1979.

135

Amaral Ferrador [RS] : SH.22-Y-B-IV-3 [MI 2998.3] . — (S30°45'/W52°15'). — 1979.

136

Anchieta [SC] : SG.22-Y-A-V-1 [MI 2873.1] . — (S26°30'/W53°15'). — 1979.

137

Anselmi [RS] : SI.22-B-III-3 [MI 3030.3] . — (S32°45'/W52°45'). — 1968.
Nomenclatura atual: SI.22-Y-A-VI-3

138

Antônio Prado [RS] : SH.22-V-B-VI-3 [MI 2936.3] . — (S28°45'/W51°15'). — 1980.

139

Aparecida e Porto Garcia [RS] : SG.22-Y-C-I-1 e SG.21-Z-D-III-2 [MI 2884.1 e 2883.2] . — (S27°/W53°45'). — 1980.

140

Araguari [SC] : SG.22-Z-B-II-4 [MI 2870.4] . — (S26°15'/W48°30'). — 1962.

141

Arambaré [RS] : SH.22-Y-B-VI-3 [MI 3000.3] . — (S30°45'/W51°15'). — 1980.

142

Aratiba [RS, SC] : SG.22-Y-D-I-3 [MI 2887.3] . — (S27°15'/W52°15'). — 1979.

143

Araucária [PR] : SG.22-K-IV-1 [MI 2857.1] . — (S25°30'/W49°15'). — 1958.

Nomenclatura atual: SG.22-X-D-IV-1

144

Arroio América [RS] : SH.22-M-III-1 [MI 2995.1] . — (S30°30'/W53°45'). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-IV-1

145

Arroio Barrocão [RS] : SH.22-Y-C-II-2 [MI 3009.2] . — (S31°/W53°). — 1969.

1:50.000

146

Arroio Bretanha [RS] : SI.22-A-II-4 [MI 3024.4] . — (S32°15'/W53°). — 1967.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-II-2

147

Arroio Caverá [RS] : SH.21-X-C-VI-4 [MI 2961.4] . — (S29°45'/W55°30'). — 1979.

148

Arroio Chuí [RS] : SI.22-G-II-4 [MI 3033.4] . — (S33°15'/W53°). — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-C-II-4

149

Arroio da Bica [RS] : SH.22-Y-C-III-1 [MI 3010.1] . — (S31°/W52°45'). — 1969.

150

Arroio da Palma [RS] : SI.22-B-I-1 [MI 3025.1] . — (S32°/W52°45'). — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-Y-A-III-1

151

Arroio da Solidão [RS] : SH.22-T-I-3 [MI 3010.3] . — (S31°15'/W52°45'). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-III-3

152

Arroio das Pedras [RS] : SH.22-T-I-2 [MI 3010.2] . — (S31°/W52°30'). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-III-2

153

Arroio do Marisco [RS] : SI.22-V-B-I-3 e SI.22-V-B-I-4 [MI 3026.3/.4] . — (S32°15'/W52°13'15"). — 1979.

154

Arroio do Só [RS] : SH.22-G-III-4 [MI 2965.4] . — (S29°45'/W53°30'). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-V-C-IV-4

155

Arroio dos Ratos [RS] : SH.22-0-I-2 [MI 2986.2] . — (S30°/W51°30'). — 1964.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-B-II-2

156

Arroio Evaristo [RS] : SH.22-Y-D-I-2 [MI 3011.2] . — (S31°/W52°). — 1969.

1:50.000

157

Arroio Grande [RS] : SI.22-A-II-2 [MI 3024.2] . — (S32°/W53°). — 1968.
Nomenclatura atual: SI.22-V-A-II-2

158

Arroio Invernada *ver* Campo Osório e Arroio Invernada

159

Arroio Pai-Passo [RS] : SH.21-Z-A-III-1 [MI 2978.1] . — (S30°/W55°45').
— 1978.

160

Arroio Piraju [RS] : SH.21-X-C-III-4 [MI 2944.4] . — (S29°15'/W55°30').
— 1978.

161

Arroio Santa Bárbara [RS] : SH.22-M-III-2 [MI 2995.2] . — (S30°30'/
W53°30'). — 1968.
Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-IV-2

162

Arroio São Miguel e Aceguá [RS] : SH.21-X-IV-3 e SH.21-X-IV-4 [MI
3016.4] . — (S31°45'/W54°). — 1960.

163

Arroio Sutil [RS] : SH.22-Y-B-IV-4 [MI 2998.4] . — (S30°45'/W52°). —
1969.

164

Arvorezinha [RS] : SH.22-V-B-IV-4 [MI 2934.4] . — (S28°45'/W52°). —
1980.

165

Augusto Pestana [RS] : SH.22-V-A-IV-1 [MI 2931.1] . — (S28°30'/
W53°45'). — 1979.

166

Azevedo Sodré [RS] : SH.21-Z-B-II-2 [MI 2980.2] . — (S30°/W54°30').
— 1979.

167

Baía de Guanabara [RJ] : SF.23-Q-IV-4 [MI 2745.4] . — (S22°45'/W43°).
— 1965.

Nomenclatura atual: SF.23-Z-B-IV-4

168

Balneário do Quintão [RS] : SH.22-Z-A-II-3 [MI 2989.3] . — (S30°15'/
W50°15'). — 1979.

1:50.000

169

Baltazar Brum [RS] : SH.21-Z-A-II-1 [MI 2977.1] . — (S30°/W56°15').
— 1978.

170

Banhado do Taim [RS] : SI.22-B-III-1/-2 [MI 3030.2] . — (S32°30'/
W52°30'). — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-VI-1

171

Banhado do Tigre [RS] : SI.22-A-I-1 [MI 3023.1] . — (S32°/W53°45'). —
1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-I-1

172

Banhado dos Gabriéis [RS] : SH.21-X-IV-2 [MI 3016.2] . — (S31°30'/
W54°). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-VI-2

173

Barão do Triunfo [RS] : SH.22-0-I-4 [MI 2986.4] . — (S30°15'/W51°30').
— 1966.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-B-II-4

174

Barão Hirsch [RS] : SG.22-Y-C-VI-4 [MI 2901.4] . — (S27°45'/W52°30').
— 1979.

175

Barra do Ararapira [PR] : SG.22-X-D-III-4 [MI 2844.4] . — (S25°15'/
W48°). — 1971.

176

Barra do Caiboaté [RS] : SH.21-Z-A-I-1 [MI 2976.1] . — (S30°/W56°45').
— 1978.

177

Barra do Pitangui [PR] : SG.22-D-IV-3 [MI 2824.3] . — (S24°45'/W50°15').
— 1960.

Nomenclatura atual: SG.22-X-A-V-3

178

Barra do Quaraí e Ferrandis [RS] : SH.21-Y-B-II-2 e 4 [MI 2974.2/4] . —
(S30°/W57°30'). — 1979.

179

Barra do Ribeiro [RS] : SH.22-Y-B-III-3 [MI 2987.3] . — (S30°15'/
W51°15'). — 1979.

1:50.000

180

Barra Funda [RS] : SG.22-Y-C-V-4 [MI 2900.4] . — (S $27^{\circ}45'$ /W 53°). — 1979.

181

Barracão [RS, SC] : SG.22-Y-D-VI-1 [MI 2904.1] . — (S $27^{\circ}30'$ /W $51^{\circ}15'$). — 1979.

182

Barro Vermelho [RS] : SH.22-Y-A-II-2 [MI 2983.2] . — (S 30° /W 53°). — 1980.

183

Basílio [RS] : SH.22-Y-C-V-4 [MI 3018.4] . — (S $31^{\circ}45'$ /W 53°). — 1979.

184

Bela Vista [RS] : SH.22-V-A-III-2 [MI 2917.2] . — (S 28° /W $52^{\circ}30'$). — 1979.

185

Beleza e Pai-Passo [RS] : SH.21-0-II-1 e SH.21-0-II-3 [MI 2975.1] . — (S 30° /W $57^{\circ}15'$). — 1948.

Nomenclatura atual: SH.21-Y-B-III-1 e SH.21-Y-B-III-3

186

Bento Gonçalves [RS] : SH.22-V-D-II-2 [MI 2952.2] . — (S 29° /W $51^{\circ}30'$). — 1980.

187

Bexiga [RS] : SH.22-H-III-4 [MI 2967.4] . — (S $29^{\circ}45'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-V-C-VI-4

188

Boa Esperança [RS] : SH.21-X-D-V-1 [MI 2963.1] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $54^{\circ}45'$). — 1978.

189

Boa Vista do Buricá [RS] : SG.21-Z-D-VI-2 [MI 2898.2] . — (S $27^{\circ}30'$ /W 54°). — 1979.

190

Bocaiúva do Sul [PR] : SG.22-K-II-2 [MI 2842.2] . — (S 25° /W 49°). — 1968.

Nomenclatura atual: SG.22-X-D-I-2

191

Bojuru [RS] : SH.22-Y-D-VI-1; SH.22-Y-D-VI-2 e SH.22-Y-D-III-3 [MI 3022.1; MI 3022.2 e MI 3013.3] . — (S $31^{\circ}28'$ /W $51^{\circ}15'$). — 1979.

192

Boqueirão [RS] : SH.22-Y-D-I-4 [MI 3011.4] . — (S31°15'/W52°). — 1979.

193

Bororé [RS] : SH.21-X-C-III-1 [MI 2944.1] . — (S29°/W55°45'). — 1978.

194

Bossoroca [RS] : SH.21-X-B-V-1 [MI 2929.1] . — (S28°30'/W54°45'). — 1978.

195

Brochier [RS] : SH.22-V-D-V-2 [MI 2969.2] . — (S29°30'/W51°30'). — 1980.

196

Butiá [RS] : SH.22-Y-B-II-1 [MI 2986.1] . — (S30°/W51°45'). — 1979.

197

Butuí [RS] : SH.21-X-A-V-3 [MI 2926.3] . — (S28°45'/W56°15'). — 1978.

198

Caçapava do Sul [RS] : SH.22-M-IV-1 [MI 2996.1] . — (S30°30'/W53°15'). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-V-1

199

Cacequi [RS] : SH.21-X-D-V-3 [MI 2963.3] . — (S29°45'/W54°45'). — 1978.

200

Cachoeira do Sul [RS] : SH.22-N-I-1 [MI 2984.1] . — (S30°/W52°45'). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-III-1

201

Caibaté [RS] : SH.21-X-B-II-4 [MI 2913.4] . — (S28°15'/W54°30'). — 1978.

202

Califórnia [RS] : SH.21-X-C-IV-2 [MI 2959.2] . — (S29°30'/W56°30'). — 1978.

203

Camaquã [RS] : SH.22-Y-B-V-3 [MI 2999.3] . — (S30°45'/W51°45'). — 1969.

204

Camobi [RS] : SH.22-V-C-IV-2 [MI 2965.2] . — (S29°30'/W53°30'). — 1971.

1:50.000

205

Campina das Missões [RS] : SG.21-Z-D-V-3 [MI 2897.3] . — (S27°45'/W54°45'). — 1978.

206

Campina do Elias [PR] : SG.22-X-A-VI-2 [MI 2825.2] . — (S24°30'/W49°30'). — 1970.

207

Campinas Belas [PR] : SG.22-X-A-IV-3 [MI 2823.3] . — (S24°45'/W50°45'). — 1969.

208

Campinas do Sul [RS] : SG.22-Y-C-VI-2 [MI 2901.2] . — (S27°30'/W52°30'). — 1979.

209

Campo Alegre [PR, SC] : SG.22-Z-B-I-1 [MI 2869.1] . — (S26°/W49°15'). — 1969.

210

Campo Erê [SC, PR] : SG.22-Y-A-II-4 [MI 2861.4] . — (S26°15'/W53°). — 1980.

211

Campo Largo [PR] : SG.22-K-I-4 [MI 2841.4] . — (S25°15'/W49°30'). — 1960.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-III-4

212

Campo Novo [RS] : SG.22-Y-C-IV-1 [MI 2899.1] . — (S27°30'/W53°45'). — 1979.

213

Campo Osório e Arroio Invernada [RS] : SH.21-Q-III-3 e SH.21-P-IV-4 [MI 2991.3] . — (S30°45'/W55°45'). — 1950.

214

Campos Borges [RS] : SH.22-V-A-VI-3 [MI 2933.3] . — (S28°45'/W52°45'). — 1980.

215

Cananéia [SP] : SG.23-V-C-I-1 [MI 2845.1] . — (S25°/W47°45'). — 1971.

216

Candelária [RS] : SH.22-V-C-VI-1 [MI 2967.1] . — (S29°30'/W52°45'). — 1980.

217

Cândida Vargas [RS] : SH.21-X-B-IV-3 [MI 2928.3] . — (S28°45'/W55°15'). — 1978.

1:50.000

218

Candói [PR] : SG.22-V-D-IV-2 [MI 2851.2] . — (S $25^{\circ}30'$ /W 52°). — 1980.

219

Canela [RS] : SH.22-X-C-I-3 [MI 2954.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $50^{\circ}45'$). — 1980.

220

Cangussu [RS] : SH.22-Y-C-III-4 [MI 3010.4] . — (S $31^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1980.

221

Capané [RS] : SH.22-Y-A-III-3 [MI 2984.3] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}45'$). — 1979.

222

Capão da Marca [RS] : SH.22-Y-D-III-4 e SH.22-Z-C-I-3 [MI 3013.4 e 3014.3] . — (S $31^{\circ}15'$ /W 51°). — 1979.

223

Capão do Leão [RS] : SH.22-T-III-4 [MI 3019.4] . — (S $31^{\circ}45'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-VI-4

224

Capivari [RS] : SH.21-X-C-VI-1 [MI 2961.1] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $55^{\circ}45'$). — 1978.

225

Caraguataí [RS] : SH.21-X-D-I-3 [MI 2945.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $55^{\circ}15'$). — 1978.

226

Carazinho [RS] : SH.22-V-A-III-3 [MI 2917.3] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}45'$). — 1979.

227

Carovi [RS] : SH.21-X-B-V-4 [MI 2929.4] . — (S $28^{\circ}45'$ /W $54^{\circ}30'$). — 1978.

228

Cascata do Ivaí [RS] : SH.22-V-C-II-1 [MI 2949.1] . — (S 29° /W $53^{\circ}15'$). — 1979.

229

Catuçaba [RS] : SH.21-X-D-VI-4 [MI 2964.4] . — (S $29^{\circ}45'$ /W 54°). — 1978.

230

Catuípe [RS] : SH.21-X-B-III-4 [MI 2914.4] . — (S $28^{\circ}15'$ /W 54°). — 1979.

231

Catuípe-N [RS] : SH.21-X-B-III-2 [MI 2914.2] . — (S 28° /W 54°). — 1979.

232

Caxias do Sul [RS] : SH.22-I-II-2 [MI 2953.2] . — (S29°/W51°). — 1961.
Nomenclatura atual: SH.22-V-D-III-2

233

Centro Novo [PR] : SG.22-V-C-IV-3 [MI 2848.3] . — (S25°45'/W53°45').
— 1980.

234

Cerro Azul [PR] : SG.22-X-B-IV-3 [MI 2826.3] . — (S24°45'/W49°15').
— 1970.

235

Cerro Chato [RS] : SH.22-S-IV-3 [MI 3018.3] . — (S31°45'/W53°15'). — 1968.
Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-V-3

236

Cerro da Árvore [RS] : SH.22-Y-A-VI-1 [MI 2997.1] . — (S30°30'/W52°45'). — 1980.

237

Cerro da Samora [RS] : SH.21-Z-B-I-1 [MI 2979.1] . — (S30°/W55°15').
— 1979.

238

iCerro do Chapéu [RS] : SH.21-Q-I-3 [MI 2978.3] . — (S30°15'/W55°45').
— 1956.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-A-III-3

239

Cerro Largo [RS] : SH.21-X-B-II-2 [MI 2913.2] . — (S28°/W54°30'). — 1978.

240

Cerro Manuel Prates [RS] : SH.22-Y-A-II-4 [MI 2983.4] . — (S30°15'/W53°). — 1979.

241

Cerro Negro [RS] : SH.22-Y-B-V-1 [MI 2999.1] . — (S30°30'/W51°45').
— 1969.

242

Cerro Partido [RS] : SH.22-Y-C-II-1 [MI 3009.1] . — (S31°/W53°15').
— 1969.

243

Chalé [RS] : SH.21-X-C-III-3 [MI 2944.3] . — (S29°15'/W55°45'). — 1978.

244

Chapada [RS] : SH.22-V-A-II-2 [MI 2916.2] . — (S28°/W53°). — 1979.

245

Chapecó [SC, RS] : SG.22-Y-C-III-2 [MI 2886.2] . — (S27°/W52°30').
— 1979.

246

Clemente Argolo [RS] : SH.22-V-B-III-1 [MI 2920.1] . — (S28°/W51°15').
— 1979.

247

Clevelândia [PR, SC] : SG.22-Y-B-I-3 [MI 2863.3] . — (S26°15'/W52°15').
— 1979.

248

Colônia Iapó [PR] : SG.22-D-IV-2 [MI 2824.2] . — (S24°30'/W50°). —
1960.

Nomenclatura atual: SG.22-X-A-V-2

249

Colônia Quero-Quero [PR] : SG.22-K-I-3 [MI 2841.3] . — (S25°15'/
W49°45'). — 1959.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-III-3

250

Colônia Santos Andrade [PR, SC] : SG.22-X-D-V-3 [MI 2858.3] . —
(S25°45'/W48°45'). — 1969.

251

Conde de Porto Alegre [RS] : SH.21-X-A-VI-4 [MI 2927.4] . — (S28°45'/
W55°30'). — 1978.

252

Condor [RS] : SH.22-V-A-II-1 [MI 2916.1] . — (S28°/W53°15'). — 1979.

253

Constantina [RS] : SG.22-Y-C-VI-1 [MI 2901.1] . — (S27°30'/W52°45').
— 1979.

254

Contenda [PR] : SG.22-K-III-2 [MI 2856.2] . — (S25°30'/W49°30'). —
1961.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-VI-2

255

Coronel Bicaco [RS] : SG.22-Y-C-IV-2 [MI 2899.2] . — (S27°30'/W53°30').
— 1979.

256

Corumbá [MT] : SE.21-U-I-2 [MI 2469.2] . — (S19°/W57°30'). — 1967.
Nomenclatura atual: SE.21-Y-D-II-2

257

Covó [PR] : SG.22-Y-B-I-2 [MI 2863.2] . — (S26°/W52°). — 1979.

258

Coxilha [RS] : SH.22-S-III-4 [MI 3017.4] . — (S31°45'/W53°30'). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-IV-4

259

Coxilha do Pau Fincado [RS] : SH.21-X-D-VI-3 [MI 2964.3] . — (S29°45'/W54°15'). — 1978.

260

Coxilha do Tabuleiro [RS] : SH.21-R-IV-4 [MI 2994.4] . — (S30°45'/W54°). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-VI-4

261

Criciumal [RS] : SG.21-Z-D-III-4 [MI 2883.4] . — (S27°15'/W54°). — 1979.

262

Cristóvão Pereira [RS] : SH.22-Y-D-III-2 [MI 3013.2] . — (S31°/W51°). — 1979.

263

Criúva [RS] : SH.22-X-A-IV-3 [MI 2937.3] . — (S28°45'/W50°45'). — 1979.

264

Cruz Alta [RS] : SH.22-V-A-IV-2 [MI 2931.2] . — (S28°30'/W53°30'). — 1979.

265

Curitiba [PR] : SG.22-K-II-3 [MI 2842.3] . — (S25°15'/W49°15'). — 1958.

Nomenclatura atual: SG.22-X-D-I-3

266

Curral do Arroio [RS] : SI.22-G-II-3 [MI 3033.3] . — (S33°15'/W53°15'). — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-C-II-3

267

Delfino [RS] : SH.22-Y-B-IV-1 [MI 2998.1] . — (S30°30'/W52°15'). — 1969.

268

Desertas [RS] : SH.22-Z-A-I-3 [MI 2988.3] . — (S30°15'/W50°45'). — 1979.

269

Dom Feliciano [RS] : SH.22-Y-B-IV-2 [MI 2998.2] . — (S30°30'/W52°). — 1979.

1:50.000

270

Dom Pedrito [RS] : SH.21-Z-B-V-4 [MI 2993.4] . — (S $30^{\circ}45'$ /W $54^{\circ}30'$). — 1979.

271

Durasnal [RS] : SH.22-Y-A-II-3 [MI 2983.3] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}15'$). — 1969.

272

Encantado [RS] : SH.22-V-D-II-1 [MI 2952.1] . — (S 29° /W $51^{\circ}45'$). — 1980.

273

Encruzilhada Barreiros [RS] : SH.22-V-B-III-3 [MI 2920.3] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $51^{\circ}15'$). — 1979.

274

Encruzilhada do Sul [RS] : SH.22-Y-A-VI-2 [MI 2997.2] . — (S $30^{\circ}30'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1979.

275

Engenheiro Madureira [RS] : SH.21-Q-IV-4 [MI 2992.4] . — (S $30^{\circ}45'$ /W 55°). — 1957.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-IV-4

276

Epitácio Pessoa [PR] : SG.22-X-B-V-3 [MI 2827.3] . — (S $24^{\circ}45'$ /W $48^{\circ}45'$). — 1970.

277

Erechim [RS] : SG.22-Y-D-IV-1 [MI 2902.1] . — (S $27^{\circ}30'$ /W $52^{\circ}15'$). — 1979.

278

Ernestina [RS] : SH.22-V-A-III-4 [MI 2917.4] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1979.

279

Ervá [RS] : SI.22-A-II-1 [MI 3024.1] . — (S 32° /W $53^{\circ}15'$). — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-II-1

280

Ervá Grande [RS, SC] : SG.22-Y-C-III-4 [MI 2886.4] . — (S $27^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1979.

281

Erveiras [RS] : SG.22-H-I-4 [MI 2950.4] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-V-C-III-4

282

Esmeralda [RS] : SH.22-V-B-III-2 [MI 2920.2] . — (S 28° /W 51°). — 1979.

1:50.000

283

Esperança [RS] : SH.22-Y-D-I-1 [MI 3011.1] . — (S31°/W52°15') . — 1969.

284

Estação Corte [RS] : SH.21-R-I-1 [MI 2980.1] . — (S30°/W54°45') . — 1959.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-II-1

285

Estância da Barra [RS] : SH.21-Z-B-V-2 [MI 2993.2] . — (S30°30'/W54°30') . — 1979.

286

Estância do Meio [RS] : SH.21-R-I-4 [MI 2980.4] . — (S30°15'/W54°30') . — 1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-II-4

287

Estil [PR] : SG.22-Y-B-I-1 [MI 2863.1] . — (S26°/W52°15') . — 1979.

288

Estreito [RS] : SH.22-U-III-4 [MI 3021.4] . — (S31°45'/W51°30') . — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-D-V-4

289

Estrela [RS] : SH.22-V-D-V-1 [MI 2969.1] . — (S29°30'/W51°45') . — 1980.

290

Farol da Solidão [RS] : SH.22-Z-V-1 [MI 3002.1] . — (S30°30'/W50°15') . — 1979.

291

Farol do Albardão [RS] : SI.22-V-C-III-2 [MI 3034.2] . — (S33°/W52°30') . — 1979.

292

Farol Sarita [RS] : SI.22-B-IV-1 e SI.22-B-IV-3 [MI 3031.1] . — (S32°30'/W52°15') . — 1968.

293

Farol Vergas [RS] : SI.22-B-III-4 [MI 3030.4] . — (S32°45'/W52°30') . — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-VI-4

294

Farroupilha [RS] : SH.22-V-D-III-1 [MI 2953.1] . — (S29°/W51°15') . — 1980.

295

Faxinal do Soturno [RS] : SH.22-V-C-V-1 [MI 2966.1] . — (S29°30'/W53°15') . — 1980.

1:50.000

- 296
- Faxinal dos Castilhos [PR] : SG.22-X-C-VI-3 [MI 2856.3] . — (S25°45'/W49°45'). — 1969.
- 297
- Fazenda do Colorado [RS] : SH.22-V-A-V-3 [MI 2932.3] . — (S28°45'/W53°15'). — 1979.
- 298
- Ferrandis *ver* Barra do Quaraí e Ferrandes
- 299
- Ferreira [RS] : SH.22-V-C-VI-3 [MI 2967.3] . — (S29°45'/W52°45'). — 1980.
- 300
- Figueiras [RS] : SH.22-Y-A-VI-3 [MI 2997.3] . — (S30°45'/W52°45'). — 1980.
- 301
- Formigueiro [RS] : SH.22-M-II-1 [MI 2983.1] . — (S30°/W53°15'). — 1968.
Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-II-1
- 302
- Forte de Coimbra [MT] : SE.21-U-III-3 [MI 2507.3] . — (S19°45'/W57°45').
— 1967.
Nomenclatura atual: SE.21-Y-D-V-3
- 303
- Foz do Ibicuí [RS] : SH.21-X-C-I-3 [MI 2942.3] . — (S29°15'/W56°45').
— 1978.
- 304
- Foz do Ijuí [RS] : SG.21-Z-D-IV-3 [MI 2896.3] . — (S27°45'/W55°15').
— 1978.
- 305
- Foz do Imbaá [RS] : SH.21-V-D-VI-2 [MI 2958.2] . — (S29°30'/W57°).
— 1978.
- 306
- Francisco Beltrão [PR] : SG.22-Y-A-II-2 [MI 2861.2] . — (S26°/W53°).
— 1980.
- 307
- Frederico Westphalen [RS] : SG.22-Y-C-II-3 [MI 2885.3] . — (S27°15'/W53°15'). — 1979.
- 308
- Freire [RS] : SH.22-Y-C-VI-1 [MI 3019.1] . — (S31°30'/W52°45'). — 1980.

1:50.000

309

Garruchos [RS] : SH.21-X-A-III-1 e SH.21-X-A-III-2 [MI 2911.1/2] . — (S28°/W55°30'). — 1978.

310

Garupá [RS] : SH.21-Z-A-I-2 [MI 2976.2] . — (S30°/W56°30'). — 1978.

311

Gaurama [RS] : SG.22-Y-D-VI-2 [MI 2902.2] . — (S27°30'/W52°). — 1979.

312

Getúlio Vargas [RS] : SG.22-Y-D-IV-4 [MI 2902.4] . — (S27°45'/W52°). — 1979.

313

Giruá [RS] : SH.21-X-B-III-1 [MI 2914.1] . — (S28°/W54°15'). — 1979.

314

Gonçalves Júnior [PR] : SG.22-X-C-I-3 [MI 2839.3] . — (S25°15'/W50°45'). — 1980.

315

Gravataí [RS] : SH.22-X-C-IV-3 [MI 2971.3] . — (S29°45'/W50°45'). — 1969.

316

Guacho [RS] : SH.22-V-B-VI-2 [MI 2936.2] . — (S28°30'/W51°). — 1980.

317

Guaçu-Boi [RS] : SH.21-X-C-V-4 [MI 2960.4] . — (S29°45'/W56°). — 1979.

318

Guaíba [RS] : SH.22-0-II-1 [MI 2987.1] . — (S30°/W51°15'). — 1964.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-B-III-1

319

Guapitangui e Sanga do Sarandi [RS] : SH.21-Y-B-III-2 e SH.21-Y-B-III-4 [MI 2975.2 e 4] . — (S30°/W57°). — 1978.

320

Guará [RS] : SH.21-Q-II-4 [MI 2979.4] . — (S30°15'/W55°). — 1958.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-I-4

321

Guaraqueçaba [PR] : SG.22-X-D-III-3 [MI 2844.3] . — (S25°15'/W48°15'). — 1971.

322

Guaratuba [PR, SC] : SG.22-X-D-V-4 [MI 2858.4] . — (S25°45'/W48°30'). — 1969.

1:50.000

323

Guaraxaim [RS] : SH.22-U-I-2 ; SH.22-U-I-4 e SH.22-U-II-1 [MI 3012.2] .
— (S31°/W51°25'). — 1968.

324

Horizontina [RS] : SG.21-Z-D-VI-1 [MI 2898.1] . — (S27°30'/W54°15').
— 1979.

325

Hulha Negra [RS] : SH.22-S-I-3 [MI 3008.3] . — (S31°15'/W53°45'). —
1960.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-I-3

326

Ibaré [RS] : SH.21-R-IV-3 [MI 2994.3] . — (S30°45'/W54°15'). — 1966.
Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-VI-3

327

Ibiacá [RS] : SH.22-V-B-II-1 [MI 2919.1] . — (S28°/W51°45'). — 1979.

328

Ibiraiaras [RS] : SH.22-V-B-II-4 [MI 2919.4] . — (S28°15'/W51°30'). —
1979.

329

Ibirocaí [RS] : SH.21-X-C-V-1 [MI 2960.1] . — (S29°30'/W56°15'). — 1978.

330

Ibirubá [RS] : SH.22-V-A-V-2 [MI 2932.2] . — (S28°30'/W53°). — 1979.

331

Igreja Baixa [RS] : SH.21-X-B-IV-1 [MI 2928.1] . — (S28°30'/W55°15').
— 1978.

332

Igrejinha [RS] : SH.21-X-I-1 [MI 3006.1] . — (S31°/W54°45'). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-II-1

333

Ijiquiquá [RS] : SH.21-X-C-V-3 [MI 2960.3] . — (S29°45'/W56°15'). —
1979.

334

Ijuí [RS] : SH.22-V-A-I-3 [MI 2915.3] . — (S28°15'/W53°45'). — 1979.

335

Ilha da Torotama [RS] : SH.22-Y-D-IV-4 [MI 3020.4] . — (S31°45'/W52°).
— 1979.

1:50.000

336

Ilha do Mel [PR] : SG.22-X-D-VI-1 [MI 2859.1] . — (S $25^{\circ}30'$ /W $48^{\circ}15'$).
— 1971.

337

Ilha do Taquari *ver* Ponta do Santiago e Ilha do Taquari.

338

Ilha dos Afogados [RS] : SI.22-V-C-II-1 [MI 3033.1] . — (S 33° /W $53^{\circ}15'$).
— 1979.

339

Ilha Grande [RS] : SH.22-Z-A-I-4 [MI 2988.4] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $50^{\circ}30'$).
— 1979.

340

Imbituva [PR] : SG.22-X-C-I-2 [MI 2839.2] . — (S 25° /W $50^{\circ}30'$). — 1969.

341

Inhanduí [RS] : SH.21-X-C-V-2 [MI 2960.2] . — (S $29^{\circ}30'$ /W 56°). — 1978.

342

Iraí [SC, RS] : SG.22-Y-C-II-1 [MI 2885.1] . — (S 27° /W $53^{\circ}15'$). — 1979.

343

Itacorá [RS] : SH.21-X-A-V-4 [MI 2926.4] . — (S $28^{\circ}45'$ /W 56°). — 1978.

344

Itacurubi [RS] : SH.21-X-B-IV-4 [MI 2928.4] . — (S $28^{\circ}45'$ /W 55°). — 1978.

345

Itaguaí [RJ] : SF.23-Z-A-VI-3 [MI 2744.3] . — (S $22^{\circ}45'$ /W $43^{\circ}45'$). — 1970.

346

Itaiacoca [PR] : SG.22-K-I-1 [MI 2841.1] . — (S 25° /W $49^{\circ}45'$). — 1959.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-III-1

347

Itaimbezinho [RS] : SH.22-X-A-IV-2 [MI 2937.2] . — (S $28^{\circ}30'$ /W $50^{\circ}30'$).
— 1980.

348

Itapevi [RS] : SH.21-X-D-IV-4 [MI 2962.4] . — (S $29^{\circ}45'$ /W 55°). — 1979.

349

Itapiranga [SC, RS] : SG.22-Y-C-I-2 [MI 2884.2] . — (S 27° /W $53^{\circ}30'$). —
1979.

350

Itapororó [RS] : SH.21-X-C-II-3 [MI 2943.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $56^{\circ}15'$). —
1978.

1:50.000

351

Itapuã [RS] : SH.22-Y-B-III-4 [MI 2987.4] . — (S30°15'/W51°). — 1979.

352

Itaqui [RS] : SH.21-X-C-I-2 [MI 2942.2] . — (S29°/W56°30'). — 1978.

353

Itarоquém [RS] : SH.21-X-B-I-3 [MI 2912.3] . — (S28°15'/W55°15'). — 1978.

354

Itu [RS] : SH.21-K-I-2 [MI 2944.2] . — (S29°/W55°30'). — 1958.

Nomenclatura atual: SH.21-X-C-III-2

355

Jaboticaba [RS] : SG.22-Y-C-V-1 [MI 2900.1] . — (S27°30'/W53°15'). — 1979.

356

Jacuí [RS] : SH.22-G-IV-4 [MI 2966.4] . — (S29°45'/W53°). — 1967.

357

Jaguarão [RS] : SI.22-A-IV-1 [MI 3029.1] . — (S32°30'/W53°15'). — 1966.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-V-1

358

Jaguarão Grande [RS] : SI.22-V-C-III-1 [MI 3034.1] . — (S33°/W52°45'). — 1979.

359

Jaguari [RS] : SH.21-X-D-II-4 [MI 2946.4] . — (S29°15'/W54°30'). — 1978.

360

Jaquirana [RS] : SH.22-X-A-V-3 [MI 2938.3] . — S28°45'/W50°15'). — 1979.

361

João Arregui [RS] SH.21-X-C-I-4 [MI 2942.4] . — (S29°15'/W56°30'). — 1978.

362

Jóia [RS] : SH.21-X-B-VI-2 [MI 2930.2] . — (S28°30'/W54°). — 1979.

363

Joinville [SC] : SG.22-Z-B-II-3 [MI 2870.3] . — (S26°15'/W48°45'). — 1963.

364

Júlio de Castilhos [RS] : SH.22-V-C-I-2 [MI 2948.2] . — (S29°/W53°30'). — 1970.

1:50.000

365

Lagoa Capivari [RS] : SH.22-Z-A-I-2 [MI 2988.2] . — (S30°/W50°30'). — 1979.

366

Lagoa da Figueira [RS] : SH.22-Z-A-IV-4 [MI 3001.4] . — (S30°45'/W50°30'). — 1979.

367

Lagoa da Meia Lua [RS] : SH.21-Z-B-VI-2 [MI 2994.2] . — (S30°30'/W54°). — 1980.

368

Lagoa da Reserva [RS] : SH.22-Z-A-IV-3 [MI 3001.3] . — (S30°45'/W50°45'). — 1980.

369

Lagoa Doce [RS] : SH.22-U-III-2 [MI 3021.2] . — (S31°30'/W51°30'). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-D-V-2

370

Lagoa dos Gateados [RS] : SH.22-P-III-2 [MI 3001.2] . — (S30°30'/W50°30'). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-Z-A-III-2

371

Lagoa Mangueira [RS] : SI.22-V-C-III-3 e SI.22-V-C-III-4 [MI 3034.3/.4] . — (S33°15'/W52°44'15"). — 1979.

372

Lagoa Parové [RS] : SH.21-K-IV-3 [MI 2962.3] . — (S29°45'/W55°15'). — 1956.

Nomenclatura atual: SH.21-X-D-IV-3

373

Lagoa Pequena [RS] : SH.22-Y-D-IV-2 [MI 3020.2] . — (S31°30'/W52°). — 1979.

374

Lagoa Vermelha [RS] : SH.22-V-B-II-2 [MI 2919.2] . — (S28°/W51°30'). — 1979.

375

Lagoão [RS] : SH.22-V-A-V-1 [MI 2932.1] . — (S28°30'/W53°15'). — 1979.

376

Lajeado Correntino [RS] : SG.21-Z-D-III-3 [MI 2883.3] . — (S27°15'/W54°15'). — 1979.

1:50.000

377

Lapa [PR] : SG.22-X-C-VI-4 [MI 2856.4] . — (S $25^{\circ}45'$ /W $49^{\circ}30'$). — 1969.

378

Lavras do Sul [RS] : SH.22-Y-A-IV-3 [MI 2995.3] . — (S $30^{\circ}45'$ /W $53^{\circ}45'$). — 1979.

379

Liberato Salzano [RS] : SG.22-Y-C-V-2 [MI 2900.2] . — (S $27^{\circ}30'$ /W 53°). — 1979.

380

Maçambará [RS] : SH.21-J-II-2 [MI 2943.2] . — (S 29° /W 56°). — 1958.
Nomenclatura atual: SH.21-X-C-II-2

381

Machadinho [RS, SC] : SG.22-Y-D-V-2 [MI 2903.2] . — (S $27^{\circ}30'$ /W $51^{\circ}30'$). — 1979.

382

Mandirituba [PR] : SG.22-X-D-IV-3 [MI 2857.3] . — (S $25^{\circ}45'$ /W $49^{\circ}15'$). — 1969.

383

Mangueirinha [PR] : SG.22-V-D-IV-4 [MI 2851.4] . — (S $25^{\circ}45'$ /W 52°). — 1979.

384

Manuel Viana [RS] : SH.21-X-D-IV-1 [MI 2962.1] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $55^{\circ}15'$). — 1978.

385

Marau [RS] : SH.22-V-B-I-4 [MI 2918.4] . — (S $28^{\circ}15'$ /W 52°). — 1979.

386

Marcelino Ramos [RS, SC] : SG.22-Y-D-II-3 [MI 2888.3] . — (S $27^{\circ}15'$ /W $51^{\circ}45'$). — 1979.

387

Marco Itaquatiá [RS] : SH.21-W-II-1 [MI 3005.1] . — (S 31° /W $55^{\circ}15'$). — 1957.
Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-I-1

388

Maria [RS] : SH.22-V-B-IV-2 [MI 2934.2] . — (S $28^{\circ}30'$ /W 52°). — 1980.

389

Mariano Pinto [RS] : SH.21-X-C-II-4 [MI 2943.4] . — (S $29^{\circ}15'$ /W 56°). — 1978.

1:50.000

390

Maricá [RJ] : SF.23-R-III-3 [MI 2746.3] . — (S22°45'/W42°45'). — 1966.
Nomenclatura atual: SF.23-Z-B-V-3

391

Mata [RS] : SH.21-X-D-VI-1 [MI 2964.1] . — (S29°30'/W54°15'). — 1978.

392

Matos Costa [SC] : SG.22-O-II-4 [MI 2865.4] . — (S26°15'/W51°). — 1965.
Nomenclatura atual: SG.22-Y-B-III-4

393

Maximiliano de Almeida [RS, SC] : SG.22-Y-D-V-I [MI 2903.1] . —
(S27°30'/W51°45'). — 1979.

394

Melos [RS] : SH.22-H-IV-4 [MI 2968.4] . — (S29°45'/W52°). — 1967.
Nomenclatura atual: SH.22-V-D-IV-4

395

Minas do Camaquã [RS] : SH.22-M-III-4 [MI 2995.4] . — (S30°45'/
W53°30'). — 1968.
Nomenclatura atual: SH.22-Z-D-III-4

396

Minas do Leão [RS] : SH.22-Y-B-I-2 [MI 2985.2] . — (S30°/W52°). — 1979.

397

Monte Alegre [RS] : SH.21-X-D-III-1 [MI 2947.1] . — (S29°/W54°15').
— 1978.

398

Monte Bonito [RS] : SH.22-T-IV-1 [MI 3020.1] . — (S31°30'/W52°15'). —
1966.
Nomenclatura atual: SH.22-Y-D-IV-1

399

Morretes [PR] : SG.22-X-D-II-3 [MI 2843.3] . — (S25°15'/W48°45'). —
1971.

400

Morretes [RS] : SH.22-I-IV-3 [MI 2970.3] . — (S29°45'/W51°15'). — 1968.
Nomenclatura atual: SH.22-V-D-VI-3

401

Morro do Sargento [MT] : SE.21-O-III-4 [MI 2432.4] . — (S18°45'/
W57°30'). — 1967.
Nomenclatura atual: SE.21-Y-B-V-4

1:50.000

402

Mostardas [RS] : SH.22-Z-C-I-1 e SH.22-Z-C-I-2 [MI 3014.1 e MI 3014.2] . — (S31°/W50°45'). — 1979.

403

Mundo Novo [PR] : SG.22-X-D-V-1 [MI 2858.1] . — (S25°30'/W48°45'). — 1970.

404

Nhuporã [RS] : SH.21-X-A-VI-3 [MI 2927.3] . — (S28°45'/W55°45'). — 1978.

405

Nonoai [RS, SC] : SG.22-Y-C-III-3 [MI 2886.3] . — (S27°15'/W52°45'). — 1979.

406

Nova Bréscia [RS] : SH.22-V-D-I-2 [MI 2951.2] . — (S29°/W52°). — 1980.

407

Nova Esperança [RS] : SH.21-X-D-II-3 [MI 2946.3] . — (S29°15'/W54°45'). — 1978.

408

Nova Prata [RS] : SH.22-V-B-V-4 [MI 2935.4] . — (S28°45'/W51°30'). — 1980.

409

Novo Hamburgo [RS] : SH.22-V-D-VI-2 [MI 2970.2] . — (S29°30'/W51°). — 1979.

410

Oliva [RS] : SH.22-X-C-I-1 [MI 2954.1] . — (S29°/W50°45'). — 1980.

411

Osório [RS] : SH.22-J-IV-3 [MI 2972.3] . — (S29°45'/W50°15'). — 1961.
Nomenclatura atual: SH.22-X-C-V-3

412

Pacheca [RS] : SH.22-Y-D-II-1 [MI 3012.1] . — (S31°/W51°45'). — 1979.

413

Pai-Passo [RS] : SH.21-Y-B-II-3 [MI 2975.3] . — (S30°15'/W57°15'). — 1979.

414

Palmas [RS] : SH.22-S-I-2 [MI 3008.2] . — (S31°/W53°30'). — 1962.

415

Palmeira das Missões [RS] : SG.22-Y-C-V-3 [MI 2900.3] . — (S27°45'/W53°15'). — 1979.

1:50.000

416

Palmitinhos [RS] : SG.22-Y-C-I-4 [MI 2884.4] . — (S $27^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}30'$). — 1979.

417

Palmitos [RS] : SG.22-Y-C-II-2 [MI 2885.2] . — (S 27° /W 53°). — 1980.

418

Palomas [RS] : SH.21-Q-IV-3 [MI 2992.3] . — (S $30^{\circ}45'$ /W $55^{\circ}15'$). — 1957.
Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-IV-3

419

Panambi [RS] : SH.22-V-A-I-4 [MI 2915.4] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}30'$). — 1979.

420

Panambi-E [RS] : SH.22-V-A-II-3 [MI 2916.3] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}15'$). — 1979.

421

Pântano Grande [RS] : SH.22-Y-B-I-1 [MI 2985.1] . — (S 30° /W $52^{\circ}51'$). — 1979.

422

Paracambi [RJ] : SF.23-Q-III-2 [MI 2744.2] . — (S $22^{\circ}30'$ /W $43^{\circ}30'$). — 1966.

Nomenclatura atual: SF.23-Z-A-III-2

423

Paraíso [RS] : SH.21-Z-A-III-4 [MI 2978.4] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $55^{\circ}30'$). — 1978.

424

Paranaguá [PR] : SG.22-X-D-V-2 [MI 2858.2] . — (S $25^{\circ}30'$ /W $48^{\circ}30'$). — 1971.

425

Passo das Canas [RS] : SH.22-Y-A-III-4 [MI 2984.4] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1979.

426

Passo das Pedras de Cima [RS] : SH.22-T-III-2 [MI 3019.2] . — (S $31^{\circ}30'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-VI-2

427

Passo do Caçao [RS] : SH.22-M-IV-3 [MI 2996.3] . — (S $30^{\circ}45'$ /W $53^{\circ}15'$). — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-V-3

1:50.000

428

Passo do Caverá [RS] : SH.21-Q-II-1 [MI 2979.1] . — (S30°/W55°15'). — 1956.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-I-1

429

Passo do Cerrito [RS] : SH.21-Q-III-2 [MI 2991.2] . — (S30°30'/W55°30'). — 1950.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-A-VI-2

430

Passo do Coutinho [RS] : SH.22-Y-C-V-2 [MI 3018.2] . — (S31°30'/W53°). — 1979.

431

Passo do Goulart [RS] : SH.21-X-D-I-1 [MI 2945.1] . — (S29°/W55°15'). — 1978.

432

Passo do Marmeiro [RS] : SI.22-V-C-II-2 [MI 3033.2] . — (S33°/W53°). — 1979.

433

Passo do Mato Seco [RS] : SH.21-Q-II-3 [MI 2979.3] . — (S30°15'/W55°15'). — 1957.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-I-3

434

Passo do Rosário [RS] : SH.21-X-D-II-2 [MI 2946.2] . — (S29°/W54°30'). — 1978.

435

Passo do Salsinho [RS] : SH.22-Y-A-I-4 [MI 2982.4] . — (S30°15'/W53°30'). — 1969.

436

Passo do Tigre [RS] : SG.22-S-I-1 [MI 3008.1] . — (S31°/W53°45'). — 1962.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-I-1

437

Passo do Vigário [RS] : SH.22-P-I-1 [MI 2988.1] . — (S30°/W50°45'). — 1954.

Nomenclatura atual: SH.22-Z-A-I-1

438

Passo Fundo [RS] : SH.22-V-B-I-3 [MI 2918.3] . — (S28°15'/W52°15'). — 1979.

439

Passo Fundo-N [RS] : SH.22-V-B-I-1 [MI 2918.1] . — (S28°/W52°15'). — 1979.

1:50.000

440

Passo Novo [RS] : SH.21-X-C-VI-2 [MI 2961.2] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $55^{\circ}30'$).
— 1978.

441

Passo São Diogo [RS] : SH.22-S-III-3 [MI 3017.3] . — (S $31^{\circ}45'$ /W $53^{\circ}45'$).
— 1961.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-IV-3

442

Pederneiras [RS] : SH.22-Y-A-III-2 [MI 2984.2] . — (S 30° /W $52^{\circ}30'$). —
1979.

443

Pedras Altas [RS] : SH.22-S-III-2 [MI 3017.2] . — (S $31^{\circ}30'$ /W $53^{\circ}30'$). —
1960.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-I-2

444

Pedregal [RS] : SH.21-Q-III-1 [MI 2991.1] . — (S $30^{\circ}30'$ /W $55^{\circ}45'$). — 1956.

Nomenclatura atual: SH.21-C-A-VI-1

445

Pedro Osório [RS] : SH.22-T-III-3 [MI 3019.3] . — (S $31^{\circ}45'$ /W $52^{\circ}45'$). —
1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-VI-3

446

Pinheiro Machado [RS] : SH.22-S-IV-1 [MI 3018.1] . — (S $31^{\circ}30'$ /W $53^{\circ}15'$).
— 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-V-1

447

Piraí [RS] : SH.21-X-II-3 [MI 3007.3] . — (S $31^{\circ}15'$ /W $54^{\circ}15'$). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-III-3

448

Piraí do Sul [PR] : SG.22-E-III-1 [MI 2825.1] . — (S $24^{\circ}30'$ /W $49^{\circ}45'$). —
1961.

Nomenclatura atual: SG.22-X-A-VI-1

449

Piraquara [PR] : SG.22-K-II-4 [MI 2842.4] . — (S $25^{\circ}15'$ /W 49°). — 1959.

Nomenclatura atual: SG.22-X-D-I-4

450

Piratini [RS] : SH.22-Y-C-II-4 [MI 3009.4] . — (S $31^{\circ}15'$ /W 53°). — 1980.

451

Planalto [RS] : SG.22-Y-C-II-4 [MI 2885.4] . — (S $27^{\circ}15'$ /W 53°). — 1979.

452

Plano Alto [RS] : SH.21-X-C-IV-4 [MI 2959.4] . — (S29°45'/W56°30').
— 1979.

453

Ponche Verde [RS] : SH.21-X-I-3 [MI 3006.3] . — (S31°15'/W54°45'). —
1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-II-3

454

Ponta Alegre [RS] : SI.22-B-I-3 [MI 3025.3] . — (S32°15'/W52°45'). —
1967.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-III-3

455

Ponta da Lagoa [RS] : SI.22-G-IV-2 [MI 3036.2] . — (S33°30'/W53°). —
1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-C-V-2

456

Ponta do Juncal [RS] : SI.22-A-IV-2 [MI 3029.2] . — (S32°30'/W53°). —
1966.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-V-2

457

Ponta do Santiago e Ilha do Taquari [RS] : SI.22-V-A-V-4 e SI.22-V-A-V-3
[MI 3029.4 e MI 3029.3] . — (S32°45'/W53°). — 1979.

458

Ponta Grossa [PR] : SG.22-J-II-2 [MI 2840.2] . — (S25°/W50°). — 1961.
Nomenclatura atual: SG.22-X-C-II-2

459

Pontão [RS, SC] : SG.22-Y-D-VI-3 [MI 2904.3] . — (S27°45'/W51°15').
— 1979.

460

Porteira Grande [PR] : SG.22-X-A-IV-2 [MI 2823.2] . — (S24°30'/
W50°30'). — 1969.

461

Porto Alegre [RS] : SH.22-O-II-2 [MI 2987.2] . — (S30°/W51°). — 1966.
Nomenclatura atual: SH.22-Y-B-III-2

462

Porto Amazonas [PR] : SG.22-K-III-1 [MI 2856.1] . — (S25°30'/W49°45').
— 1959.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-VI-1

463

Porto Garcia *ver* Aparecida e Porto Garcia.

1:50.000

464

Porto Lucena [RS] : SG.21-W-IV-4 [MI 2896.4] . — (S $27^{\circ}45'$ /W 55°) . — 1964.

Nomenclatura atual: SG.21-Z-D-IV-4

465

Porto Mauá [RS] : SG.21-Z-D-V-2 [MI 2897.2] . — (S $27^{\circ}30'$ /W $54^{\circ}30'$) . — 1978.

466

Porto Santana [PR] : SG.22-V-D-IV-1 [MI 2851.1] . — (S $25^{\circ}30'$ /W $52^{\circ}15'$) . — 1980.

467

Posto Queimado [RS] : SH.21-Z-B-III-2 [MI 2981.2] . — (S 30° /W 54°) . — 1980.

468

Presidente Barbosa [RS] : SI.22-A-II-3 [MI 3024.3] . — (S $32^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}15'$) . — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-II-3

469

Prudentópolis [PR] : SG.22-J-I-1 [MI 2839.1] . — (S 25° /W $50^{\circ}45'$) . — 1968.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-I-1

470

Quaraí [RS] : SH.21-P-II-3 [MI 2977.3] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $56^{\circ}15'$) . — 1954.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-A-II-3

471

Quevedos [RS] : SH.21-X-D-III-4 [MI 2947.4] . — (S $29^{\circ}15'$ /W 54°) . — 1978.

472

Quinta [RS] : SI.22-B-II-1 [MI 3026.1] . — (S 32° /W $52^{\circ}15'$) . — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-B-I-1

473

Quitéria [RS] : SH.22-Y-B-I-4 [MI 2985.4] . — (S $30^{\circ}15'$ /W 52°) . — 1979.

474

Rancho Velho [RS] : SH.22-Z-A-II-1 [MI 2989.1] . — (S 30° /W $50^{\circ}15'$) . — 1979.

475

Reserva [PR] : SG.22-X-A-IV-1 [MI 2823.1] . — (S $24^{\circ}30'$ /W $50^{\circ}45'$) . — 1969.

1:50.000

476

Ribeira [SP, PR] : SG.22-X-B-IV-2 [MI 2826.2] . — (S $24^{\circ}30'$ /W 49°). — 1971.

477

Rincão das Mercedes [RS] : SH.21-X-A-III-3 [MI 2911.3] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $55^{\circ}45'$). — 1978.

478

Rincão de São Pedro [RS] : SH.21-X-B-I-4 [MI 2912.4] . — (S $28^{\circ}15'$ /W 55°). — 1978.

479

Rincão do Samburá [RS] : SH.21-X-A-III-4 [MI 2911.4] . — (S $28^{\circ}15'$ /W $55^{\circ}30'$). — 1978.

480

Rio Bonito [RJ] : SF.23-Z-B-V-2 [MI 2746.2] . — (S $22^{\circ}30'$ /W $42^{\circ}30'$). — 1971.

481

Rio Branco do Sul [PR] : SG.22-K-II-1 [MI 2842.1] . — (S 25° /W $49^{\circ}15'$). — 1968.

Nomenclatura atual: SG.22-X-D-I-1

482

Rio Grande [RS] : SI.22-V-B-I-2 e SI.22-V-B-II-1 [MI 3026.2 e MI 3027.1] . — (S 32° /W 52°). — 1979.

483

Rio Guassupi [RS] : SH.22-V-C-I-3 [MI 2948.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}45'$). — 1970.

484

Rio Ijuizinho [RS] : SH.22-V-A-IV-3 [MI 2931.3] . — (S $28^{\circ}45'$ /W $53^{\circ}45'$). — 1979.

485

Rio Ivaí [RS] : SH.22-V-A-IV-4 [MI 2931.4] . — (S $28^{\circ}45'$ /W $53^{\circ}30'$). — 1979.

486

Rio Negro [RS] : SH.21-X-IV-1 [MI 3016.1] . — (S $31^{\circ}30'$ /W $54^{\circ}15'$). — 1959.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-VI-1

487

Rio Pardo [RS] : SH.22-V-D-IV-3 [MI 2968.3] . — (S $29^{\circ}45'$ /W $52^{\circ}15'$). — 1980.

1:50.000

488

Rio Preto do Sul [PR, SC] : SG.22-Z-A-III-2 [MI 2868.2] . — (S26°/W49°30'). — 1969.

489

Rio Santa Maria [RS] : SH.21-Z-D-II-2 [MI 3006.2] . — (S31°/W54°30'). — 1979.

490

Rio Vacacaí [RS] : SH.22-M-I-2 [MI 2982.1] . — (S30°/W53°45'). — 1960.
Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-I-1

491

Rodeio [RS] : SH.22-Y-A-V-2 [MI 2996.2] . — (S30°30'/W53°). — 1969.

492

Rolante [RS] : SH.22-X-C-IV-2 [MI 2971.2] . — (S29°30'/W50°30'). — 1980.

493

Roque Gonzales [RS] : SH.21-X-B-1 e SH.21-X-B-2 [MI 2912.1 e MI 2912.2] . — (S28°/W55°). — 1978.

494

Rosário do Sul [RS] : SH.21-Z-B-II-3 [MI 2980.3] . — (S30°15'/W54°45'). — 1979.

495

Rufino Farias [RS] : SH.21-Z-B-III-4 [MI 2981.4] . — (S30°15'/W54°). — 1979.

496

Saco do Rincão [RS] : SH.22-Y-D-V-3 [MI 3021.3] . — (S31°45'/W51°45'). — 1979.

497

Saicã [RS] : SH.21-Z-B-I-2 [MI 2979.2] . — (S30°/W55°). — 1979.

498

Sananduva [RS] : SG.22-Y-D-V-3 [MI 2903.3] . — (S27°45'/W51°45'). — 1979.

499

Sanga da Laranjeira [RS] : SH.22-G-III-3 [MI 2965.3] . — (S29°45'/W53°45'). — 1954.

Nomenclatura atual: SH.22-V-C-IV-3

500

Sanga do Sarandi *ver* Guapitangui e Sanga do Sarandi

1:50.000

501

Santa Clara do Sul [RS] : SH.22-H-II-4 [MI 2951.4] . — (S $29^{\circ}15'$ /W 52°).
— 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-V-D-I-4

502

Santa Cruz do Sul [RS] : SH.22-H-IV-1 [MI 2968.1] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $52^{\circ}15'$).
— 1966.

Nomenclatura atual: SH.22-V-D-IV-1

503

Santa Eugênia [RS] : SH.21-Z-A-III-2 [MI 2978.2] . — (S 30° /W $55^{\circ}30'$).
— 1978.

504

Santa Luzia [RS] : SH.21-X-D-III-2 [MI 2947.2] . — (S 29° /W 54°). — 1978.

505

Santa Maria [RS] : SH.22-V-C-IV-1 [MI 2965.1] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $53^{\circ}45'$).
— 1980.

Nomenclatura atual: SH.22-V-C-IV-1

506

Santa Rita [RS] : SH.22-Y-B-V-4 [MI 2999.4] . — (S $30^{\circ}45'$ /W $51^{\circ}30'$). —
1980.

507

Santa Rosa [RS] : SG.21-Z-D-VI-3 [MI 2898.3] . — (S $27^{\circ}45'$ /W $54^{\circ}15'$).
— 1979.

508

Santa Silvânia [RS] : SH.22-Y-D-I-3 [MI 3011.3] . — (S $31^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}15'$).
— 1969.

509

Santa Vitória do Palmar [RS] : SI.22-G-IV-1 e SI.22-G-III-2 [MI 3036.1 e
MI 3035.2] . — (S $33^{\circ}30'$ /W $53^{\circ}15'$). — 1968.

510

Santana da Boa Vista [RS] : SH.22-Y-A-V-4 [MI 2996.4] . — (S $30^{\circ}45'$ /
W 53°). — 1969.

511

Santana do Livramento [RS] : SH.21-Z-A-VI-4 [MI 2991.4] . — (S $30^{\circ}45'$ /
W $55^{\circ}30'$). — 1978.

512

Santana Velho [RS] : SH.21-V-D-VI-3 [MI 2958.3] . — (S $29^{\circ}45'$ /W $57^{\circ}15'$)
— 1979.

1:50.000

513

Santiago [RS] : SH.21-X-D-II-1 [MI 2946.1] . — (S29°/W54°45') . — 1978.

514

Santo Ângelo [RS] : SH.21-X-B-III-3 [MI 2914.3] . — (S28°15'/W54°15') . — 1979.

515

Santo Antônio da Patrulha [RS] : SH.22-X-C-IV-4 [MI 2971.4] . — (S29°45'/W50°30') . — 1979.

516

Santo Antônio das Missões [RS] : SH.21-X-B-IV-2 [MI 2928.2] . — (S28°30'/W55°) . — 1978.

517

Santo Augusto [RS] : SG.22-Y-C-IV-3 [MI 2899.3] . — (S27°45'/W53°45') . — 1979.

518

Santo Cristo [RS] : SG.21-Z-D-V-4 [MI 2897.4] . — (S27°45'/W54°30') . — 1978.

519

São Bento do Amparo [PR] : SG.22-X-A-IV-4 [MI 2823.4] . — (S24°45'/W50°30') . — 1969.

520

São Borja [RS] : SH.21-X-A-V-2 [MI 2926.2] . — (S28°30'/W56°) . — 1978.

521

São Borja-E [RS] : SH.21-X-A-VI-1 [MI 2927.1] . — (S28°30'/W55°45') . — 1978.

522

São Francisco de Assis [RS] : SH.21-X-D-IV-2 [MI 2962.2] . — (S29°30'/W55°) . — 1978.

523

São Gabriel [RS] : SH.21-Z-B-III-3 [MI 2981.3] . — (S30°15'/W54°15') . — 1980.

524

São Jerônimo [RS] : SH.22-V-D-V-4 [MI 2969.4] . — (S29°45'/W51°30') . — 1980.

525

São Jerônimo [RS] : SH.22-V-D-V-4 [MI 2969.4] . — (S29°45'/W51°30') . — 1978.

1:50.000

526

São José do Ouro [RS] : SG.22-Y-D-V-4 [MI 2903.4] . — (S27°45'/W51°30').
— 1979.

527

São José dos Ausentes [RS] : SH.22-X-A-V-2 [MI 2538.2] . — (S28°30'/
W50°). — 1980.

528

São José dos Pinhais [PR] : SG.22-K-IV-2 [MI 2857.2] . — (S25°30'/
W49°). — 1961.

Nomenclatura atual: SG.22-X-D-IV-2

529

São Leopoldo [RS] : SH.22-I-IV-4 [MI 2970.4] . — (S29°45'/W51°). —
1954.

Nomenclatura atual: SH.22-V-D-VI-4

530

São Lourenço do Oeste [SC, PR] : SG.22-Y-A-III-3 [MI 2862.3] . —
(S26°15'/W52°45'). — 1980.

531

São Luiz Gonzaga [RS] : SH.21-X-B-II-3 [MI 2913.3] . — (S28°15'/
W54°45'). — 1978.

532

São Marcos [RS] : SH.21-X-C-IV-1 [MI 2959.1] . — (S29°30'/W56°45').
— 1978.

533

São Miguel [PR, SC] : SG.22-Z-B-I-2 [MI 2869.2] . — (S26°/W49°). —
1969.

534

São Miguel das Missões [RS] : SH.21-X-B-V-2 [MI 2929.2] . — (S28°30'/
W54°30'). — 1978.

535

São Nicolau [RS] : SH.21-X-B-I-1 [MI 2912.1] . — (S28°/W55°15'). —
1978.

536

São Paulo [RS] : SH.22-V-B-VI-1 [MI 2936.1] . — (S28°30'/W51°15'). —
1980.

537

São Paulo das Missões [RS] : SH.21-X-B-II-1 [MI 2913.1] . — (S28°/
W54°45'). — 1978.

538

São Pedro [RS, SC] : SH.22-X-A-I-1 [MI 2921.1] . — (S 28° /W $50^{\circ}45'$) . — 1979.

539

São Pedro do Sul [RS] : SH.21-X-D-VI-2 [MI 2964.2] . — (S $29^{\circ}30'$ /W 54°) . — 1978.

540

São Sepé [RS] : SH.22-Y-A-I-2 [MI 2982.2] . — (S 30° /W $53^{\circ}30'$) . — 1979.

541

São Vicente do Sul [RS] : SH.21-X-D-V-2 [MI 2963.2] . — (S $29^{\circ}30'$ /W $54^{\circ}30'$) . — 1978.

542

Sarandi [RS] : SG.22-Y-C-VI-3 [MI 2901.3] . — (S $27^{\circ}45'$ /W $52^{\circ}45'$) . — 1979.

543

Segredo [RS] : SH.22-V-C-III-3 [MI 2950.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}45'$) . — 1980.

544

Seival [RS] : SH.22-S-I-4 [MI 3008.4] . — (S $31^{\circ}15'$ /W $53^{\circ}30'$) . — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-I-4

545

Serra da Virgem Maria [PR, SP] : SG.22-X-D-II-2 [MI 2843.2] . — (S 25° /W $48^{\circ}30'$) . — 1971.

546

Serra do Erval [RS] : SH.22-Y-B-II-3 [MI 2986.3] . — (S $30^{\circ}15'$ /W $51^{\circ}45'$) . — 1979.

547

Sete Léguas [RS] : SH.22-H-II-3 [MI 2951.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}15'$) . — 1968.

Nomenclatura atual: SH.22-V-D-I-3

548

Severiano de Almeida [RS, SC] : SG.22-Y-D-I-4 [MI 2887.4] . — (S $27^{\circ}15'$ /W 52°) . — 1979.

549

Severino Ribeiro [RS] : SH.21-Z-A-II-2 [MI 2977.2] . — (S 30° /W 56°) . — 1978.

550

Socavão [PR] : SG.22-X-A-VI-4 [MI 2825.4] . — (S $24^{\circ}45'$ /W $49^{\circ}30'$) . — 1970.

1:50.000

- 551**
- Soledade [RS] : SH.22-V-A-VI-4 [MI 2933.4] . — (S $28^{\circ}45'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1980.
- 552**
- Sombrio [SC] : SH.22-X-C-III-2 [MI 2956.2] . — (S 29° /W $49^{\circ}30'$). — 1979.
- 553**
- Suspiro [RS] : SH.21-R-IV-1 [MI 2994.1] . — (S $30^{\circ}30'$ /W $54^{\circ}15'$). — 1963.
- 554**
- Taim [RS] : SI.22-B-I-4 [MI 3025.4] . — (S $32^{\circ}15'$ /W $52^{\circ}30'$). — 1968.
Nomenclatura atual: SI.22-V-A-III-4
- 555**
- Tainhas [RS] : SH.22-X-C-II-3 [MI 2955.3] . — (S $29^{\circ}15'$ /W $50^{\circ}15'$). — 1980.
- 556**
- Tapejara [RS] : SH.22-V-B-I-2 [MI 2918.2] . — (S 28° /W 52°). — 1979.
- 557**
- Tapes [RS] : SH.22-Y-B-VI-1 [MI 3000.1] . — (S $30^{\circ}30'$ /W $51^{\circ}15'$). — 1969.
- 558**
- Taquari [RS] : SH.22-I-III-3 [MI 2969.3] . — (S $29^{\circ}45'$ /W $51^{\circ}45'$). — 1966.
Nomenclatura atual: SH.22-D-V-3
- 559**
- Tarumã [RS] : SH.21-Z-B-IV-1 [MI 2992.1] . — (S $30^{\circ}30'$ /W $55^{\circ}15'$). — 1979.
- 560**
- Teixeira Soares [PR] : SG.22-J-II-3 [MI 2840.3] . — (S $25^{\circ}15'$ /W $50^{\circ}15'$). — 1966.
Nomenclatura atual: SG.22-X-C-II-3
- 561**
- Tiaraju [RS] : SH.21-R-II-1 [MI 2981.1] . — (S 30° /W $54^{\circ}15'$). — 1959.
Nomenclatura atual: SH.21-Z-B-III-1
- 562**
- Tibaji [PR] : SG.22-D-IV-1 [MI 2824.1] . — (S $24^{\circ}30'$ /W $50^{\circ}15'$). — 1961.
Nomenclatura atual: SH.22-X-B-I-1
- 563**
- Tijucas do Sul [PR] : SG.22-X-D-IV-4 [MI 2857.4] . — (S $25^{\circ}45'$ /W 49°). — 1969.

1:50.000

564

Torquato Severo [RS] : SH.21-X-II-2 [MI 3007.2] . — (S31°/W54°). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-III-2

565

Torrinhas [RS] : SH.22-Y-C-II-3 [MI 3009.3] . — (S31°15'/W53°15'). — 1979.

566

Tramandaí [RS] : SH.22-J-IV-4 [MI 2972.4] . — (S29°45'/W50°). — 1962.

Nomenclatura atual: SH.22-X-C-V-4

567

Três Cerros [RS] : SH.21-X-II-1 [MI 3007.1] . — (S31°/W54°15'). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.21-Z-D-III-1

568

Três Córregos [PR] : SG.22-K-I-2 [MI 2841.2] . — (S25°/W49°30'). — 1966.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-III-2

569

Três Passos [RS] : SG.22-Y-C-I-3 [MI 2884.3] . — (S27°15'/W53°45'). — 1979.

570

Tunas [PR] : SG.22-X-B-IV-4 [MI 2826.4] . — (S24°45'/W49°). — 1970.

571

Tunas [RS] : SH.22-V-C-III-1 [MI 2950.1] . — (S29°/W52°45'). — 1980.

572

Tupanciretã [RS] : SH.22-V-C-I-1 [MI 2948.1] . — (S29°/W53°45'). — 1970.

573

Tupantuba [RS] : SH.21-X-B-V-3 [MI 2929.3] . — (S28°45'/W54°45'). — 1978.

574

Tuparaí [RS] : SH.21-X-C-II-1 [MI 2943.1] . — (S29°/W56°15'). — 1978.

575

Tupi Silveira [RS] : SH.22-S-III-1 [MI 3017.1] . — (S31°30'/W53°45'). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-C-IV-1

576

Umbu [RS] : SH.21-X-D-V-4 [MI 2963.4] . — (S29°45'/W54°30'). — 1978.

1:50.000

577

Unistalda [RS] : SH.21-X-D-I-2 [MI 2945.2] . — (S29°/W55°). — 1978.

578

Upacaraí [RS] : SH.21-Z-B-V-3 [MI 2993.3] . — (S30°45'/W54°45'). — 1979.

579

Uvaia [PR] : SG.22-J-II-1 [MI 2840.1] . — (S25°/W50°15'). — 1960.

Nomenclatura atual: SG.22-X-C-II-1

580

Vacaria-N [RS] : SH.22-X-A-I-3 [MI 2921.3] . — (S28°15'/W50°45'). — 1979.

581

Val de Serra [RS] : SH.22-V-C-I-4 [MI 2948.4] . — (S29°15'/W53°30'). — 1971.

582

Várzea do Capivarita [RS] : SH.22-Y-B-I-3 [MI 2985.3] . — (S30°15'/W52°15'). — 1979.

583

Vasconcelos [RS] : SH.22-Y-B-V-2 [MI 2999.2] . — (S30°30'/W51°30'). — 1980.

584

Vau dos Prestes [RS] : SH.22-Y-A-VI-4 [MI 2997.4] . — (S30°45'/W52°30'). — 1969.

585

Venâncio Aires [RS] : SH.22-H-IV-2 [MI 2968.2] . — (S29°30'/W52°). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-V-D-IV-2

586

Ventenas [RS] : SH.21-X-C-IV-3 [MI 2959.3] . — (S29°45'/W56°45'). — 1979.

587

Vera Cruz [RS] : SH.22-H-III-2 [MI 2967.2] . — (S29°30'/W52°30'). — 1967.

Nomenclatura atual: SH.22-V-C-VI-2

588

Victor Graeff [RS] : SH.22-V-A-VI-2 [MI 2933.2] . — (S28°30'/W52°30'). — 1979.

1:50.000 — 1:25.000

589

Vila Brasília [RS] : SH.21-Z-B-V-1 [MI 2393.1] . — (S30°30'/W54°45'). — 1979.

590

Vila Kramer [RS] : SH.21-X-D-I-4 [MI 2945.4] . — (S29°15'/W55°). — 1978.

591

Vila Militar [RJ] : SF.23-Q-IV-3 [MI 2745.3] . — (S22°45'/W43°15'). — 1963.

Nomenclatura atual: SF.23-Z-B-IV-3

592

Vila Nova [RS] : SH.22-M-I-3 [MI 2982.3] . — (S30°15'/W53°45'). — 1960.

Nomenclatura atual: SH.22-Y-A-I-3

593

Vila Ramada [RS] : SH.22-V-A-I-2 [MI 2915.2] . — (S28°/W53°30'). — 1979.

594

Vila São Pedro [RS] : SG.22-Y-C-IV-4 [MI 2899.4] . — (S27°45'/W53°30'). — 1979.

595

Vigia [SC, RS] : SH.22-X-A-I-2 [MI 2921.2] . — (S28°/W50°30'). — 1979.

596

Vinte Tiros [RS] : SH.21-X-D-III-3 [MI 2947.3] . — (S29°15'/W54°15'). — 1978.

597

Zeferino Maura [RS] : SI.22-A-I-2 [MI 3023.2] . — (S32°/W53°30'). — 1968.

Nomenclatura atual: SI.22-V-A-I-2

598

[Carta do Brasil] / Ministério do Exército, Diretoria de Serviço Geográfico. — Escala 1:25.000; Proj. universal transversa de Mercator. — [Rio de Janeiro] : DSG, 19-

Cartas: color.; 55 × 51 cm.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 20 e 40 metros e indicação de pontos cotados. — A partir de 1979, a eqüidistância das curvas de nível passou a ser de 25 metros, de acordo com a folha padrão. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana do centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado e articulação com as adjacentes. — Datum vertical: Marégrafo de Torres — RS. Datum horizontal: Córrego Alegre — MG.

1:25.000

599

Bananal — NE [RJ] : SF.23-Z-A-V-1-NE [MI 2743.1.2] . — (S22°30'/W44°15'). — 1969.

600

Bananal — NO [RJ, SP] : SF.23-Z-A-V-1-NO [MI 2743.1.1] . — (S22°30'/W44°22'30"). — 1969.

601

Barreiro — NE [RJ, SP] : SF.23-Z-C-I-2-NE [MI 2771.2.2] . — (S22°30'/W44°30'). — 1969.

602

Campo de instrução do III Exército [RS] : SH.22-V-D-IV-3-SO Folha especial [MI 2968.3.3] . — (S29°56'/W51°53'). — 1962.

603

Ipameri — NE [GO] : SE.22-L-IV-2-NE [MI 2377.2.2] . — (S17°30'/W48°). — 1968.

604

Ipameri — NO [GO] : SE.22-L-IV-2-NO [MI 2377.2.1] . — (S17°30'/W48°07'). — 1968.

605

Itatiaia — NE [RJ, MG] : SF.23-Z-A-I-4-NE [MI 2712.4.2] . — (S22°15'/W44°30'). — 1969.

606

Nossa Senhora do Amparo — NO [RJ] : SF.23-Z-A-II-4-NO [MI 2713.4.1] . — (S22°22'30"/W44°07'30"). — 1969.

607

Nossa Senhora do Amparo — SO [RJ, MG] : SF.23-Z-A-II-4-SO [MI 2713.4.3] . — (S22°22'30"/W44°07'30"). — 1969.

608

Resende — NE [RJ, MG] : SF.23-Z-A-II-3-NE [MI 2713.3.2] . — (S22°15'/W44°15'). — 1969.

609

Resende — NO [RJ, MG] : SF.23-Z-A-II-3-NO [MI 2713.3.1] . — (S22°15'/W44°22'30"). — 1969.

610

Resende — SE [RJ] : SF.23-Z-A-II-3-SE [MI 2713.3.4] . — (S22°22'30"/W44°15'). — 1969.

611

Resende — SO [RJ] : SF.23-Z-A-II-3-SO [MI 2713.3.3] . — (S22°22'30"/W44°22'30"). — 1969.

1:25.000 — 1:250.000

612

Santa Cruz — NE [RJ] : SF.23-Q-III-4-NE [MI 2744.4.2] . — (S22°45'/W43°30'). — 1966.

613

Santa Cruz — NO [RJ] : SF.23-Q-III-4-NO [MI 2744.4.1] . — (S22°45'/W43°37'30"). — 1967.

614

Vila Militar — NO [RJ] : SF.23-Q-IV-3-NO [MI 2745.3.1] . — (S22°45'/W43°22'30"). — 1979.

Nomenclatura atual: SF.23-Z-B-IV-3-NO

615

Volta Redonda — NO [RJ, SP] : SF.23-Z-A-V-2-NO [MI 2743.2.1] . — (S22°30'/W44°07'30"). — 1969.

Instituto Geográfico e Geológico do Estado de São Paulo

616

Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico do Estado de São Paulo. — Escala 1:250.000; Proj. policônica. — São Paulo: IGG, 1954.

Cartas: color.; 68 × 82 cm ou menores.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 100 metros e indicação de pontos cotados. — Elaboradas com base em folhas topográficas nas escalas de 1:100.000 da Comissão Geográfica e Geológica. — Utilizados mapas municipais segundo Decreto-lei Federal n.º 311 de 02-03-1938. Elaboradas em 1945. — Edição comemorativa ao IV Centenário de São Paulo. — Contendo hidrografia detalhada, limites interestadual, intermunicipal e interdistrital. Localizando cidades, vilas, povoados.

617

Araçatuba [SP] : [MIR 460]461] . — (W52°-W50°/20°-S21°30'). — 1954.

618

Bauru [SP] : [MIR 487] . — (W50°-W48°/S21°30'-S23°). — 1954.

619

Campinas [SP] : [MIR 488/489] . — (W48°-W46°/S21°45'-S23°). — 1954.

620

Iguape [SP] : [MIR 514] . — (W49°15'-W47°15'/S25°45'-S24°30'). — 1954.

621

Itapetininga [SP] : [MIR 448/449] . — (W50°-W48°/S23°-S24°30'). — 1954.

622

Presidente Epitácio [SP] : [MIR 472/484] . — (W54°-W52°/S21°30'-S23°). — 1954.

1:250.000 — 1:50.000

623

Presidente Prudente [SP] : [MIR 486/497] . — (W52°-W50°/S21°30'-S23°). — 1954.

624

Ribeirão Preto [SP] : [MIR 464/477] . — (W48°-W46°/S20°-S21°30'). — 1954.

625

São José do Rio Preto [SP] : [MIR 462/475] . — (W50°-W48°/S20°-S21°30'). — 1954.

626

São Paulo [SP] : [MIR 500] . — (W48°-W46°/S23°-S24°30'). — 1954.

627

Taubaté [SP] : [MIR 490/501] . — (W46°-W44°/S22°30'-S24°). — 1954.

628

Região Sul / Instituto Geográfico e Geológico de São Paulo. — Escala 1:50.000; Proj. universal transversa de Mercator. — São Paulo: IGG, 196-

Cartas: color.; 55 × 53 cm.

A Região Sul representada segue o citado na Divisão Regional de acordo com a Circular n.º 1, da Secretaria da Presidência da República, de 31 de janeiro de 1942.

Representa as condições da superfície da área quanto à topografia. — Relevo em curva de nível com eqüidistância de 10 metros e indicação de pontos cotados. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana do centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado e articulação com as adjacentes. — Datum vertical: Marégrafo de Torres — RS. Datum horizontal: Córrego Alegre — MG. — Restituída em 1961 por métodos fotogramétricos em consórcio com SACS — AEROMAPA — VASP. — Apoio terrestre pelo IGGSP. Fotografias aéreas utilizadas em 1960 e reambulação em 1964.

629

Andradina [SP] : SF.22-C-IV-3 [MI 2594.3] . — (S20°45'/W51°15'). — 1967.

630

Aracanguá [SP] : SF.22-D-III-4 [MI 2595.4] . — (S20°45'/W50°30'). — 1967.

631

Araçatuba [SP] : SF.22-J-II-1 [MI 2632.1] . — (S21°/W50°15'). — 1967.

632

Atibaia [SP] : SF.23-Y-C-III-2 [MI 2767.2] . — (S23°/W46°30'). — 1971.

633

Auriflama [SP] : SF.22-D-III-2 [MI 2595.2] . — (S20°30'/W50°30'). — 1967.

634

Bacuri [SP] : SF.22-D-III-3 [MI 2595.3] . — (S20°45'/W50°45'). — 1967.

635

Bela Floresta [SP] : SF.22-C-IV-1 [MI 2594.1] . — (S20°30'/W51°15'). — 1967.

636

Bento de Abreu [SP] : SF.22-J-I-3 [MI 2631.3] . — (S21°15'/W50°45'). — 1967.

637

Bertioga [SP] : SF.23-Y-D-IV-4 [MI 2794.4] . — (S23°45'/W46°). — 1971.

638

Birigui [SP] : SF.22-J-II-3 [MI 2632.3] . — (S21°15'/W50°15'). — 1967.

639

Buritama [SP] : SF.22-J-II-2 [MI 2632.2] . — (S21°/W50°). — 1967.

640

Cardoso [SP] : SF.22-E-I-1 [MI 2561.1] . — (S20°/W49°45'). — 1965.

641

Dracena [SP] : SF.22-I-I-4 [MI 2629.4] . — (S21°15'/W51°30'). — 1967.

642

Embu-Guaçu [SP] : SF.23-Y-C-VI-3 [MI 2793.3] . — (S23°45'/W46°45'). — 1971.

643

Esmeralda [SP] : SF.22-C-II-4 [MI 2558.4] . — (S20°15'/W51°). — 1965.

644

Estrela d'Oeste [SP] : SF.22-D-II-3 [MI 2560.3] . — (S20°15'/W50°15'). — 1966.

645

Fernandópolis [SP] : SF.22-D-II-4 [MI 2560.4] . — (S20°15'/W50°). — 1965.

646

Foz do Ribeirão dos Patos [SP] : SE.22-W-IV-3 [MI 2524.3] . — (S19°45'/W49°15'). — 1965.

647

Foz do Ribeirão Jacuí [SP] : SE.22-V-III-3 [MI 2521.3] . — (S19°45'/W50°45'). — 1965.

1:50.000

648

Foz do Rio Aguapeí [SP] : SF.22-I-I-1 [MI 2629.1] . — (S21°/W51°45').
— 1967.

649

Foz do Rio Turvo [SP] : SE.22-W-III-3 [MI 2523.3] . — (S19°45'/W49°45').
— 1965.

650

Gastão Vidigal [SP] : SF.22-D-IV-4 [MI 2596.4] . — (S20°45'/W50°). —
1967.

651

General Salgado [SP] : SF.22-D-IV-1 [MI 2596.1] . — (S20°30'/W50°15').
— 1967.

652

Guarani d'Oeste [SP] : SF.22-D-II-1 [MI 2560.1] . — (S20°/W50°15'). —
1965.

653

Guararapes [SP] : SF.22-J-I-4 [MI 2631.4] . — (S21°15'/W50°30'). — 1967.

654

Guarulhos [SP] SF.23-Y-C-III-4 [MI 2767.4] . — (S23°15'/W46°30'). —
1972.

655

Icém [SP] : SF.22-E-II-4 [MI 2562.4] . — (S20°15'/W49°). — 1965.

656

Igaratá [SP] : SF.23-Y-D-I-2 [MI 2768.2] . — (S23°/W46°). — 1971.

657

Ilha dos Periquitos [SP] : SF.22-E-II-2 [MI 2562.2] . — (S20°/W49°). —
1965.

658

Ilha Solteira [SP] : SF.22-C-II-3 [MI 2558.3] . — (S20°15'/W51°15'). —
1965.

659

Indaiá do Aguapeí [SP] : SF.22-I-II-4 [MI 2630.4] . — (S21°15'/W51°). —
1967.

660

Indiaporã [SP] : SE.22-V-IV-3 [MI 2522.3] . — (S19°45'/W50°15'). — 1965.

661

Ipauçu [SP] : SF.22-W-100 [MI 2761] . — (S49°30'/W23°). — 1950.

1:50.000

662

Itanhaém [SP] : SG.23-V-A-III-1 e SG.23-V-A-III-3 [MI 2814.1 e MI 2814.3]. — (S24°/W46°45'). — 1972.

663

Itapecerica da Serra [SP] : SF.23-Y-C-VI-1 [MI 2793.1] . — (S23°30'/W46°45'). — 1972.

664

Itapura [SP] : SF.22-C-III-2 [MI 2593.2] . — (S20°30'/W51°30'). — 1967.

665

Itaquaquecetuba [SP] : SF.23-Y-D-I-3 [MI 2768.3] . — (S23°15'/W46°15'). — 1972.

666

Jales [SP] : SF.22-D-I-4 [MI 2559.4] . — (S20°15'/W50°30'). — 1966.

667

Jundiaí [SP] : SF.23-Y-C-III-1 [MI 2767.1] . — (S23°/W46°45'). — 1971.

668

Junqueira [SP] : SF.22-C-III-4 [MI 2593.4] . — (S20°45'/W51°30'). — 1967.

669

Juquitiba [SP] : SF.23-Y-C-V-4 [MI 2792.4] . — (S23°45'/W47°). — 1971.

670

Macedônia [SP] : SF.22-D-II-2 [MI 2560.2] . — (S20°/W50°). — 1965.

671

Major Prado [SP] : SF.22-D-IV-3 [MI 2596.3] . — (S20°45'/W50°15'). — 1967.

672

Mira Estrela [SP] : SE.22-V-IV-4 [MI 2522.4] . — (S19°45'/W50°). — 1965.

673

Mirandópolis [SP] : SF.22-I-II-2 [MI 2630.2] . — (S21°/W51°). — 1967.

674

Moji das Cruzes [SP] : SF.23-Y-D-IV-2 [MI 2794.2] . — (S23°30'/W46°). — 1972.

675

Mongaguá [SP] : SG.23-V-A-III-2 [MI 2814.2] . — (S24°/W46°30'). — 1971.

676

Nhandeara [SP] : SF.22-D-IV-2 [MI 2596.2] . — (S20°30'/W50°). — 1967.

1:50.000

677

Nova Independência [SP] : SF.22-I-II-1 [MI 2630.1] . — (S21°/W51°15').
— 1967.

678

Nova Marília [SP] : SF.22-I-I-2 [MI 2629.2] . — (S21°/W51°30'). — 1967.

679

Palestina [SP] : SF.22-E-II-3 [MI 2562.3] . — (S20°15'/W49°15'). — 1966.

680

Palmeira d'Oeste [SP] : SF.22-D-I-3 [MI 2559.3] . — (S20°15'/W50°45').
— 1966.

681

Panorama [SP] : SF.22-I-I-3 [MI 2629.3] . — (S21°15'/W51°45'). — 1967.

682

Paulo de Faria [SP] : SF.22-E-II-1 [MI 2562.1] . — (S20°/W49°15'). — 1965.

683

Penápolis [SP] : SF.22-J-II-4 [MI 2632.4] . — (S21°15'/W50°). — 1967.

684

Pereira Barreto [SP] : SF.22-C-IV-2 [MI 2594.2] . — 1967.

685

Piracaia [SP] : SF.23-Y-D-I-1 [MI 2768.1] . — (S23°/W46°15'). — 1971.

686

Pontes Gestal [SP] : SF.22-E-I-2 [MI 2561.2] . — (S20°/W49°30'). — 1965.

687

Populina [SP] : SE.22-V-III-4 [MI 2521.4] . — (S19°45'/W50°30'). — 1965.

688

Riacho Grande [SP] : SF.23-Y-C-VI-4 [MI 2793.4] . — (S23°45'/W46°30').
— 1971.

689

Ribeiro do Vale [SP] : SF.22-J-I-2 [MI 2631.2] . — (S21°/W50°30'). — 1967.

690

Riolândia [SP] : SE.22-W-III-4 [MI 2523.4] . — (S19°45'/W49°30'). — 1965.

691

Rubinéia [SP] : SF.22-C-II-2 [MI 2558.2] . — (S20°/W51°). — 1965.

1:50.000

692

Salesópolis [SP] : SF.23-Y-D-V-1 e SF.23-Y-D-V-3 [MI 2795.1 e MI 2795.3]. — (S23°30'/W45°45'). — 1971.

693

Santa Albertina [SP] : SF.22-D-I-2 [MI 2559.2] . — (S20°/W50°30'). — 1965.

694

Santa Cruz do Rio Pardo [SP] : SF.22-Q-400 [MI 2733] . — (S21°15'/W50°). — 1945.

695

Santa Fé do Sul [SP] : SF.22-D-I-1 [MI 2559.1] . — (S20°/W50°45'). — 1966.

696

Santa Isabel [SP] : SF.23-Y-D-I-4 [MI 2768.4] . — (S23°15'/W46°). — 1971.

697

Santana de Parnaíba [SP] : SF.23-Y-C-III-3 [MI 2767.3] . — (S23°15'/W46°45'). — 1971.

698

Santos [SP] : SF.23-Y-D-IV-3 e SG.23-V-B-I-1 [MI 2794.3] . — (S23°45'/W46°15'). — 1972.

699

São Paulo [SP] : SF.23-Y-C-VI-2 [MI 2793.2] . — (S23°30'/W46°30'). — 1972.

700

Sud Mennucci [SP] : SF.22-D-III-1 [MI 2595.1] . — (S20°30'/W50°45'). — 1967.

701

Suzano [SP] : SF.23-Y-D-IV-1 [MI 2794.1] . — (S23°30'/W46°15'). — 1972.

702

Três Alianças [SP] : SF.22-C-IV-4 [MI 2594.4] . — (S20°45'/W51°). — 1967.

703

Valparaíso [SP] : SF.22-J-I-1 [MI 2631.1] . — (S21°/W50°45'). — 1967.

704

Votuporanga [SP] : SF.22-E-I-3 [MI 2561.3] . — (S20°15'/W49°45'). — 1964.

Comissão Geográfica e Geológica de Minas Gerais

705

[Carta do Brasil] / Comissão Geográfica e Geológica de Minas Gerais. — Escala 1:100.000; [Proj. cônica]. — [Rio de Janeiro] : A Comissão, 19-

Cartas : color.; 53× 62 cm.

Curvas de nível de 50 em 50 metros; contém índice de articulação da folha. Elaborada a partir de trabalhos topográficos e de triangulação no campo.

706

Alfenas [MG] : SF.23-V-D-II [MI 2641] . — (S21°/W45°30'). — 1950.

707

Barbacena [MG] : SF.23-X-C-III [MI 2645] . — (S21°/W43°30'). — 1895.

708

Bello Horizonte [MG] : SE.23-Z-C-VI [MI 2535] . — (S19°30'/W43°30'). — 1932.

No verso : Índice das folhas

709

Boa Esperança [MG] : SF.23-V-D-I e SF.23-V-D-II [MI 2640 e MI 2641] . — (S21°/W45°30'). — 1951.

710

Caldas [MG] : SF.23-V-D-IV [MI 2675] . — (S21°/W46°). — 1937.

No verso : Índice das folhas

711

Cambuhy [MG] : SF.23-Y-B-IV [MI 2739] . — (S22°30'/W46°). — 1930.

No verso : Índice das folhas

712

Campanha [MG] : SF.23-V-D-VI [MI 2677] . — (S21°/W45°). — 1936.

No verso : Índice das folhas

713

Caparaó [MG] : SF.23-X-B-III; SF.23-X-B-VI; SF.24-V-A-I e SF.24-V-A-IV [MI 2576; MI 2577, MI 2612 e MI 2613] . — (S20°0'/W42°). — 1929.

714

Carmo do Rio Claro [MG] : SF.23-V-B-IV [MI 2604] . — (S20°30'/W46°). — 1951.

715

Cataguazes [MG] : SF.23-X-D-II [MI 2647] . — (S21°/W42°30'). — 1926.

716

Cristais [MG] : SF.23-V-B-V [MI 2605] . — (S20°30'/W45°30'). — 1951.

1:100.000

717

Extrema [MG] : SF.23-Y-B-IV [MI 2739] . — (S22°30'/W46°). — 1929.

718

Ipanema [MG] : SE.24-Y-C-IV e SE.24-Y-C-V [MI 2539 e MI 2540] . — (S19°30'/W41°30'). — 1936

No verso : Índice das folhas

719

Itabirito [MG] : SF.23-X-A-III [MI 2573] . — (S20°/W43°30'). — 1929.

No verso : Índice das folhas

720

Itapecerica [MG] : SF.23-V-B-III [MI 2570] . — (S20°/W45°). — 1932.

No verso : Índice das folhas

721

Itaúna [MG] : SF.23-X-D-IV [MI 2533] . — (S21°30'/W43°). — 1934.

No verso : Índice das folhas

722

Juiz de Fora [MG] : SF.23-X-D-IV [MI 2681] . — (S21°30'/W43°). — 1936.

No verso : Índice das folhas

723

Lajinha [MG] : SF.24-V-A-I [MI 2577] . — (S20°00'/W41°30'). — 1931.

No verso : Índice das folhas

724

Lagoa Dourada [MG] : SF.23-X-A-V e SF.23-X-A-VI [MI 2608 e MI 2609] . — (S20°30'/W43°30'). — 1930.

725

Manhuassu [MG] : SF.23-X-B-III [MI 2576] . — (S20°/W43°). — 1929.

726

Morro da Mesa [MG] : SF.23-V-C-II [MI 2638] . — (S21°/W47°). — 1951.

727

Muriahé [MG] : SF.23-X-D-III [MI 2648] . — (S21°/W42°). — 1927.

728

Muzambinho [MG] : SF.23-V-C-III e SF.23-V-D-I [MI 2639 e MI 2640] . — (S21°/W46°). — 1939.

No verso : Índice das folhas

729

Ouro Preto [MG] : SF.23-X-A-III [MI 2573] . — (S20°/W43°30'). — 1928.

1:100.000

730

Pará de Minas [MG] : SE.23-Z-C-IV [MI 2533] . — (S19°30'/W44°30') . — 1950.

731

Piranga [MG] : SF.23-X-B-IV [MI 2610] . — (S20°30'/W43°) . — 1930.

732

Poços de Caldas [MG] : SF.23-V-C-VI e SF.23-V-D-IV [MI 2674 e MI 2675] . — (S21°30'/W46°30') . — 1948.

733

Ponte Nova [MG] : SF.23-X-B-II [MI 2575] . — (S20°/W24°30') . — 1928.

734

Pouso Alegre [MG] : SF.23-Y-B-I [MI 2709] . — (S22°/W46°) . — 1933.

No verso : Índice das folhas

735

Raul Soares [MG] : SE.23-Z-D-V; SE.23-Z-D-VI e SF.23-X-B-III [MI 2537, MI 2538 e MI 2576] . — (S19°30'/W42°30') . — 1949.

736

Remédios [MG] : SF.23-X-B-IV [MI 2610] . — (S20°30'/W43°) . — 1926.

737

Santa Bárbara [MG] : SF.23-X-C-VI [MI 2680] . — (S21°30'/W43°30') . — 1948.

738

Santa Luzia [MG] : SE.23-Z-C-VI [MI 2535] . — (S19°30'/W43°30') . — 1950.

739

Santa Rita do Sapucahy [MG] : SF.23-Y-B-II [MI 2710] . — (S22°/W45°30') . — 1933.

No verso : Índice das folhas

740

Soledade [MG] : SF.23-Z-A-I [MI 2712] . — (S22°/W44°30') . — 1923.

741

Varginha [MG] : SF.23-V-D-VI [MI 2677] . — (S21°30'/W45°) . — 1936.

No verso : Índice das folhas

742

Viçosa [MG] : SF.23-X-B-V [MI 2611] . — (S22°30'/W42°30') . — 1930.

Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste

743

Carta do Brasil / SUDENE. — Escala 1:100.000; Proj. universal transversa de Mercator. — [Rio de Janeiro] : SACS, 19-

Cartas : color.; 55 × 54 cm.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 40 metros e indicação de pontos cotados. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana do centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado, articulação com as adjacentes e índice da cobertura aerofotogramétrica. — Datum vertical: Imbituba — SC. Datum horizontal: Córrego Alegre — MG. No verso da folha contém índice aerofotogramétrico.

744

Açu [RN] : SB.24-L-III [MI 975] . — (S $5^{\circ}30'$ /W $36^{\circ}30'$). — 1970.

745

Afogados da Ingazeira [PE, PB] : SB.24-W-III [MI 1287] . — (S $7^{\circ}30'$ /W $37^{\circ}30'$). — 1969.

746

Aguas Formosas [MG, BA] : SE.24-V-C-III [MI 2353] . — (S 17° /W $40^{\circ}30'$). — 1977.

747

Airi [PE] : SC.24-X-A-V [MI 1443] . — (S $8^{\circ}30'$ /W 38°). — 1972.

748

Aiuaba [CE] : SB.24-Y-B-IV [MI 1124] . — (S $6^{\circ}30'$ /W 40°). — 1972.

749

Amargosa [BA] : SD.24-V-D-II [MI 2007] . — (S 13° /W $39^{\circ}30'$). — 1977.

750

Anagé [BA] : SD.24-Y-A-V [MI 2139] . — (S 41° /W $14^{\circ}30'$). — 1977.

751

Apodi [RN] : SB.24-X-C-VI [MI 973] . — (S $5^{\circ}30'$ /W $37^{\circ}30'$). — 1972.

752

Aracaju [SE] : SC.24-Z-B-IV [MI 1732] . — (S $10^{\circ}30'$ /W 37°). — 1974.

753

Arapiraca [AL] : SC.24-X-D-V [MI 1598] . — (S $9^{\circ}30'$ /W $36^{\circ}30'$). — 1973.

754

Augusto Severo [RN] : SB.24-X-D-IV [MI 974] . — (S $5^{\circ}30'$ /W 37°). — 1972.

755

Banabuiú [CE] : SB.24-X-C-I [MI 894] . — (S 5° /W $38^{\circ}30'$). — 1972.

1:100.000

- 756**
Belo Campo [BA] : SD.24-Y-C-II [MI 2184] . — (S15°/W41°). — 1977.
- 757**
Belo Jardim [PE] : SC.24-X-B-III [MI 1369] . — (S8°/W36°). — 1972.
- 758**
Betânia [PE] : SC.24-X-A-II [MI 1365] . — (S8°/W38°). — 1972.
- 759**
Boa Viagem [CE] : SB.24-V-D-II [MI 892] . — (S5°/W39°30'). — 1972.
- 760**
Brumado [BA] : SD.24-Y-A-I [MI 2094] . — (S14°/W41°30'). — 1977.
- 761**
Buquim [SE] : SC.24-Z-C-III [MI 1793] . — (S11°/W37°30'). — 1973.
- 762**
Cabeço [SE] : SC.24-Z-B-VI [MI 1734] . — (S10°30'/W36°). — 1974.
- 763**
Cabedelo [PB] : SB.25-Y-A-VI [MI 1135] . — (S6°30'/W34°30'). — 1974.
- 764**
Caicó [RN] : SB.24-Q-II [MI 1051] . — (S6°/W37°). — 1968.
- 765**
Cajazeiras [PB] : SB.24-Z-A-IV [MI 1127] . — (S6°30'/W38°30'). — 1972.
- 766**
Caldeirão Grande [BA] : SC.24-Y-D-I [MI 1788] . — (S11°/W40°). — 1977.
- 767**
Camacã [BA] : SD.24-Y-D-III [MI 2188] . — (S15°/W39°). — 1977.
- 768**
Canarana [BA] : SC.24-Y-C-IV [MI 1842] . — (S11°30'/W41°30'). — 1977.
- 769**
Canavieiras [BA] : SD.24-Z-C-IV [MI 2233] . — (S15°30'/W38°30'). — 1977.
- 770**
Cândido Sales [BA] : SD.24-Y-C-V [MI 2228] . — (S15°30'/W41°). — 1977.
- 771**
Caravelas [BA] : SE.24-V-D-VI [MI 2394] . — (S17°30'/W39°). — 1977.
- 772**
Carira [SE] : SC.24-Z-A-III [MI 1665] . — (S10°/W37°30'). — 1973.

1:100.000

773

Carlos Chagas [MG, ES] : SE.24-V-C-VI [MI 2391] . — (S17°30'/W40°30') . — 1977.

774

Catolé do Rocha [PB] : SB.24-Z-A-III [MI 1050] . — (S6°/W37°30') . — 1972.

775

Cerro Corá [RN] : SB.24-Z-B-III [MI 1053] . — (S6°/W36°) . — 1972.

776

Condeúba [BA] : SD.24-Y-A-IV [MI 2138] . — (S14°30'/W41°30') . — 1977.

777

Contendas de Sincorá [BA] : SD.24-V-C-V [MI 2051] . — (S13°30'/W41°) . — 1976.

778

Cordeiros [BA] : SD.24-Y-C-I [MI 2183] . — (S15°/W41°30') . — 1977.

779

Crateús [CE] : SB.24-H-I [MI 890] . — (S5°/W40°30') . — 1969.

780

Currais Novos [RN] : SB.24-R-I [MI 1052] . — (S6°/W36°30') . — 1970.

781

Custódia [PE] : SC.24-X-A-III [MI 1366] . — (S8°/W37°30') . — 1972.

782

Eucruzilhada [BA] : SD.24-Y-C-VI [MI 2229] . — (S15°30'/W40°30') . — 1977.

783

Esplanada [BA] : SC.24-Z-C-VI [MI 1850] . — (S11°30'/W37°) . — 1973.

784

Estância [SE] : SC.24-Z-D-I [MI 1794] . — (S11°/W37°) . — 1974.

785

Floresta [PE] : SC.24-X-A-IV [MI 1442] . — (S8°30'/W38°30') . — 1972.

786

Garanhuns [PE] : SC.24-X-B-VI [MI 1447] . — (S8°30'/W36°) . — 1972.

787

Gavião [BA] : SC.24-Y-D-II [MI 1789] . — (S11°/W39°30') . — 1977.

1:100.000

- 788**
Gracho Cardoso [SE] : SC.24-Z-B-I [MI 1666] . — (S10°/W37°). — 1973.
- 789**
Guarabira [PB] : SB.25-Y-A-V [MI 1134] . — (S6°30'/W35°). — 1974.
- 790**
Guaratinga [BA] : SE.24-V-B-V [MI 2315] . — (S16°30'/W39°30'). — 1977.
- 791**
Ibicaraí [BA] : SD.24-Y-B-V [MI 2142] . — (S14°30'/W39°30'). — 1977.
- 792**
Independência [CE] : SB.24-V-D-I [MI 891] . — (S5°/W40°). — 1972.
- 793**
Ipiaú [BA] : SD.24-Y-B-II [MI 2098] . — (S14°/W39°30'). — 1977.
- 794**
Ipirá [BA] : SD.24-V-B-II [MI 1902] . — (S12°/W39°30'). — 1977.
- 795**
Iracema [CE] : SB.24-X-C-V [MI 972] . — (S5°30'/W38°). — 1972.
- 796**
Iramaia [BA] : SD.24-V-C-III [MI 2005] . — (S13°/W40°30'). — 1976.
- 797**
Itaberaba [BA] : SD.24-V-B-IV [MI 1955] . — (S12°30'/W40°). — 1976.
- 798**
Itabuna [BA] : SD.24-Y-B-VI [MI 2143] . — (S14°30'/W39°). — 1977.
- 799**
Itacaré [BA] : SD.24-Z-A-I [MI 2100] . — (S14°/W38°30'). — 1977.
- 800**
Itaetê [BA] : SD.24-V-A-VI [MI 1954] . — (S12°30'/W40°30'). — 1976.
- 801**
Itaju do Colônia [BA] : SD.24-Y-D-II [MI 2187] . — (S15°/W39°30'). — 1977.
- 802**
Itamaracá [PE, PB] : SB.25-Y-C-VI [MI 1293] . — (S7°30'/W34°30'). — 1974.
- 803**
Itamaraju [BA] : SE.24-V-D-II [MI 2355] . — (S17°/W39°30'). — 1977.

1:100.000

804

Itambé [BA] : SD.24-Y-C-III [MI 2185] . — (S15°/W40°30'). — 1977.

805

Itapetinga [BA] : SD.24-Y-D-I [MI 2186] . — (S15°/W40°). — 1977.

806

Itaporanga [PB] : SB.24-Z-C-II [MI 1207] . — (S7°/W38°). — 1972.

807

Itarantim [BA] : SD.24-Y-D-IV [MI 2230] . — (S15°30'/W40°). — 1977.

808

Ituberá [BA] : SD.24-V-D-VI [MI 2055] . — (S13°30'/W39°). — 1977.

809

Jacinto [MG] : SE.24-V-B-I [MI 2274] . — (S16°/W40°). — 1977.

810

Jacobina [BA] : SC.24-Y-C-III [MI 1787] . — (S11°/W40°30'). — 1977.

811

Jaguaquara [BA] : SD.24-V-D-V [MI 2054] . — (S13°30'/W39°30'). — 1977.

812

Jaguaratama [CE] : SB.24-X-C-IV [MI 971] . — (S5°30'/W38°30'). — 1982.

813

Jardim do Seridó [RN, PB] : SB.24-R-III [MI 1131] . — (S6°30'/W36°30').
— 1970.

814

Jequié [BA] : SD.24-V-D-IV [MI 2053] . — (S13°30'/W40°). — 1976.

815

João Câmara [RN] : SB.25-V-C-IV [MI 977] . — (S5°30'/W35°30'). — 1971.

816

João Pessoa [PB] : SB.25-Y-C-III [MI 1214] . — (S7°/W34°30'). — 1973.

817

Juazeirinho [PB] : SB.24-Z-D-II [MI 1210] . — (S7°/W36°30'). — 1972.

818

Lajedinho [BA] : SD.24-V-A-III [MI 1900] . — (S12°/W40°30'). — 1977.

819

Lençóis [BA] : SD.24-V-A-V [MI 1953] . — (S12°30'/W41°). — 1976.

1:100.000

- 820**
- Limoeiro [PE] : SB.25-Y-C-V [MI 1292] . — (S $7^{\circ}30'$ /W 35°). — 1974.
- 821**
- Limoeiro do Norte [CE] : SB.24-X-C-II [MI 895] . — (S 5° /W 38°). — 1972.
- 822**
- Macau [RN] : SB.24-X-D-II [MI 898] . — (S $4^{\circ}55'$ /W $36^{\circ}30'$). — 1972.
- 823**
- Manuel Vitorino [BA] : SD.24-Y-B-I [MI 2097] . — (S 14° /W 40°). — 1977.
- 824**
- Maracás [BA] : SD.24-V-D-I [MI 2006] . — (S 13° /W 40°). — 1976.
- 825**
- Mascote [BA] : SD.24-Y-D-VI [MI 2232] . — (S $15^{\circ}30'$ /W 39°). — 1977.
- 826**
- Medeiros Neto [BA, MG] : SE.24-V-D-I [MI 2354] . — (S 17° /W 40°). — 1977.
- 827**
- Milagres [BA] : SD.24-V-B-V [MI 1956] . — (S $12^{\circ}30'$ /W $39^{\circ}30'$). — 1977.
- 828**
- Milagres [CE, PB] : SB.24-Z-C-I [MI 1206] . — (S 7° /W $38^{\circ}30'$). — 1972.
- 829**
- Mirante [BA] : SD.24-Y-A-III [MI 2096] . — (S 14° /W $40^{\circ}30'$). — 1977.
- 830**
- Mombaça [CE] : SB.24-V-D-V [MI 969] . — (S $5^{\circ}30'$ /W $39^{\circ}30'$). — 1972.
- 831**
- Montanha [BA] : SE.24-Y-B-I [MI 2430] . — (S 18° /W 40°). — 1977.
- 832**
- Monte Pascoal [BA] : SE.24-V-B-VI [MI 2316] . — (S $16^{\circ}30'$ /W 39°). — 1977.
- 833**
- Morro do Chapéu [BA] : SC.24-Y-C-V [MI 1843] . — (S $11^{\circ}30'$ /W 41°). — 1977.
- 834**
- Mossoró [RN] : SB.24-X-D-I [MI 897] . — (S 5° /W 37°). — 1972.
- 835**
- Mucugê [BA] : SD.24-V-C-II [MI 2004] . — (S 13° /W 41°). — 1976.

1:100.000

- 836**
Mucuri [BA, ES] : SE.24-Y-B-II [MI 2431] . — (S18°/W39°30'). — 1977.
- 837**
Mundo Novo [BA] : SC.24-Y-D-IV [MI 1845] . — (S11°30'/W40°). — 1977.
- 838**
Nanuque [BA, MG, ES] : SE.24-V-D-IV [MI 2392] . — (S17°30'/W40°). — 1977.
- 839**
Natal [RN] : SB.25-V-C-V [MI 978] . — (S5°30'/W35°). — 1971.
- 840**
Novo Oriente [CE] : SB.24-V-C-VI [MI 969] . — (S5°30'/W40°30'). — 1972.
- 841**
Olho d'Água do Cruzeiro [BA] : SD.24-V-C-VI [MI 2052] . — (S13°30'/W40°30'). — 1976.
- 842**
Orós [CE] : SB.24-P-I [MI 1048] . — (S6°/W38°30'). — 1969.
- 843**
Palmeiras [BA] : SD.24-V-A-IV [MI 1952] . — (S12°30'/W41°30'). — 1976.
- 844**
Pão-de-Açúcar [AL] : SC.24-X-D-IV [MI 1597] . — (S9°30'/W37°). — 1973.
- 845**
Parambu [CE] : SB.24-Y-A-III [MI 1044] . — (S6°/W40°30'). — 1972.
- 846**
Patos [PB, PE] : SB.24-Z-D-I [MI 1209] . — (S7°/W37°). — 1972.
- 847**
Pau dos Ferros [RN] : SB.24-Z-A-II [MI 1049] . — (S6°/W38°). — 1972.
- 848**
Pedro Avelino [RN] : SB.24-X-D-VI [MI 976] . — (S5°30'/W36°). — 1972.
- 849**
Pesqueira [PE] : SC.24-X-B-II [MI 1368] . — (S8°/W36°30'). — 1972.
- 850**
Piancó [PB] : SB.24-W-I [MI 1208] . — (S7°/W37°30'). — 1969.
- 851**
Piatã [BA] : SD.24-V-C-1 [MI 2003] . — (S13°/W41°30'). — 1976.

1:100.000

852

Picuí [PB] : SB.24-Z-B-VI [MI 1132] . — (S6°30'/W36°). — 1972.

853

Pintadas [BA] : SC.24-Y-D-V [MI 1846] . — (S11°30'/W39°30'). — 1977.

854

Pio IX [PI] : SB.24-Y-A-VI [MI 1123] . — (S6°30'/W40°30'). — 1972.

855

Piranhas [SE] : SC.24-X-C-VI [MI 1596] . — (S9°30'/W37°30'). — 1973.

856

Piritiba [BA] : SC.24-Y-C-VI [MI 1844] . — (S11°30'/W40°30'). — 1977.

857

Poções [BA] : SD.24-Y-B-IV [MI 2141] . — (S14°30'/W40°). — 1977.

858

Pombal [PB] : SB.24-Z-A-VI [MI 1129] . — (S6°30'/W37°30'). — 1972.

859

Porto Seguro [BA] : SE.24-V-B-III [MI 2276] . — (S16°/W39°). — 1977.

860

Prado [BA] : SE.24-V-D-III [MI 2356] . — (S17°/W39°). — 1977.

861

Prata [PE] : SB.24-W-IV [MI 1288] . — (S7°30'/W37°). — 1969.

862

Pureza [RN] : SB.25-V-C-I [MI 900] . — (S5°/W35°30'). — 1971.

863

Quixeramobim [CE] : SB.24-V-D-III [MI 893] . — (S5°/W39°). — 1972.

864

Quixeré [CE] : SB.24-K-I [MI 896] . — (S5°/W37°30'). — 1968.

865

Recife [PE] : SC.25-V-A-III [MI 1372] . — (S8°/W34°30'). — 1974.

866

Riacho Tabatinga [SE] : SC.24-Z-D-IV [MI 1851] . — (S11°30'/W37°). — 1974.

867

Rio da Pratinha [BA] : SD.23-V-B-IV [MI 1943] . — (S12°30'/W45°). — 1973.

1:100.000

868

Rio de Contas [BA] : SD.24-V-C-IV [MI 2050] . — (S13°30'/W41°30').
— 1976.

869

Rio do Prado [MG, BA] : SE.24-V-A-VI [MI 2313] . — (S16°30'/W40°30').
— 1977.

870

Rui Barbosa [BA] : SD.24-V-B-I [MI 1901] . — (S12°/W40°). — 1977.

871

Salto da Divisa [MG] : SE.24-V-B-II [MI 2275] . — (S16°/W39°30'). —
1977.

872

Santa Cruz do Capibaribe [PB, PE] : SB.24-Z-D-VI [MI 1290] . — (S7°30'/
W36°). — 1972.

873

Santaluz [BA] : SC.24-Y-D-III [MI 1790] . — (S11°/W39°). — 1977.

874

Santana do Ipanema [AL] : SC.24-X-D-I [MI 1522] . — (S9°/W37°). —
1973.

875

Santo André [BA] : SE.24-X-A-I [MI 2277] . — (S16°/W38°30'). — 1977.

876

Santo Antônio de Jesus [BA] : SD.24-V-B-VI [MI 1957] . — (S12°30'/
W39°). — 1977.

877

Santo Antônio do Jacinto [BA, MG] : SE.24-V-B-IV [MI 2314] . —
(S16°30'/W40°). — 1977.

878

Santo Estevão [BA] : SD.24-V-B-III [MI 1903] . — (S12°/W39°). — 1977.

879

São Bento do Norte [RN] : SB.24-X-D-III [MI 899] . — (S5°/W36°). —
1972.

880

São José de Mipibu [RN] : SB.25-Y-A-II [MI 1056] . — (S6°/W34°58'). —
1971.

881

São José do Belmonte [PE] : SB.24-Z-C-IV [MI 1285] . — (S7°30'/W38°30').
— 1972.

1:100.000

882

São José do Campestre [RN] : SB.25-Y-A-I [MI 1054] . — (S6°/W35°). — 1971.

883

Sapé [PB] : SB.25-Y-C-II [MI 1213] . — (S7°/W35°). — 1974.

884

Seabra [BA] : SD.24-V-A-I [MI 1898] . — (S12°/W41°30'). — 1977.

885

Senador Pompeu [CE] : SB.24-V-D-VI [MI 970] . — (S5°/W39°). — 1972.

886

Serra Talhada [PB, PE] : SB.24-Z-C-V [MI 1286] . — (S7°30'/W38°). — 1972.

887

Serrinha [BA] : SC.24-Y-D-VI [MI 1847] . — (S11°30'/W39°). — 1977.

888

Sertânia [PE] : SC.24-X-B-I [MI 1367] . — (S8°/W37°). — 1969.

889

Simão Dias [SE] : SC.24-Z-A-VI [MI 1731] . — (S10°30'/W37°30'). — 1973.

890

Sirinhaém [PE] : SC.25-V-A-V [MI 1449] . — (S8°30'/W34°59'). — 1974.

891

Soledade [PB] : SB.24-Z-D-III [MI 1211] . — (S7°/W36°). — 1972.

892

Sousa [PB] : SB.24-Z-A-V [MI 1128] . — (S6°30'/W38°). — 1972.

893

Sumé [PB] : SB.24-X-III [MI 1289] . — (S7°30'/W36°30'). — 1970.

894

Tanhaçu [BA] : SD.24-Y-A-II [MI 2095] . — (S14°/W41°). — 1977.

895

Teixeira de Freitas [BA] : SE.24-V-D-V [MI 2393] . — (S17°30'/W39°30'). — 1977.

896

Touros [RN] : SB.25-V-C-II [MI 901] . — (S5°/W35°). — 1971.

897

Tupanaci [PE] : SC.24-X-A-I [MI 1364] . — (S8°/W38°30'). — 1972.

1:100.000

898

Ubaitaba [BA] : SD.24-Y-B-III [MI 2099] . — (S14°/W39°). — 1977.

899

Utinga [BA] : SD.24-V-A-II [MI 1899] . — (S12°/W41°). — 1977.

900

Valença [BA] : SD.24-V-D-III [MI 2008] . — (S13°/W39°). — 1977.

901

Várzea do Boi [CE] : SB.24-H-IV [MI 968] . — (S5°30'/W40°). — 1969.

902

Venturosa [PE] : SC.24-X-B-V [MI 1446] . — (S8°30'/W36°30'). — 1970.

903

Vitória da Conquista [BA] : SD.24-Y-A-VI [MI 2140] . — (W14°30'/W40°30'). — 1977.

904

Vitória de Santo Antão [PE] : SC.25-V-A-II [MI 1371] . — (S8°/W35°). — 1974.

Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste e Superintendência do Vale do São Francisco

905

Carta do Brasil / SUDENE [e] SUVALE. — Escala 1:100.000; Proj. universal transversa de Mercator. — [Rio de Janeiro] : SACS, 19-

Cartas: color.; 55 × 54 cm.

Relevo em curvas de nível com eqüidistância de 40 metros e indicação de pontos cotados. — Apresenta declinação magnética e convergência meridiana do centro da folha. — Traz diagrama de localização da folha no Estado, articulação com as adjacentes e índice da cobertura aerofotogramétrica. — Datum vertical: Imbituba — SC. Datum horizontal: Córrego Alegre — MG. No verso da folha, contém índice aerofotogramétrico.

906

Angical [BA] : SD.23-X-A-I [MI 1944] . — (S12°/W44°30'). — 1973.

907

Arrojolândia [BA] : SD.23-V-D-VI [MI 2043] . — (S13°30'/W45°). — 1973.

908

Barreiras [BA] : SD.23-V-B-III [MI 1891] . — (S12°/W45°). — 1973.

1:100.000

- 909**
- Brejo da Serra [BA] : SC.23-Z-B-I [MI 1654] . — (S10°/W43°). — 1976.
- 910**
- Brejolândia [BA] : SD.23-X-A-III [MI 1946] . — (S12°/W43°30'). — 1973.
- 911**
- Buique [PE] : SC.24-X-B-IV [MI 1445] . — (S8°30'/W37°). — 1982.
- 912**
- Buritirama [BA] : SC.23-Z-A-VI [MI 1719] . — (S10°30'/W43°30'). — 1976.
- 913**
- Cariparé [BA] : SC.23-Y-D-VI [MI 1835] . — (S11°30'/W45°). — 1973.
- 914**
- Cocos [BA] : SD.23-X-A-IV [MI 1946] . — (S12°30'/W44°30'). — 1973.
- 915**
- Correntina [BA] : SD.23-X-C-I [MI 1997] . — (S13°/W44°30'). — 1973.
- 916**
- Cotegipe [BA] : SD.23-X-A-II [MI 1945] . — (S12°/W44°). — 1973.
- 917**
- Formosa do Rio Preto [BA] : SC.23-Y-D-III [MI 1778] . — (S11°/W45°). — 1973.
- 918**
- Gatos [BA] : SD.23-X-C-IV [MI 2044] . — (S13°30'/W44°30'). — 1973.
- 919**
- Jupaguá [BA] : SC.23-Z-C-V [MI 1837] . — (S11°30'/W44°). — 1973.
- 920**
- Mansidão [BA] : SC.23-Z-A-V [MI 1718] . — (S10°30'/W44°). — 1976.
- 921**
- Pajeú [BA] : SC.23-Z-C-II [MI 1780] . — (S11°/W44°). — 1973.
- 922**
- Riachão das Neves [BA] : SC.23-Z-C-IV [MI 1836] . — (S11°30'/W44°30'). — 1973.
- 923**
- Rio Arrojado [BA] : SD.23-V-D-V [MI 2042] . — (S13°30'/W45°30'). — 1973.
- 924**
- Rio de Ondas [BA] : SD.23-V-B-II [MI 1890] . — (S12°/W45°30'). — 1973.

1:100.000

- 925**
- Rio do Meio [BA] : SD.23-V-D-II [MI 1995] . — (S13°/W45°30'). — 1973.
- 926**
- Rio Guará [BA] : SD.23-V-D-III [MI 1996] . — (S13°/W45°). — 1973.
- 927**
- Rio Limpo [BA] : SC.23-Y-D-V [MI 1834] . — (S11°30'/W45°30'). — 1973.
- 928**
- Roda Velha [BA] : SD.23-V-B-V [MI 1944] . — (S12°30'/W45°30'). — 1973.
- 929**
- Saldanha [BA] : SC.23-Z-B-II [MI 1655] . — (S10°/W42°30'). — 1976.
- 930**
- Santana [BA] : SD.23-X-A-V [MI 1947] . — (S12°30'/W44°). — 1973.
- 931**
- Santa Maria da Vitória [BA] : SD.23-X-C-II [MI 1998] . — (S13°/W44°). — 1973.
- 932**
- Santa Rita de Cássia [BA] : SC.23-Z-C-I [MI 1779] . — (S11°/W44°30'). — 1973.
- 933**
- São Marcelo [BA] : SC.23-Y-D-II [MI 1777] . — (S11°/W45°30'). — 1973.
- 934**
- Serra da Contagem [BA] : SC.23-Z-C-VI [MI 1838] . — (S11°30'/W43°30'). — 1973.
- 935**
- Serra do Boqueirão [BA] : SC.23-Z-C-III [MI 1838] . — (S11°/W43°30'). — 1973.
- 936**
- Serra do Estreito [BA] : SC.23-Z-B-IV [MI 1720] . — (S10°30'/W43°). — 1976.

CARTAS TEMÁTICAS DE PROJETOS

Departamento de Recursos Minerais

937

Projeto Carta Geológica do Estado do Rio de Janeiro / Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Turismo, Departamento de Recursos Minerais.
— Escala 1:50.000; Proj. universal transversa de Mercator. — Rio de Janeiro: DRM, 19-

Cartas: color.; 44 × 67 cm.

Base compilada da Carta do Brasil 1:50.000 do IBGE. Aerofotografias A ST-10/USAF, apresentando sinopse geológica esquemática e índice de articulação e localização da folha. Mapeamento geológico executado pela TRISERVICE. Contém declinação magnética 1981 e convergência meridiana do centro da folha.

938

Anta [RJ] : SF.23-Z-B-II-1 [MI 2716.1] . — (S22°/W42°45'). — 1982.

939

Barra de São João [RJ] : SF.24-Y-A-IV-1 [MI 2748.1] . — (S22°30'/W41°45'). — 1982.

940

Cambuci [RJ] : SF.24-V-C-IV-1 [MI 2684.1] . — (S21°30'/W41°45'). — 1978.

941

Carapebus [RJ] : SF.24-Y-A-I-2 [MI 2718.2] . — (S22°/W41°30'). — 1982.

942

Conceição de Macabu [RJ] : SF.24-Y-A-I-1 [MI 2718.1] . — (S22°/W41°45'). — 1982.

943

Dores de Macabu [RJ] : SF.24-V-C-IV-4 [MI 2684.4] . — (S21°45'/W41°30'). — 1982.

944

Duas Barras [RJ] : SF.23-Z-B-II-2 [MI 2716.2] . — (S22°/W42°30'). — 1982.

945

Italva [RJ] : SF.24-V-C-I-4 [MI 2649.4] . — (S21°15'/W41°30'). — 1978.

946

Macaé e Cabiúnas [RJ] : SF.24-Y-A-I-3 e SF.24-Y-A-I-4 [MI 2718.3 e MI 2718.4] . — (S22°15'/W41°34'45"). — 1982.

947

Morro de São João [RJ] : SF.23-Z-B-VI-2 [MI 2747.2] . — (S22°30'/W42°). — 1982.

1:50.000 — 1:1.000.000

948

Nova Friburgo [RJ] : SF.23-Z-B-II-4 [MI 2716.4] . — (S22°15'/W42°30').
— 1982.

949

Renascença [RJ] : SF.24-V-C-IV-3 [MI 2684.3] . — (S21°45'/W41°45'). —
1982.

950

Santa Maria Madalena [RJ] : SF.23-X-D-VI-4 [MI 2683.4] . — (S21°45'/
W42°). — 1980.

951

Santo Antônio de Pádua [RJ] : SF.23-X-D-VI-2 [MI 2683.2] . — (S21°30'/
W42°). — 1980.

Contém texto explicativo

952

São Fidélis [RJ] : SF.24-V-C-IV-2 [MI 2684.2] . — (S21°30'/W41°30'). —
1978.

953

São João do Paraíso [RJ] : SF.24-V-C-I-3 [MI 2649.3] . — (S21°15'/
W41°45'). — 1978.

954

Teresópolis [RJ] : SF.23-Z-B-II-3 [MI 2716.3] . — (S22°15'/W42°45'). —
1982.

955

Trajano de Moraes [RJ] : SF.23-Z-B-III-2 [MI 2717.2] . — (S22°/W42°). —
1980.

Departamento Nacional da Produção Mineral

956

Carta geológica do Brasil ao milionésimo / Ministério das Minas e Energia,
Departamento Nacional da Produção Mineral. — Escala 1:1.000.000;
Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : DNPM, 197-

Cartas: color.; 55 × 67 cm.

Elaboradas com base geográfica extraídas das folhas do IBGE; modificações introduzidas com base nos dados dos Projetos do DNPM. Apresentam índices de articulação e localização das folhas. Acompanha livro texto.

957

Aracaju [SE, AL, BA, PE, PI] : SC.24. — (S8°/W36°). — 1976.

958

Belo Horizonte [MG, GO] : SE.23. — (S18°/W42°). — 1978.

1:1.000.000 — 1:25.000

- 959**
- Brasília [BA, GO, MG] : SD.23. — (S12°/W42°). — 1976.
- 960**
- Corumbá [MT] : SE.21. — (S16°/W54°). — 1979.
- 961**
- Cuiabá [MT, RO] : SD.21. — (S12°/W54°). — 1979.
- 962**
- Goiânia [GO, MG, MS] : SE.22. — (S16°/W48°). — 1975.
- 963**
- Goiás [GO, MT] : SD.22. — (S12°/W48°). — 1975.
- 964**
- Paranapanema [SP, MS, PR, MG] : SF.22. — (S20°/W48°). — 1978.
- 965**
- Rio Apa [MT] : SF.21. — (S20°/W54°). — 1979.
- 966**
- Rio de Janeiro, Vitória e Iguape [RJ, MG, SP, ES] : SF.23, SF.24 e SG.23. — (S20°/W42°). — 1979.
- 967**
- Rio Doce [ES, MG, BA] : SE.24. — (S16°/W36°). — 1978.
- 968**
- Rio São Francisco [PI, BA, MA, GO] : SC.23. — (S8°/W42°). — 1974.
- 969**
- Salvador [BA, MG] : SD.24. — (S12°/W36°). — 1976.
- 970**
- Tocantins [PA, MT, GO] : SC.22. — (S8°/W48°). — 1975.
- 971**
- [Carta do Brasil] / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral. — Escala 1:25.000; Proj. conforme de Gauss — Kreuger. — [Rio de Janeiro] : [DNPM], 1962-

Cartas: 55 × 55 cm.

Folha provisória que constituiu a base topográfica da quadrícula geológica do projeto Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais. Datum horizontal baseado na rede de triangulação de 1.^a ordem do CNG e datum vertical baseado na rede de nivelação de 1.^a ordem do CNG. Cobertura aerofotográfica de 1949. Elaborado sob os auspícios do programa de cooperação técnica Brasil — Estados Unidos. Apresenta índices de articulação da folha e localização do projeto.

1:25.000

972

Antônio dos Santos [MG] : SE.23-W-III-4-NE [MI 2535.4.2] . —
(S19°48'52"/W43°30'). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-C-VI-4-NE

973

Antônio Pereira [MG] : SF.23-E-II-3-NO [MI 2574.3.1] . — (S20°15'/
W43°22'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-B-I-3-NO

974

Baçao [MG] : SF.23-E-I-3-NE [MI 2573.3.2] . — (S20°15'/W43°45'). —
1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-3-NE

975

Belo Horizonte [MG] : SE.23-W-III-3-SO [MI 2535.3.3] . — (S19°52'30"/
W43°52'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-C-VI-3-SO

976

Cachoeira do Campo [MG] : SF.23-E-I-4-NO [MI 2573.4.1] . — (S20°15'/
W43°37'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-4-NO

977

Caeté [MG] : SE.23-W-III-4-SO [MI 2535.4.3] . — (S19°52'30"/W43°37'30").
— 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-C-VI-4-SO

978

Capanema [MG] : SF.23-E-I-2-SE [MI 2573.2.4] . — (S20°07'30"/W43°30').
— 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-2-SE

979

Catas Altas [MG] : SF.23-E-II-I-NO [MI 2574.1.1] . — (S20°/W43°22'30").
— 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-B-I-1-NO

980

Cocais [MG] : SE.23-W-IV-3-NO [MI 2536.3.1] . — (S19°48'45"/
W43°22'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-D-IV-3-NO

981

Conceição do Rio Acima [MG] : SF.23-E-I-2-NE [MI 2573.2.2] . — (S20°/
W43°30'). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-2-NE

982

Dom Bosco [MG] : SF.23-E-I-4-SO [MI 2573.4.3] . — (S20°22'30"/W43°37'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-4-SO

983

Fecho do Funil [MG] : SF.23-D-II-2-NO [MI 2572.2.1] . — (S20°/W44°07'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-II-2-NO

984

Florália [MG] : SE.23-W-IV-3-SE [MI 2536.3.4] . — (S19°52'30"/W43°15'). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-D-IV-3-SE

985

Gandarela [MG] : SF.23-E-I-2-NO [MI 2573.2.1] . — (S20°/W43°37'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-2-NO

986

Ibirité [MG] : SF.23-D-II-2-NE [MI 2572.2.2] . — (S20°/W44°). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-II-2-NE

987

Igarapé [MG] : SF.23-D-II-1-NE [MI 2572.1.2] . — (S20°/W44°15'). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-II-1-NE

988

Itabirito [MG] : SF.23-E-I-1-SE [MI 2573.1.4] . — (S20°07'30"/W43°45'). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-I-SE

989

Lagoa Grande [MG] : SF.23-E-I-1-SO [MI 2573.1.3] . — (S20°07'30"/W43°52'). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-1-SO

990

Macacos [MG] : SF.23-E-I-1-NO [MI 2573.1.1] . — (S20°/W43°52'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-1-NO

991

Mariana [MG] : SF.23-E-II-3-SO [MI 2574.3.3] . — (S20°22'30"/W43°22'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-B-I-3-SO

1:25.000

992

Marinho da Serra [MG] : SF.23-E-I-3-NO [MI 2573.3.1] . — (S20°15'/W43°52'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-3-NO

993

Monlevade [MG] : SE.23-W-IV-4-NO [MI 2536.4.1] . — (S19°45'/W43°07'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-D-IV-4-NO

994

Nova Lima [MG] : SE.23-W-III-3-SE [MI 2535.3.4] . — (S19°52'30"/W43°45'). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-C-VI-3-SE

995

Ouro Preto [MG] : SF.23-E-I-4-SE [MI 2573.4.4] . — (S20°22'30"/W43°30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-4-SE

996

Piedade do Paraopeba [MG] : SF.23-D-II-2-SE [MI 2572.2.4] . — (S20°07'30"/W44°). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-II-2-SE

997

Rio Acima [MG] : SF.23-E-I-1-NE [MI 2573.1.2] . — (S20°/W43°45'). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-1-NE

998

Rio das Pedras [MG] : SF.23-E-I-2-SO [MI 2573.2.3] . — (S20°07'30"/W43°37'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-2-SO

999

Rio Piracicaba [MG] : SE.23-W-IV-4-SO [MI 2536.4.3] . — (S19°52'30"/W43°07'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-D-IV-4-SO

1000

Santa Luzia [MG] : SE.23-W-III-3-NE [MI 2535.3.2] . — (S19°45'/W43°45'). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-C-VI-3-NE

1001

Santa Rita Durão [MG] : SF.23-E-II-1-SO [MI 2574.1.3] . — (S20°07'30"/W43°22'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-B-I-1-SO

1:25.000 — 1:1.000.000 — 1:250.000

1002

São Bartolomeu [MG] : SF.23-E-I-4-NE [MI 2573.4.2] . — (S20°15'/ W43°30'). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-III-4-NE

1003

São Gonçalo [MG] : SE.23-W-IV-3-NE [MI 2535.3.2] . — (S19°45'/ W43°15'). — 1962.

Nomenclatura atual: SE.23-Z-C-VI-3-NE

1004

Serra Azul [MG] : SF.23-D-II-1-NO [MI 2572.1.1] . — (S20°/W44°22'30"). — 1962.

Nomenclatura atual: SF.23-X-A-II-1-NO

1005

Serra da Piedade [MG] : SE.23-W-III-4-NO [MI 2535.4.1] . — (S19°45'/ W43°37'30"). — 1962.

Nomenclatura antiga: SE.23-Z-C-VI-4-NO

Diretoria de Serviço Geográfico

1006

Mapeamento e levantamento do potencial das ocorrências de babaquais: Estados do Maranhão, Piauí, Mato Grosso e Goiás / Ministério do Exército, Diretoria de Serviço Geográfico; Ministério da Indústria e Comércio, Secretaria de Tecnologia Industrial. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Brasília] : STI, [1982]

Cartas: color.; 50 × 73 cm.

Apresenta convenções temáticas com as dominâncias das associações vegetais. Representação das classes de produtividade. Contém índice da folha no Estado. Acompanha livro texto.

1007

Goiás [GO, DF, MG] . — (S14°/W46°). — 1983.

1008

Mato Grosso [MT, GO] . — (S11°/W49°). — 1983.

1009

Maranhão e Piauí [MA, PI] . — (S1°/W41°30'). — 1983.

Divisão de Fomento da Produção Mineral

1010

[Carta do Brasil] . Reconhecimento fotogeológico da Região Nordeste do Brasil / Ministério das Minas e Energia, Divisão de Fomento da Produção Mineral. — Escala 1:250.000; Proj. universal transversa de Mercator. — [Rio de Janeiro] : DNPM, 1960-

1:250.000

Cartas: color.; 55 × 55 cm.

Inclui síntese da geologia com texto assinado, baseada em aerofotografias, trabalhos de campo, levantamento aerofotogramétrico e reconhecimento foto-geológico pela LASA. Apresenta índice de localização e articulação da folha.

1011

Aracati [CE, RN] : SB.24-E [MIR 154] . — (S4°/W37°). — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-X-A

1012

Arcos [AL, PE, PB] : SC.24-E [MIR 260] . — (S8°/W37°). — 1964.

Nomenclatura atual: SC.24-X-A

1013

Baturité [CE] : SB.24-D [MIR 153/154] . — (S4°/W38°). — 1962.

Nomenclatura atual: SB.24-V-B e SB.24-X-A

1014

Caicó [RN, PB] : SB.24-Q [MIR 207] . — (S6°/W37°). — 1960.

Nomenclatura atual: SB.24-Z-B

1015

Crateús [CE] : SB.24-H [MIR 177] . — (S5°/W40°). — 1962.

Nomenclatura atual: SB.24-V-C

1016

Crato [CE, PE] : SB.24-U [MIR 232] . — (S7°/W39°). — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-Y-D

1017

Floresta [BA, PE] : SC.24-D [MIR 259] . — (S8°/W38°). — 1963.

Nomenclatura atual: SC.24-V-B

1018

Fortaleza [CE] : SA.24-V [MIR 130] . — (S3°/W38°). — 1963.

Nomenclatura atual: SA.24-Z-C

1019

Garanhuns [PB, PE, AL] : SC.24-F [MIR 261] . — (S8°/W36°). — 1964.

Nomenclatura atual: SC.24-X-B

1020

Ipu [CE] : SB.24-B [MIR 152] . — (S4°/W40°). — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-V-A

1:250.000

1021

Itapipoca [CE] : SA.24-U [MIR 108] . — (S $2^{\circ}45'$ /W 39°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SA.24-Y-B

1022

Jaguaribe [CE, RN] : SB.24-J [MIR 178/179] . — (S 5° /W 38°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-V-D e SB.24-X-C

1023

Jutai [PI, PE] : SC.24-B [MIR 258] . — (S 8° /W 40°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SC.24-V-A

1024

Macau [RN] : SB.24-L [MIR 155] . — (S $4^{\circ}45'$ /W 36°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-X-B

1025

Mossoró [RN, PB] : SB.24-K [MIR 179] . — (S 5° /W 37°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-X-C

1026

Orós [CE, RN, PB] : SB.24-P [MIR 206] . — (S 6° /W 38°) . — 1960.

Nomenclatura atual: SB.24-Z-A

1027

Patos [PB, PE] : SB.24-W [MIR 234] . — (S 7° /W 37°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-Z-C

1028

Quixadá [CE] : SB.24-C [MIR 153] . — (S 4° /W 39°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-V-B

1029

São João do Cariri [PB] : SB.24-X [MIR 234] . — (S 7° /W 36°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-Z-C

1030

Sobral e Camocim [CE] : SA.24-T e SA.24-N [MIR 129] . — (S $2^{\circ}45'$ /W 40°) . — 1962.

Nomenclatura atual: SA.24-Y-D

1031

Triunfo [PE, PB, CE] : SB.24-V [MIR 205] . — (S 7° /W 38°) . — 1963.

Nomenclatura atual: SB.24-Y-B

Instituto Brasileiro do Café

1032

Aptidão agrícola dos solos em área piloto no Estado de Minas Gerais: sistema de manejo desenvolvido (sem irrigação) / Instituto Brasileiro do Café, Grupo Executivo de Racionalização da Cafeicultura, Serviço de Fotointerpretação [e] Ministério da Agricultura, Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica. — Escala 1:100.000; Proj. universal transversa de Mercator. — (W46°30'-W46°/S20°30'-S21°). — [Rio de Janeiro]: MIC : MA, 1972.

1 mapa: color.; 56 × 56 cm.

Acompanha livro texto sob o título: *Reconhecimento detalhado e aptidão agrícola dos solos em área piloto no sul do Estado de Minas Gerais.*

1033

Levantamento de reconhecimento detalhado dos solos em área piloto no Estado de Minas Gerais / Instituto Brasileiro do Café, Grupo Executivo de Racionalização da Cafeicultura, Serviço de Fotointerpretação [e] Ministério da Agricultura, Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica. — Escala 1:100.000; [Proj. Universal transversa de Mercator]. — (W46°30'-W46°/S20°30'-S21°). — [Rio de Janeiro] : MIC : MA, 1972.

1 mapa: color.; 56 × 56 cm.

Base planimétrica compilada de fotomosaico não controlado, escala 1:60.000, elaborado com aerofotografias escala 1:60.000, USAF-1964. Acompanha livro texto sob o título: *Reconhecimento detalhado e aptidão agrícola dos solos em área piloto no sul do Estado de Minas Gerais.*

1034

Levantamento de reconhecimento detalhado dos solos em área piloto no Estado de Minas Gerais / Instituto Brasileiro do Café, Grupo Executivo de Racionalização da Cafeicultura, Serviço de Fotointerpretação [e] Ministério da Agricultura, Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica. — Escala 1:100.000; Proj. universal transversa de Mercator. — (W46°30'-W46°/S20°30'-S21°). — [Rio de Janeiro] : MIC : MA, 1972.

1 fotomosaico: 56 × 56 cm.

Fotomosaico não controlado, elaborado com aerofotografias, escala 1:60.000, USAF — 1964.

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo

1035

Mapa geológico do Estado de São Paulo / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. — Escala 1:500.000; Proj. universal transversa de Mercator. — São Paulo: IPT, 1981.

1 mapa, 2 f: color.; 127 × 97 cm cada.

Representação da documentação básica consultada e/ou utilizada em planimetria e geologia. Relações gerais entre as unidades litoestratigráficas e descrição das unidades litoestratigráficas segundo os vários grupos e as diversas formações. Acompanha livro texto.

1036

Mapa geomorfológico do Estado de São Paulo / Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — São Paulo: IPT, 1981.

1 mapa: color.; 83 × 113 cm.

Apresenta divisão geomorfológica do Estado de São Paulo, índice da documentação básica utilizada na interpretação geomorfológica e base topográfica, bem como legenda das formas do relevo, relevos de degradação em planaltos dessecados, relevos residuais suportados por litologias particulares, relevos córsticos e relevos de transição. Acompanha livro texto.

Organização dos Estados Americanos

1037

Estudos para o desenvolvimento regional do noroeste do Estado do Paraná / República Federativa do Brasil, Organização dos Estados Americanos. — Escalas 1:300.000 e 1:500.000; [Proj. universal transversa de Mercator]. — Curitiba: OEA, 1973.

7 mapas: color.; 87 × 142 cm.

Zoneamento do uso potencial do solo rural; superfícies por agregado censitário. Proposta de modificação do uso do solo por agregado censitário; possíveis modificações da população rural em função de mudanças no uso do solo. Apropriação da terra rural; situação de subdivisão e posse, 1970. Relações entre modificações do uso do solo rural, população rural e apropriação da terra. Acompanha livro texto sob o título: *Bacia do Rio da Prata; Estudo para sua planificação e desenvolvimento*.

Projeto Radambrasil

Mapas agrícolas

1038

Levantamento de recursos naturais: Mapas de aptidão agrícola / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 55 × 67 cm.

Elaboradas mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar, fotos em infravermelho e trabalho de campo. Apresenta índice de localização e articulação das folhas. Título até 1976: *Mapas de aptidão agrícola dos solos*. Acompanha livro texto.

1039

Araguaia e Tocantins [PA, MA] : SB.22 e SC.22. — (S4°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1040

Belém [PA] : SA.22. — (0°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1:1.000.000

1041

Boa Vista e Roraima [RR, AM] : NA.20 e NB.20. — (N5°/W60°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1042

Guaporé [RO, MT] : SD.20. — (S12°/W60°). — 1979.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1043

Içá [AM] : SA.19. — (0°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 14

1044

Javari e Contamana [AM, AC] : SB.18 e SC.18. — (S4°/W72°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1045

Juruá [AM, AC] : SB.19. — (S4°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1046

Juruena [AM, PA, MT] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

1047

Macapá [AP, PA] : NA.22 e NB.22. — (N5°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 6

1048

Manaus [RR, AM] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1049

Pico da Neblina [AM] : NA.19. — (N4°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 11

1050

Porto Velho [AM, RO, MT] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 16

1051

Purus [AM, RO] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1052

Rio Branco [AM, RO, AC] : SC.19. — (S8°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1:1.000.000

1053

Santarém [AM, PA] : SA.21. — (0° /W 54°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1054

Tapajós [AM, PA, MT] : SB.21. — ($S4^{\circ}$ /W 54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 7

1055

Tumucumaque [RR, AP, AM, PA] : NA.21 e NB.21. — ($N5^{\circ}$ /W 54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 9

Mapas de recursos naturais renováveis

1056

Levantamento de recursos naturais : mapas de capacidade de uso de recursos naturais renováveis / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 44 × 67 cm.

Elaboradas mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar e trabalhos de campo. Apresenta índice de localização e articulação da folha, bem como condicionantes inerentes ao clima, relevo e solo. Acompanha livro texto.

1057

Corumbá [MT, MS] : SE.21. — ($S16^{\circ}$ /W 54°). — 1982.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 27

1058

Cuiabá [MT] : SD.21. — ($S12^{\circ}$ /W 54°). — 1982.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 26

1059

Goiás [MT, GO] : SD.22. — ($S12^{\circ}$ /W 48°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 25

1060

Salvador [BA] : SD.24. — ($S12^{\circ}$ /W 36°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 24

1061

Fortaleza [CE] : SA.24. — (0° /W 36°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

Mapas de subsídios ao planejamento regional

1062

Levantamento de recursos naturais : mapas de subsídios ao planejamento regional / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:500.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 29 × 44 cm.

Elaboradas com base geográfica obtida por redução da folha SA.19 Içá, na escala 1:1.000.000. Apresenta índice de localização e articulação da folha. Acompanha livro texto.

1063

Guaporé [RO, MT] : SD.20. — (S12°/W60°). — 1979.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1064

Içá [AM] : SA.19. — (0°/W72°). — 1977.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1065

Javari e Contamana [AC, AM] : SB.18 e SC.18. — (S4°/W72°). — 1977.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1066

Juruá [AM] : SB.19. — (S4°/W72°). — 1977.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1067

Juruena [MT, PA, AM] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

1068

Manaus [AM, RR] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1069

Porto Velho [AM, RO, MT] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1070

Purus [AM] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1071

Rio Branco [AC, AM] : SC.19. — (S8°/W72°). — 1976.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1:500.000 — 1:1.000.000

1072

Santarém [AM, PA] : SA.21. — (0° /W 54°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1073

Tocantins [PA, MT, GO] : SC.22. — ($S8^{\circ}$ /W 48°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 22

Mapas de uso potencial da terra

1074

Levantamento de recursos naturais : mapas de uso potencial da terra / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 44 × 66 cm.

Elaborados com base em dados de documentação cartográfica do Projeto Radambrasil e trabalho de campo pela Divisão de Uso Potencial da Terra. Apresenta índice de localização e articulação das folhas, bem como avaliação média da capacidade natural do uso da terra. Acompanha livro texto.

1075

Araguaia e Tocantins [PA, MA] : SB.22 e SC.22. — ($S4^{\circ}$ /W 48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1076

Belém [PA] : SA.22. — (0° /W 48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1077

Boa Vista e Roraima [RO, AM] : NA.20 e NB.20. — ($N5^{\circ}$ /W 60°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1078

Guaporé [MT, RO] : SD.20. — ($S12^{\circ}$ /W 60°). — 1979.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1079

Içá [AM] : SA.19. — (0° /W 66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 14

1080

Javari e Contamana [AM, AC] : SB.18 e SC.18. — ($S4^{\circ}$ /W 72°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1081

Juruá [AM] : SB.19. — ($S4^{\circ}$ /W 66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1:1.000.000

1082

Juruena [AM, MT] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

1083

Macapá [AP] : NA.22 e NB.22. — (N5°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 6

1084

Manaus [RR, AM] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1085

Pico da Neblina [AM] : NA.19. — (N4°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 11

1086

Porto Velho [RO, AM, MT] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 16

1087

Purus [AM, RO] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1088

Rio Branco [AM, AC] : SC.19. — (S8°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1089

Rio São Francisco e Aracaju [PE, BA] : SC.23 e SC.24. — (S8°/W40°30').
— 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 1

1090

Santarém [PA, AM] : SA.21. — (0°/W54°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1091

São Luís e Fortaleza [PA, MA] : SA.23 e SA.24. — (0°/W40°30'). — 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 3

1092

Tapajós [AM, PA, MT] : SB.21. — (S4°/W54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 7

1093

Teresina e Jaguaribe [PI, MA, CE] : SB.23 e SB.24. — (S4°/W40°30'). —
1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1:1.000.000

1094

Tocantins [PA, MT, GO] : SC.22. — (S8°/W48°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 22

1095

Tumucumaque [RR, AM] : NA.21 e NB.21. — (N5°/W54°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 9

Mapas de vegetação

1096

Levantamento de recursos naturais : mapas de vegetação / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 44 × 63 cm.

Elaboradas mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar e trabalho de campo. Apresenta índice de localização e articulação da folha, bem como perfis esquemáticos. Acompanha livro texto.

1097

Araguaia e Tocantins [PA, MA, GO] : SB.22 e SC.22. — (S4°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1098

Bclém [AM, PA] : SA.22. — (0°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1099

Boa Vista e Roraima [AM, RR] : NA.20 e NB.20. — (N5°/W60°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1100

Corumbá [MT, MS] : SE.21. — (S16°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 27

1101

Cuiabá [MT] : SD.21. — (S12°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 26

1102

Goiás [MT, GO] : SD.22. — (S12°/W48°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 25

1103

Salvador [BA] : SD.24. — (S12°/W36°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 24

101

1:1.000.000

1104

São Luís e Fortaleza [PA, MA, PI, CE] : SA.23 e SA.24. — (0°/W40°30').
— 1973.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 3

1105

Teresina e Jaguaribe [MA, PI, GO, CE] : SB.23 e SB.24. — (S4°/W42°).
— 1973.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1106

Tocantins [MT, PA, GO] : SC.22. — (S8°/W48°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 22

Mapas exploratórios de solos

1107

Levantamento de recursos naturais : mapas exploratórios de solos / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional de Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 55 × 67 cm.

Elaboradas com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagens de radar, fotos em infravermelho e trabalho de campo, pela Divisão de Pedologia. Apresenta índice de localização e articulação das folhas, bem como perfil esquemático. Acompanha livro texto.

1108

Araguaia e Tocantins [PA, MA, GO] : SB.22 e SC.22. — (S4°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1109

Belém [PA] : SA.22. — (0°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1110

Boa Vista e Roraima [RR, AM] : NA.20 e NB.20. — (N5°/W60°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1111

Corumbá [MT, MS] : SE.21. — (S16°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 27

1112

Cuiabá [RO, MT] : SD.21. — (S12°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 26

1113

Fortaleza [CE, PI] : SA.24. — (0°/W36°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

1114

Goiás [MT, GO] : SD.22. — (S12°/W48°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 25

1115

Guaporé[RO, MT] : SD.20. — (S12°/W60°). — 1979.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1116

Içá [AM] : SA.19. — (0°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 14

1117

Javari e Contamana [AM, AC] : SB.18 e SC.18. — (S4°/W72°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1118

Juruá [AM, AC] : SB.19. — (S4°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1119

Juruena [AM, MT, PA] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

1120

Macapá [AP, PA] : NA.22 e NB.22. — (N5°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 6

1121

Manaus [RR, AM] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1122

Pico da Neblina [AM] : NA.19. — (N4°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 11

1123

Porto Velho [AM, RO, MT] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 16

1124

Purus [AM, RO] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1:1.000.000

1125

Rio Branco [AM, AC, RO] : SC.19. — (S8°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1126

Rio São Francisco e Aracaju [PI, MA] : SC.23 e SC.24. — (S8°/W40°30').
— 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 1

1127

Salvador [BA, MG] : SD.24. — (S12°/W36°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 24

1128

Santarém [PA, AM] : SA.21. — (0°/W54°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1129

São Luís e Fortaleza [PI, CE, PA, MA] : SA.23 e SA.24. — (0°/W40°30').
— 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 3

1130

Tapajós [AM, PA, MT] : SB.21. — (S4°/W54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 7

1131

Teresina e Jaguaribe [PA, MA, PI] : SB.23 e SB.24. — (S4°/W40°30'). —
1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1132

Tocantins [PA, MT] : SC.22. — (S8°/W48°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 22

1133

Tumucumaque [RR, AP, AM, PA] : NA.21 e NB.21. — (N5°/W54°). —
1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 9

Mapas fitoecológicos

1134

Levantamento de recursos naturais : mapas fitoecológicos / Ministério das
Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto
Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert.
— [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

1:1.000.000

Cartas: color.; 55 × 67 cm.

Elaboradas com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar e trabalho de campo, pela Divisão de Vegetação. Apresenta índice de localização e articulação das folhas, bem como perfis esquemáticos e sub-regiões bioclimáticas. Acompanha livro texto.

1135

Araguaia e Tocantins [PA, MA] : SB.22 e SC.22. — (S4°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1136

Belém [PA, AP] : SA.22. — (0°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1137

Boa Vista e Roraima [RR, AM] : NA.20 e NB.20. — (N5°/W60°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1138

Içá [AM] : SA.19. — (0°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 14

1139

Javari e Contamana [AC, AM] : SB.18 e SC.18. — (S4°/W72°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1140

Juruá [AM, AC] : SB.19. — (S4°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1141

Macapá [AP, PA] : NA.22 e NB.22. — (N5°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 6

1142

Manaus [RR, AM] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1143

Pico da Neblina [AM] : NA.19. — (N4°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 11

1144

Porto Velho [AM, RO, MT] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 16

1145

Purus [AM] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1:1.000.000

1146

Rio Branco [AM, AC, RO] : SC.19. — (S8°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1147

Rio São Francisco e Aracaju [GO, MA, PI, BA, PE] : SC.23 e SC.24. —
(S8°/W40°30'). — 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1148

Santarém [AM, PA] : SA.21. — (0°/W54°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1149

São Luís e Fortaleza [PA, MA] : SA.23 e SA.24. — (0°/W40°30'). — 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 3

1150

Tapajós [AM, PA] : SB.21. — (N4°/W54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 7

1151

Teresina e Jaguaribe [MA, PI, CE, PE] : SB.23 e SB.24. — (S4°/W40°30').
— 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1152

Tumucumaque [RR, AM, AP] : NA.21 e NB.21. — (N5°/W54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 9

Mapas fitogeográficos

1153

Levantamento de recursos naturais : mapas fitogeográficos / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 43 × 67 cm.

Elaboradas mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar e trabalho de campo. Apresenta índice de localização e articulação da folha, bem como perfil esquemático e sub-regiões bioclimáticas. Acompanha livro texto.

1154

Fortaleza [CE] : SA.24. — (0°/W36°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

1:1.000.000

1155

Guaporé [RO, MT] : SD.20. — (S12°/W60°). — 1979.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1156

Juruena [AM, PA, MT] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

Mapas geológicos

1157

Levantamento de recursos naturais : mapas geológicos / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 44 × 67 cm.

Elaborados com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar; fotos em infravermelho e trabalho de campo. As folhas apresentam índice de localização e articulação, bem como seção geológica esquemática. Acompanha livro texto.

1158

Araguaia e Tocantins [PA, GO, MA] : SB.22 e SC.22. — (S4°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1159

Belém [PA, AP] : SA.22. — (0°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1160

Boa Vista e Roraima [RR, AM] : NA.20 e NB.20. — (N5°/W60°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1161

Corumbá [MT, MS] : SE.21. — (S16°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 27

1162

Cuiabá [MT] : SD.21. — (S12°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 26

1163

Fortaleza [CE] : SA.24. — (0°/W36°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

1164

Goiás [GO, MT] : SD.22. — (S12°/W48°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 25

1165

Guaporé [RO, MT] : SD.20. — (S12°/W60°). — 1979.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1166

Içá [AM] : SA.19. — (0°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 14

1167

Javari e Contamana [AC, AM] : SB.18 e SC.18. — (S4°/W72°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1168

Juruá [AM] : SB.19. — (4°/W66°). — 1977.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1169

Juruena [AM, PA, MT] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

1170

Macapá [AP, PA] : NA.22 e NB.22. — (N5°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 6

1171

Manaus [AM] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1172

Pico da Neblina [AM] : NA.19. — (N4°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 11

1173

Porto Velho [RO, AM, MT] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 16

1174

Purus [AM] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1175

Rio Branco [AM, AC] : SC.19. — (S8°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1:1.000.000

1176

Rio São Francisco e Aracaju [PE, BA, PI, MA] : SC.23 e SC.24. — (S8°/W40°30'). — 1973.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 1

1177

Salvador [BA] : SD.24. — (S12°/W36°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 24

1178

Santarém [AM, PA] : SA.21. — (0°/W54°). — 1976.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1179

São Luís e Fortaleza [PA, MA, PI, CE] : SA.23 e SA.24. — (0°/W40°30'). — 1973.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 3

1180

Tapajós [AM, PA] : SB.21. — (S4°/W54°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 7

1181

Teresina e Jaguaribe [MA, PI, CE, PE] : SB.23 e SB.24. — (S4°/W40°30'). — 1973.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1182

Tocantins [PA, MT, GO] : SC.22. — (S8°/W48°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 22

1183

Tumucumaque [RR, AM, AP] : NA.21 e NB.21. — (N5°/W54°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 9

Mapas geomorfológicos

1184

Levantamento de recursos naturais : mapas geomorfológicos / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 55 × 66 cm.

Elaboradas com base em interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem radar; fotos multiespectrais e sobrevôo pela Equipe de Geomorfologia. Apresenta índice de localização e articulação da folha, bem como perfil esquemático e unidades morfo-estruturais e morfo-climáticas. Acompanha livro texto.

1:1.000.000

1185

Araguaia e Tocantins [PA, GO, MA] : SB.22 e SC.22. — (S4°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 4

1186

Belém [AM, PA] : SA.22. — (0°/W48°). — 1974.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 5

1187

Boa Vista e Roraima [AM, RR] : NA.20 e NB.20. — (N5°/W60°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 8

1188

Corumbá [MT, MS] : SE.21. — (S16°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 27

1189

Cuiabá [MT] : SD.21. — (S12°/W54°). — 1982.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 26

1190

Fortaleza [CE] : SA.24. — (0°/W36°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

1191

Goiás [GO, MT] : SD.22. — (S12°/W48°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 25

1192

Guaporé [MT, RO] : SD.20. — (S12°/W60°). — 1979.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 19

1193

Içá [AM] : SA.19. — (0°/W66°). — 1977.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 14

1194

Javari e Contamana [AC, AM] : SB.18 e SC.18. — (S4°/W72°). — 1977.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 13

1195

Juruá [AM] : SB.19. — (S4°/W66°). — 1977.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 15

1196

Juruena [MT, PA, AM] : SC.21. — (S8°/W54°). — 1980.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 20

1:1.000.000

1197

Macapá [AM, AP, PA] : NA.22 e NB.22. — (N5°/W48°). — 1974.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 6

1198

Manaus [AM, RR] : SA.20. — (0°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 18

1199

Pico da Neblina [AM] : NA.19. — (N4°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 11

1200

Porto Velho [AM, MT, RO] : SC.20. — (S8°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 16

1201

Purus [AM] : SB.20. — (S4°/W60°). — 1978.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 17

1202

Rio Branco [AC, AM] : SC.19. — (S8°/W66°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 12

1203

Rio São Francisco e Aracaju [GO, MA, PI, CE, BA] : SC.23 e SC.24. —
(S8°/W40°30'). — 1973.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 1

1204

Salvador [BA] : SD.24. — (S12°/W36°). — 1981.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 24

1205

São Luís e Fortaleza [PA, MA, PI] : SA.23 e SA.24. — (0°/W40°30'). —
1979.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 3

1206

Santarém [PA, MA] : SA.21. — (0°/W54°). — 1976.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 10

1207

Tapajós [AM, PA] : SB.21. — (S4°/W54°). — 1975.
Em Levantamento de recursos naturais, v. 7

1:1.000.000

1208

Teresina e Jaguaribe [MA, PI, CE, PE] : SB.23 e SB.24. — (S4°/W40°30'). — 1973.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 2

1209

Tocantins [PA, MT, GO] : SC.22. — (S8°/W48°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 22

1210

Tumucumaque [RR, AM, AP] : NA.21 e NB.21. — (N5°/W54°). — 1975.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 9

Mapas hidrológicos

1211

Levantamento de recursos naturais : mapas de potencial dos recursos hídricos / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 44 × 66 cm.

Elaboradas com base em interpretação de imagens de radar, trabalho de campo e mapas geológicos, geomorfológicos, exploratório de solos e fitogeográficos. Apresenta índice de localização e articulação da folha, bem como quadro do potencial hídrico subterrâneo explorável. Acompanha livro texto.

1212

Fortaleza [CE, PI, MA] : SA.24. — (0°/W36°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

Mapas metalogenéticos

1213

Levantamento de recursos naturais : mapas metalogenéticos previsionais / Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral, Projeto Radambrasil. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : O Projeto, 197-

Cartas: color.; 44 × 67 cm.

Elaboradas mediante interpretação de mosaicos semicontrolados de imagem de radar e fotos aéreas em infravermelho e trabalho de campo. Apresentam índice de localização e articulação da folha, bem como texto sobre a realização do mapa para o programa de integração nacional. Acompanha livro texto.

1214

Fortaleza [CE] : SA.24. — (0°/W36°). — 1981.

Em Levantamento de recursos naturais, v. 21

Projeto Remac

1215

Brasil, mapa de recursos naturais superficiais da plataforma continental brasileira / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W34°-W52°/N6°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 65 × 114 cm (Projeto Remac, 10-11)

1216

Brasil, margem continental : mapa batimétrico / Projeto Remac. — Escala 1:5.592.000; Proj. de Mercator. — (W20°-W59°/N8°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 96 × 77 cm (Projeto Remac, 11)

1217

Brasil, margem continental : mapa de relevo / Projeto Remac. — Escala 1:5.592.000; Proj. de Mercator. — (W20°-W59°/N8°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 96 × 77 cm (Projeto Remac, 11)

1218

Brasil, margem continental leste : mapa batimétrico / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W14°-W47°/S3°-S24°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 66 × 99 cm (Projeto Remac, 11)

1219

Brasil, margem continental leste : mapa de relevo / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W14°-W47°/S3°-S24°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 67 × 99 cm (Projeto Remac, 11)

1220

Brasil, margem continental leste : mapa fisiográfico / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W14°-W47°/S3°-S24°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 65 × 99 cm (Projeto Remac, 11)

1221

Brasil, margem continental norte : mapa batimétrico / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W28°-W62°/N15°-S8°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 70 × 103 cm (Projeto Remac, 11)

1222

Brasil, margem continental norte : mapa de relevo / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W28°-W62°/N15°-S8°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 70 × 101 cm (Projeto Remac, 11)

1223

Brasil, margem continental norte : mapa faciológico dos sedimentos superficiais da plataforma; da sedimentação quaternária do oceano profundo / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W28°-W62°/N15°-S8°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 70 × 102 cm (Projeto Remac, 8)

1:3.500.000 — 1:1.000.000 — 1:500.000

1224

Brasil, margem continental norte : mapa fisiográfico / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W28°-W62°/N15°-S8°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 70 × 102 cm (Projeto Remac, 11)

1225

Brasil, margem continental sul : mapa batimétrico / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W26°-W59°/S19°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 67 × 99 cm (Projeto Remac, 11)

1226

Brasil, margem continental sul : mapa de relevo / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W26°-W59°/S19°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 67 × 99 cm (Projeto Remac, 11)

1227

Brasil, margem continental sul : mapa faciológico dos sedimentos superficiais da plataforma; e da sedimentação quaternária no oceano profundo / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W26°-W59°/S19°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 67 × 99 cm (Projeto Remac, 8)

1228

Brasil, margem continental sul : mapa fisiográfico / Projeto Remac. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator. — (W26°-W59°/S19°-S38°). — Rio de Janeiro : Petrobrás, 1979.

1 mapa: color.; 67 × 99 cm (Projeto Remac, 11)

Secretaria das Minas e Energia. Coordenação da Produção Mineral

1229

Mapa Geológico do Estado da Bahia / por Hermes Augusto Verner Inda e Johildo Figueiredo Barbosa. — Escala 1:1.000.000; Proj. policônica. — (W38°-W46°/S90°-S18°). — [Salvador] : SME:CPM, 1978.

1 mapa: color.; 116 × 103 cm.

Acompanha livro texto sob o mesmo título: Mapa Geológico do Estado da Bahia.

Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste

1230

Mapa de ocorrência do babaçu no Estado do Piauí / Divisão de Recursos Renováveis, Departamento de Recursos Naturais, Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste [e] Fundação Centro de Pesquisas Econômicas e Sociais do Piauí. — Escala 1:500.000; [Proj. universal transversa de Mercator]. — (W41°30'-W43°/S3°30'-S6°30'). — Recife : SUDENE; [Teresina] : Secretaria de Indústria e Comércio, 1980.

1 mapa: color.; 85 × 45 cm.

Projeto zoneamento ecológico do babaçu. Mapa elaborado com base em interpretação de imagens LANDSAT, 1977 e trabalho de campo com a colaboração do INPE. Acompanha livro texto sob o título: *Zoneamento ecológico do babaçu no Estado do Piauí*.

CARTAS NÁUTICAS

Diretoria de Hidrografia e Navegação
Atlântico

1231

América do Sul à África, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:10.000.000; Proj. de Mercator ($W58^{\circ}$ - $E28^{\circ}$ / $N08^{\circ}$ - $S43^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 64×98 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 19002, INT. 22)
Correta até 31 mar. 1978.

1232

Costa e Ilhas ao largo / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:10.000.000; Proj. de Mercator ($W12^{\circ}$ - $W70^{\circ}$ / $N10^{\circ}$ - $S60^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 97×67 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 19001, INT. 20)
Correta até 15 ago. 1983.

1233

Costa e Ilhas ao largo / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:5.592.000; Proj. de Mercator ($W59^{\circ}$ - $W28^{\circ}$ / $N8^{\circ}$ - $S38^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1956.

1 carta : color.; 90×62 cm. — (Brasil — Costa e Ilhas ao largo; n.º 1)
Correta até 15 maio 1964.

1234

Costa Leste da América do Sul / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator ($W14^{\circ}$ - $W47^{\circ}$ / $S3^{\circ}$ - $S24^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] DHN, 1975.

1 carta : color.; 66×100 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 19200, INT. 202)
Correta até 30 set. 1975.

1235

Costa Nordeste da América do Sul / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator ($W28^{\circ}$ - $W62^{\circ}$ / $N15^{\circ}$ - $S08^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 70×102 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 19100, INT. 107)
Correta até 15 ago. 1983.

1236

Costa Sueste da América do Sul / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator ($W26^{\circ}$ - $W59^{\circ}$ / $S19^{\circ}$ - $S38^{\circ}24'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 68×100 cm. — (Oceano Atlântico Sul; n.º 19300;
INT. 201)
Correta até 30 set. 1975.

1237

Fundeadouros de Abrolhos / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:10.000; Proj. de Mercator ($W38^{\circ}41'$ - $W38^{\circ}44'$ / $S17^{\circ}57'$ - $S17^{\circ}59'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 68×82 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1311)
Correta até 15 ago. 1983.

1238

Golfo de Venezuela ao Rio Amazonas, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:2.707.740; Proj. de Mercator ($W48^{\circ}$ - $W72^{\circ}$ / $N14^{\circ}$ - 0°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1960.

1 carta : color.; 67×104 cm. — (Atlântico Norte; n.º 4010)

Correta até 15 ago. 1983.

1239

Ilha da Trindade / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator ($W29^{\circ}22'$ - $W29^{\circ}16'30''$ / $S20^{\circ}28'$ - $S20^{\circ}33''$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1938.

1 carta : color.; 100×66 cm. — (Brasil — Ilhas ao largo; n.º 21)

Insertos: Ilhas da Trindade e Martin Vaz. Escala 1:200.000 ($W28^{\circ}45'$ - $W29^{\circ}25'$ / $S20^{\circ}29'$ - $S20^{\circ}31'$). — Fundeadouro da Enseada dos Portugueses. Escala 1:5.000 ($W29^{\circ}17'$ - $W29^{\circ}19'$ / $S20^{\circ}30'$ - $S20^{\circ}30'30''$). — Ilhas Martin Vaz. Escala 1:50.000 ($W28^{\circ}50'$ - $W28^{\circ}51'$ / $S20^{\circ}29'$ - $S20^{\circ}30'$)

Correta até 30 out. 1971.

1240

Montevideo a Buenos Aires, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:250.000; Proj. de Mercator ($W55^{\circ}50'$ - $W58^{\circ}30'$ / $S33^{\circ}50'$ - $S35^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 70×104 cm. — (Atlântico Sul; n.º 3100)

Insertos: Porto de Buenos Aires. Escala 1:40.000 ($W58^{\circ}15'$ - $W58^{\circ}24'$ / $S34^{\circ}34'$ - $S34^{\circ}38'$). — Porto de La Plata. Escala 1:60.000 ($W57^{\circ}49'$ - $W57^{\circ}56'$ / $S34^{\circ}46'$ - $S34^{\circ}52'$).

1241

Paramaribo a Salinópolis, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:1.157.156; Proj. de Mercator ($W47^{\circ}$ - $W55^{\circ}10'$ / $N9^{\circ}$ - $N1^{\circ}30'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 103×83 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 4011)

Correta até 15 ago. 1983.

1242

Recife a Dacar, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:3.500.000; Proj. de Mercator ($W14^{\circ}$ - $W37^{\circ}$ / $N18^{\circ}S15^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 100×70 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 19400, INT. 106)

Correta até 15 ago. 1983.

Cartas de grandes trechos

1243

Cabo Orange ao Recife, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:2.728.228; Proj. de Mercator ($W52^{\circ}$ - $W29^{\circ}$ / $N7^{\circ}S8^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 66×98 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 10)

Correta até 15 maio 1979.

1244

Recife ao Rio de Janeiro, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:2.117.907; Proj. de Mercator (W43°-W29°/S8°-S25°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1948.

1 carta : color.; 96 × 76 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 20)
Correta até 15 maio 1964.

1245

Rio de Janeiro ao Rio da Prata, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:2.376.700; Proj. de Mercator (W58°45'-W35°50'/S22°24'-S36°24'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1952.

1 carta : color.; 67 × 96 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 30)
Correta até 15 maio 1964.

1246

Rio Grande a Buenos Aires, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:600.000; Proj. de Mercator (W58°30'-W51°20'/S32°-S36°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 83 × 115 cm. — (Atlântico Sul, Brasil — Costa Sul, Uruguai e Argentina — Rio da Prata; n.º 31)

Inserto: Porto de Montevideo. Escala 1:40.000 (W56°10'-W56°16'/S34°53'-S34°57')

Correta até 15 ago. 1983.

1247

Trinidad a Baía Blanca e do Cabo Blanco ao Cabo da Boa Esperança, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:10.000.000; Proj. de Mercator (L25°-W60°/N20°-S40°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 76 × 100 cm. — (Oceano Atlântico; n.º 3001)
Correta até 15 mar. 1968.

Cartas de médios trechos

1248

Cabo Búzios ao Rio de Janeiro (área B), Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:291.326; Proj. de Mercator (W42°25'-W40°30'/S22°30'-S24°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1965.

1 carta : color.; 66 × 106 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 82)
Correta até 15 ago. 1983.

1249

Ilha de Maracá ao Rio Parnaíba, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.159.620; Proj. de Mercator (W41°30'-W51°10'/N3°10'-S3°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1950.

1 carta : color.; 65 × 97 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 40)
Inserto no verso: Proximidade de Turiaçu. — Escala 1:250.000 (W44°55'-W45°25'/S1°10'-S1°45')
Correta até 31 maio 1966

1250

Ilha de Santa Catarina a Maldonado, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:990.526; Proj. de Mercator (W55°-W47°10'/S27°10'-S35°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1945.

1 carta : color.; 97 × 78 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 90)
Correta até 15 fev. 1972.

1251

Rio Belmonte ao Rio de Janeiro, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.091.261; Proj. de Mercator (W43°10'-W37°30'/S15°20'-S24°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1945.

1 carta : color.; 94 × 98 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 70)
Inserto: Enseada de Macaé. Escala 1:20.000 (W41°45'-W41°47'/S22°22'-S22°23')

1252

Rio de Janeiro à Ilha de Santa Catarina, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:1.045.862; Proj. de Mercator (W39°20'-W49°/S22°40'-S28°45'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1966.

1 carta : color.; 67 × 96 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 80)
Correta até 15 ago. 1983.

1253

Rio de Janeiro a Santos, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:330.000; Proj. de Mercator (W43°-W46°25'/S22°40'-S24°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1960.

1 carta : color.; 64 × 109 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 81)
Correta até 15 ago. 1983.

1254

Rio Parnaíba ao Recife, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:1.155.764; Proj. de Mercator (W31°20'-W42°/S1°5'-S8°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 67 × 96 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 50)
Correta até 15 ago. 1983.

Cartas de pequenos trechos

1255

Areia Branca a Macau, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W36°25'-W37°20'/S4°35'-S5°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 73 × 112 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 720)

1256

Arroio Mineiro a Lagoa Bonita, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:19.992; Proj. de Mercator (W57°13'-W57°21'/S29°47'-S29°58'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 105 × 67 cm. — (Brasil — Rio Uruguai; n.º 3153)
Correta até 15 dez. 1961.

1257

Baía da Ilha Grande (parte central) / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:40.000; Proj. de Mercator (W44°13'30"-W44°26'30"/S23°14'-
S22°56'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1941.

1 carta : color.; 97 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1602)
Correta até 15 dez. 1970.

1258

Baía da Ilha Grande (parte leste) / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— 3. ed. — Escala 1:40.000; Proj. de Mercator (W43°59'-W44°14'/
S23°16'-S22°56'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 95 × 71 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1601)
Inserto no verso: Terminal marítimo da Ilha Guaíba. — Escala 1:15.000
(W44°-W44°4'/S23°-S23°3')
Correta até 15 ago. 1983.

1259

Baía de Aratu e adjacências / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed.
— Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W38°25'-W38°32'/S12°45'-
S12°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 67 × 96 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1103)
Correta até 15 maio 1974.

1260

Baía de Guanabara / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala
1:50.000; Proj. de Mercator (W43°-W43°15'/S22°40'-S23°5'). — [Rio de
Janeiro] : DHN, 1938.

1 carta : color.; 97 × 68 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1501)
Correta até 15 maio 1964.

1261

Baía de São Marcos / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. —
Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W44°5'-W44°25'/S2°10'-S2°35'). —
[Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 110 × 85 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 411)
Correta até 15 ago. 1983.

1262

Baía de Sepetiba / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000;
Proj. de Mercator (W43°34'-W44°/S22°52'-S23°6'). — [Rio de Janeiro] :
DHN, 1935.

1 carta : color.; 67 × 97 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1610)

1263

Baía de Tamandaré / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala
1:10.000; Proj. de Mercator (W35°03'-W35°07'/S8°45'-S8°47'). — [Rio de
Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 64 × 95 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 905)
Correta até ago. 1983.

1264

Baía de Todos os Santos (parte nordeste / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W38°25'-W38°40'/S12°41'-S12°52'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 70 × 96 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1104)

1265

Baía de Todos os Santos (parte oeste) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:29.996; Proj. de Mercator (W38°38'-W38°55'/S12°44'-S12°54'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 71 × 112 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1107)

Correta até 15 maio 1979.

1266

Baía de Todos os Santos e Porto de São Roque e proximidades / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W38°45'-W38°52'/S12°48'-S12°53'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 67 × 96 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1108)

Inserto: Porto de São Roque. — Escala 1:8.000 (W38°50'-W38°51'/S12°51'-S12°51'05")

Correta até 15 maio 1979.

1267

Baías Cabralia e de Porto Seguro / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W38°56'-W39°4'/S16°14'-S16°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 110 × 67 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1205)

Correta até 15 ago. 1983.

1268

Baías de Ilha Grande e Sepetiba / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:120.000; Proj. de Mercator (W43°35'-W44°40'/S23°30'-S22°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1945.

1 carta : color.; 67 × 104 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1609)

Correta até 15 ago. 1983.

1269

Barra de Nova Viçosa / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W39°10'-W39°24'/S17°52'-S18°2'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1956.

1 carta : color.; 67 × 88 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1301)

Correta até 15 ago. 1983.

1270

Barra do Canal São Gonçalo às Porteiras, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.097; Proj. de Mercator (W51°59'-W52°15'/S31°40'-S31°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 77 × 104 cm. — (Brasil — Lagoa dos Patos; n.º 2103)

Correta até 15 ago. 1983.

1271

Barra do Itapemirim ao Cabo de São Tomé, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:134.040; Proj. de Mercator (W40°20'-W41°5'/S20°55'-S22°5'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1960.

1 carta : color.; 104 × 67 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1403)
Correta até 15 ago. 1983.

1272

Barra do Quaraí a Cachoeira de São Pedro, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:19.935; Proj. de Mercator (W57°27'-W57°38'/S30°6'-S30°13'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 68 × 98 cm. — (Brasil — Rio Uruguai; n.º 3151)
Correta até 15 dez. 1961.

1273

Barra do Rio de Janeiro / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:19.989; Proj. de Mercator (W43°3'-W43°14'/S23°-S22°52'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 77 × 102 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1511)
Correta até 15 ago. 1983.

1274

Barra do Rio São Francisco do Norte / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W36°22'-W36°26'/S10°24'-S10°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 104 × 76 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1002)
Inserto: Rio São Francisco do Norte (da barra a cidade de Penedo). — Escala 1:100.000 (W36°25'-W36°35'/S10°20'-S10°30')
Correta até 15 ago. 1983.

1275

Barra dos Rios Timonha e Ubatuba / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:18.000; Proj. de Mercator (W41°14'-W41°24'/S2°51'-S2°58'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 76 × 106 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 511)
Inserto: Rio Timonha e Ubatuba (da barra até Chaval). — Escala 1:50.000 (W41°15'-W41°20'/S2°55'-S3°5')
Correta até 15 ago. 1983.

1276

Cabo Branco a Maceió, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.600; Proj. de Mercator (W34°05'-W35°55'/S7°05'-S10°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1950.

1 carta : color.; 106 × 68 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 900)
Correta até 28 fev. 1971.

1277

Cabo Búzios ao Cabo Frio, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:40.000; Proj. de Mercator (W41°47'-W42°2'/S22°43'-S23°3'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1958.

1 carta : color.; 98 × 69 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1505)
Correta até 15 ago. 1983.

1278

Cabo de Santa Marta Grande a Araranguá, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:99.770; Proj. de Mercator (W48°30'-W49°30'/S28°25'-S29°5'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1958.

1 carta : color.; 74 × 98 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1911)

Correta até 15 ago. 1983.

1279

Cabo de São Tomé ao Rio de Janeiro, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:292.760; Proj. de Mercator (W40°30'-W43°25'/S21°50'-S23°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1949.

1 carta : color.; 66 × 106 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1500)

Inserto: Enseada de Macaé. — Escala 1:20.000 (W41°45'-W41°47'/S22°22'-S22°23')

Correta até 15 maio 1964.

1280

Cabo Gurupi à Ilha de Santana, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:317.010; Proj. de Mercator (W42°25'-W46°30'/S0°15'-S2°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 83 × 113 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 400)

Insertos: Recife Manoel Luís. — Escala 1:55.000 (W44°15'-W44°21'/S0°26'-S0°58'). — Baía dos Lençóis. — Escala 1:50.000 (W44°45'-W44°58'/S1°15'-S1°25')

1281

Cabo Gurupi à Ilha de Santana, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:317.010; Proj. de Mercator (W42°25'-W46°30'/S0°15'-S2°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 83 × 113 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º B400)

Correta até 15 ago. 1983.

1282

Cabo Orange à Ilha de Maracá, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.546; Proj. de Mercator (W49°35'-W51°40'/N4°50'-N2°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 101 × 75 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 100)

Correta até 30 ago. 1973.

1283

Cabo Orange à Ilha de Maracá, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.546; Proj. de Mercator (W49°35'-W51°55'/N4°50'-N2°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 102 × 85 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º B100)

Correta até 15 ago. 1983.

1284

Camocin a Fortaleza, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.680; Proj. de Mercator (W38°05'-W41°/S2°05'-S3°55'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1963.

1 carta : color.; 68 × 106 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 600)

1285

Camocim a Fortaleza, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.680; Proj. de Mercator (W39°05'-W41°/S2°5'-S3°55'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 68 × 106 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º B600)
Correta até 15 ago. 1983.

1286

Canal de acesso a Joinville / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:27.000; Proj. de Mercator (W48°39'-W48°51'/S26°8'-S26°22'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1942.

1 carta : color.; 98 × 77 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1805)
Insertos: Canal de acesso a Ilha da Rita. — Escala 1:12.000 (W48°40'-W48°43'/S26°14'-S26°17')
Correta até 15 ago. 1983.

1287

Canal de São Roque / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W35°10'-W35°30'/S5°5'-S5°25'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 98 × 81 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 803)
Correta até 30 set. 1972.

1288

Canal de São Sebastião / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:48.110; Proj. de Mercator (W45°12'-W45°32'/S23°34'-S23°58'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1937.

1 carta : color.; 97 × 75 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1614)
Correta até 15 dez. 1971.

1289

Canal de São Sebastião (parte norte) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.010; Proj. de Mercator (W45°20'-W45°26'/S23°42'-S23°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1965.

1 carta : color.; 102 × 71 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1616)
Correta até 15 ago. 1983.

1290

Canal de São Sebastião (parte sul) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W45°23'-W45°32'/S23°48'-S23°54'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 66 × 97 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1615)
Correta até 15 jul. 1973.

1291

Canal de São Tomé / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:40.000; Proj. de Mercator (W40°48'-W41°8'/S21°54'-S22°8'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1951.

1 carta : color.; 68 × 97 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1407)
Correta até 15 ago. 1983.

1292

Canal do Espadarte e adjacências / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W47°45'-W48°/S0°15'-S0°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 95 × 83 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 313)

Correta até 15 ago. 1973.

1293

Canal dos Abrolhos e proximidades / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.025; Proj. de Mercator (W38°40'-W39°20'/S17°20'-S18°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1970.

1 carta : color.; 112 × 84 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1310)

Correta até 30 jun. 1970.

1294

Canal norte de S. Catarina / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.075; Proj. de Mercator (W48°20'-W48°40'/S27°10'-S27°35'30"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 102 × 67 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1903)

Correta até 30 abr. 1978.

1295

Canal São Gonçalo da Barra a Pelotas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W52°10'30"-W52°15'/S31°46'-S31°49"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1963.

1 carta : color.; 66 × 87 cm. — (Brasil — Lagoa dos Patos; n.º 2104)

Insertos: Porto de Pelotas. — Escala 1:6.000 (W52°15'30"-W52°20'30"/S31°47"-S31°47'30"). — Barra do Canal São Gonçalo. — Escala 1:15.000 (W52°11'-W52°15'/S31°46"-S31°49"). — Canal São Gonçalo. — Escala 1:15.000 (W52°13'-W52°21'/S31°46"-S31°48")

Correta até 15 ago. 1983.

1296

Canal Sul de Santa Catarina / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:49.918; Proj. de Mercator (W48°20'-W48°40'/S27°30'-S27°55'30"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 97 × 67 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1904)

Correta até 30 abr. 1978.

1297

Costa do Albardão (Canal da Verga) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W52°15'-W52°45'/S32°55'-S33°15"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 77 × 97 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 2210)

1298

Enseada de Itapocorói / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W48°32'-W48°44'/S26°40'-S26°50"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 64 × 74 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1809)

Correta até 15 ago. 1983.

1299

Enseada de Macaé e proximidades / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W41°39'-W41°50'/S22°27'-S22°20').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 56 × 79 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1507)

Inserto no verso: Enseada de Macaé. — Escala 1:5.000. — Porto de Imbetiba. — Escala 1:8.000.

Correta até 15 ago. 1983.

1300

Enseada de Porto Belo / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:27.300; Proj. de Mercator (W48°30'-W48°37'/S27°1'S27°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1945.

1 carta : color.; 67 × 47 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1810)

Inserto: Enseada da Caixa D'Aço. — Escala 1:10.000 (W48°32'-W48°32'05"/S27°7'05"-27°8'05")

Correta até 15 ago. 1983.

1301

Enseadas de Búzios / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W41°51'-W41°58'/S22°47'-S22°42'30"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 47 × 62 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1504)

Correta até 15 ago. 1983.

1302

Enseadas de Estrela, Abraão e Palmas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W44°05'-W44°13'/S23°10'-23°6'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1941.

1 carta : color.; 47 × 78 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1606)

Correta até 15 ago. 1983.

1303

Enseadas de Perocão e Guarapari / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W40°25'-W40°30'/S20°38'-S20°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 47 × 66 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1404)

Correta até 15 ago. 1983.

1304

Enseadas do Cabo Frio / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W41°58'-W42°2'/S22°56'-S23°3'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1936.

1 carta : color.; 67 × 46 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1503)

1305

Fortaleza à Ponta dos Três Irmãos, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:316.220; Proj. de Mercator (W35°45'-W38°45'/S3°25'-S5°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 67 × 108 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 700)

Inserto: Aracati. — Escala 1:50.000 (W37°44'-W37°48'/S4°23'-S4°27')

Correta até 15 ago. 1983.

1306

Fortaleza à Ponta dos Três Irmãos, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.220; Proj. de Mercator (W35°50'-W38°45'/S3°25'-S5°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 66 × 106 cm. (Brasil — Costa Norte; n.º B700)

Correta até 15 ago. 1983.

1307

Fundeadouro de Ganchos / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:7.500; Proj. de Mercator (W48°32'-W48°35'/S27°17'30"-S27°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1946.

1 carta : color.; 47 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1811)

Correta até ago. 1983.

1308

Fundeadouro de Salinópolis / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W47°15'-W47°35'/S0°25'-S0°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1960.

1 carta : color.; 66 × 96 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 311)

Correta até 15 ago. 1983.

1309

Ilha das Araras ao Cabo de Santa Marta Grande, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.560; Proj. de Mercator (W48°30'-W48°55'/S28°15'-S28°45'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 98 × 68 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1909)

Correta até 15 ago. 1983.

1310

Ilha de Bom Abrigo à Ilha do Arvoredo, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:284.530; Proj. de Mercator (W47°15'-W49°/S25°05'-S27°25'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 96 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1800)

Inserto: Enseada de Camboriú. — Escala 1:70.000 (W48°34'-W48°38'/S26°58'-S27°1')

1311

Ilha de Coral à Ilha das Araras, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.740; Proj. de Mercator (W48°24'30"-W48°45'/S27°55'-S28°20'30"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 101 × 67 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1907)

Correta até 15 ago. 1983.

1312

Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.211; Proj. de Mercator (W48°15'-W48°55'/S27°50'-S28°45'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1958.

1 carta : color.; 105 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1910)

Correta até 15 ago. 1983.

1313

Ilha de Maracá à Ilha do Machadinho, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:317.059; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}0' - W50^{\circ}35' / N2^{\circ}20' - S0^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 95×73 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 200)
Correta até 31 de mar. 1975.

1314

Ilha de Santana a Camocim, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.836; Proj. de Mercator ($W40^{\circ}45' - W43^{\circ}40' / S1^{\circ}25' - S3^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 69×104 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 500)
Correta até 15 ago. 1983.

1315

Ilha de Santana a Camocim, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:316.836; Proj. de Mercator ($W40^{\circ}45' - W43^{\circ}40' / S1^{\circ}25' - S3^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1981.

1 carta : color.; 70×106 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º B500)

1316

Ilha de São Sebastião à Ilha de Bom Abrigo, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:288.723; Proj. de Mercator ($W45^{\circ}13' - W47^{\circ}55' / S23^{\circ}40' - S25^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1939.

1 carta : color.; 67×98 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1700)
Insertos: Ancoradouro de Guaraú. — Escala 1:53.527 ($W46^{\circ}58' - W47^{\circ}01' / S24^{\circ}20' - S24^{\circ}24'$). — Ancoradouro de Alcatrazes. — Escala 1:107.258 ($W45^{\circ}38' - W45^{\circ}48' / S24^{\circ}4' - S24^{\circ}10'$)

Correta até 31 jan. 1957.

1317

Ilha do Arvoredo a Torres, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:279.330; Proj. de Mercator ($W48^{\circ} - W49^{\circ}50' / S27^{\circ}10' - S29^{\circ}30'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1959.

1 carta : color.; 96×67 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1900)
Correta até 15 ago. 1983.

1318

Ilha do Boqueirão e adjacências / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:6.500; Proj. de Mercator ($W43^{\circ}8' - W43^{\circ}11' - S22^{\circ}48' - S22^{\circ}46'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 71×71 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1531)
Correta até 15 ago. 1983.

1319

Ilha do Machadinho ao Cabo Gurupi, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:317.160; Proj. de Mercator ($W48^{\circ}50' - W46^{\circ} / N1^{\circ} - S1^{\circ}10'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1970.

1 carta : color.; 78×102 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 300)

1320

Ilha do Mel a Paranaguá, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.995; Proj. de Mercator (W48°18'-W48°32'/S25°28'-S25°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.
1 carta : color.; 66 × 103 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1822)
Correta até 15 ago. 1983.

1321

Itapuã à Ponta do Arado Velho, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.985; Proj. de Mercator (W52°1'-W51°18'/S30°13'-S30°24'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.
1 carta : color.; 84 × 114 cm. — (Brasil — Rio Guaíba; n.º 2108)
Correta até 15 ago. 1983.

1322

Itapuã a Porto Alegre, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W51°-W51°24'/S29°57'-S30°26'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1966.
1 carta : color.; 108 × 80 cm. — (Brasil — Rio Guaíba; n.º 2111)
Correta até 15 ago. 1983.

1323

Lago de Brasília / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W47°47'-W47°56'/S15°43'-S15°52'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1960.
1 carta : color.; 70 × 73 cm. — (Brasil — Planalto Central; n.º 2792)
Correta até 15 maio 1964.

1324

Lago de Brasília (parte central) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:10.000; Proj. de Mercator (W47°47'25"-W47°52'/S15°46'-S15°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.
1 carta : color.; 81 × 101 cm. — (Brasil — Planalto Central; n.º 2791)
Correta até 15 ago. 1983.

1325

Lagoa dos Patos / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:271.600; Proj. de Mercator (W50°11'-W52°22'/S29°57'-S32°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1965.
1 carta : color.; 100 × 79 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 2140)
Insertos: Fundeadouro de Cristovão Pereira. — Escala 1:100.000 (W51°-W51°10'/S31°-S31°5'). — Fundeadouro de Bojuru. — Escala 1:100.000 (W51°17'-W51°29'/S31°25'-S31°33'). — Fundeadouro de São Lourenço do Sul. — Escala 1:100.000 (W51°50'-W51°58'/S31°17'-S31°30'). — Fundeadouro de Arambaré. — Escala 1:100.000 (W51°22'-W51°34'/S29°50'-S31°10'). — Enseada de Tapes. — Escala 1:100.000 (W51°16'-W51°25'/S30°51'-S30°43')

1326

Maceió ao Rio Itariri, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:311.492; Proj. de Mercator (W35°40'-W37°45'/S10°30'-S12°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.
1 carta : color.; 98 × 76 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1000)
Correta até 15 set. 1980.

1327

Maceió ao Rio Itariri, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:311.492; Proj. de Mercator (W35°40'-W37°45'/S9°30'-S12°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1981.

1 carta : color.; 98 × 76 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º B1000)
Correta até 15 ago. 1983.

1328

Mar Pequeno (de Iguape à Cananéia) / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:27.500; Proj. de Mercator (W47°23'-W48°01'/S24°40'-S25°4').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1940.

1 carta : color.; 95 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1702)
Correta até 15 ago. 1983.

1329

Mostardas ao Rio Grande, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:269.500; Proj. de Mercator (W49°55'-W52°30'/S31°10'-S32°35').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 95 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º B2100)
Correta até 15 ago. 1983.

1330

Paranaguá a Antonina, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed.
— Escala 1:25.012; Proj. de Mercator (W48°29'-W48°43'/S25°24'-S25°32').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 64 × 101 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1823)
Correta até 15 ago. 1983.

1331

Planos da Ilha de S. Catarina e adjacências / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W48°30'-W48°37'/S27°10'-S27°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1956.

1 carta : color.; 67 × 70 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1906)

Insertos: Enseada da Armação. — Escala 1:30.000 (W48°32'-W48°34'/S27°22'-S27°25'). — Canal dos Naufragados. — Escala 1:30.000 (W48°33'-W48°36'/S27°48'-S27°54'). — Baía das Tijucas. — Escala 1:30.000 (W48°30'-W48°37'/S27°10'-S27°20')

Correta até 15 ago. 1983.

1332

Ponta Cumuruxatiba ao Rio Doce, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— 3. ed. — Escala 1:301.039; Proj. de Mercator (W38°07'-W39°55'/S17°-S19°45'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1971.

1 carta : color.; 104 × 67 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1300)
Correta até 15 fev. 1972.

1333

Ponta dos Três Irmãos ao Cabo Branco, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:315.428; Proj. de Mercator (W34°15'-W36°05'/S4°35'-S7°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1948.

1 carta : color.; 97 × 67 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 800)
Correta até 28 fev. 1971.

1334

Ponta dos Três Irmãos ao Cabo Branco, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:315.428; Proj. de Mercator (W34°15'-W36°05'/S4°35'-S7°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 97 × 67 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º B800)

Correta até 15 ago. 1983.

1335

Ponta Grossa a Porto Alegre, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.036; Proj. de Mercator (W51°10'-W51°22'/S30°-S30°14'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1965.

1 mapa : color.; 113 × 80 cm. — (Brasil — Rio Guaíba; n.º 2109)
Inserto no verso: Regulamento para ponte móvel

Correta até 15 ago. 1983.

1336

Porto de Aracaju / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W36°55'-W37°6'/S10°53'-S11°8'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1940.

1 carta : color.; 114 × 83 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1003)

1337

Porto de Areia Branca / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W36°59'-W37°12'/S4°48'-S4°58'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 81 × 99 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 703)

Correta até 15 ago. 1983.

1338

Porto de Belém / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W48°27'-W48°33'/S1°22'-S1°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 101 × 77 cm. — (Brasil — Rio Pará; n.º 320)

Correta até 31 maio 1966.

1339

Porto de Ilhéus à Ponta Cumuruxatiba, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:305.090; Proj. de Mercator (W37°30'-W39°30'/S14°35'-S17°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1943.

1 carta : color.; 97 × 73 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1200)

Correta até 30 set. 1971.

1340

Porto de Macau / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:23.000; Proj. de Mercator (W36°35'-W36°46'/S4°59'-S5°7'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 67 × 97 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 702)

Correta até 31 jan. 1974.

1341

Porto de Mucuripe (Fortaleza) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 4. ed. — Escala 1:13.000; Proj. de Mercator ($W38^{\circ}27'$ - $W38^{\circ}33'$ / $S3^{\circ}40'$ - $S3^{\circ}44'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 71 × 97 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 701)
Correta até 31 jul. 1974.

1342

Porto de Salvador / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:12.000; Proj. de Mercator ($W38^{\circ}30'$ - $W38^{\circ}34'$ / $S12^{\circ}56'$ - $S13^{\circ}1'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 101 × 66 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1102)
Correta até 15 ago. 1983.

1343

Porto de Sepetiba / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator ($W43^{\circ}48'$ - $W43^{\circ}59'$ / $S22^{\circ}54'$ - $S23^{\circ}1'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 72 × 104 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1623)
Correta até 15 ago. 1983.

1344

Proximidades da Baía de Guanabara / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:71.000; Proj. de Mercator ($W42^{\circ}40'$ - $W43^{\circ}20'$ / $S23^{\circ}20'$ - $S22^{\circ}50'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1963.

1 carta : color.; 69 × 99 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1506)
Correta até 15 ago. 1983.

1345

Proximidades da Baía de Marapanim / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator ($W47^{\circ}30'$ - $W47^{\circ}45'$ / $S0^{\circ}15'$ - $S0^{\circ}35'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 101 × 66 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 312)
Correta até 15 ago. 1973.

1346

Proximidades da Baía de São Marcos / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:135.000; Proj. de Mercator ($W43^{\circ}25'$ - $W44^{\circ}33'$ / $S1^{\circ}47'$ - $S2^{\circ}37'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 71 × 96 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 410)
Correta até 30 abr. 1978.

1347

Proximidades da Barra de Paranaguá / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:90.000; Proj. de Mercator ($W47^{\circ}50'$ - $W48^{\circ}30'$ / $S25^{\circ}5'$ - $S25^{\circ}55'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 106 × 85 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1820)
Correta até 15 ago. 1983.

1348

Proximidades da Ilha de S. Catarina / Diretoria de Hidrografia e Navegação.

— Escala 1:100.930; Proj. de Mercator (W48°5'-W48°40'/S27°5'-S27°55').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 103 × 67 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1902)

Correta até 15 ago. 1983.

1349

Proximidades da Ilha Tauá-Mirim / Diretoria de Hidrografia e Navegação.

— Escala 1:14.999; Proj. de Mercator (W44°21'-W44°26'/S2°37'-S2°44').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 101 × 65 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 414)

Correta até 15 ago. 1983.

1350

Proximidades de Cabo Frio / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:39.967; Proj. de Mercator (W41°57'-W42°20'/S23°07'-S22°52'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 72 × 101 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1508)

Correta até 15 ago. 1983.

1351

Proximidades de Itapessoca / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:55.000; Proj. de Mercator (W34°35'-W34°50'/S7°30'-S7°55'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1963.

1 carta : color.; 97 × 70 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 910)

Correta até 15 ago. 1983.

1352

Proximidades de Tramandaí / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W49°50'-W50°15'/S29°45'-S30°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 95 × 77 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 2010)

1353

Proximidades do Porto de Maceió / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W35°20'-W36°5'/S9°30'-S10°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 72 × 106 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 920)

Inserto: Fundeadouro de São Miguel. — Escala 1:20.000 (W35°52'-W35°55'/S9°51'-S9°55')

Correta até 15 ago. 1983.

1354

Proximidades do Porto de Mucuripe (Fortaleza) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W38°16'-W38°44'/S3°29'-S3°48'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 73 × 107 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 710)

Correta até 31 jul. 1974.

1355

Proximidades do Porto de Salvador / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— 3. ed. — Escala 1:29.976; Proj. de Mercator (W38°28'-W38°40'/
S12°50'-S13°6'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1983.

1 carta : color.; 111 × 75 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1101)

Correta até 15 ago. 1983.

1356

Proximidades do Porto do Recife / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W34°25'-W35°/S7°35'-S8°25').
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 95 × 69 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 930)

1357

Proximidades dos Portos do Malhado e Ilhéus / Diretoria de Hidrografia e
Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W38°50'-W39°8'/
S14°35'-S15°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 95 × 68 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1210)

Correta até 31 out. 1978.

1358

Rio de Janeiro à Ilha de São Sebastião, Do / Diretoria de Hidrografia e Na-
vegação. — Escala 1:290.961; Proj. de Mercator (W43°01'-W45°43'/
S22°40'-S24°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1938.

1 carta : color.; 67 × 98 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1600)

1359

Rio Doce ao Cabo de São Tomé, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— 2. ed. — Escala 1:296.450; Proj. de Mercator (W39°30'-W41°10'/
S19°40'-S22°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 101 × 67 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1400)

Correta até 15 ago. 1983.

1360

Rio Doce a Vitória, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala
1:135.531; Proj. de Mercator (W39°25'-W40°15'/S20°25'-S19°15'). — [Rio
de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 98 × 71 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1420)

Inserto no verso: Terminal de Barra do Riacho. — Escala 1:15.000
(W40°01'-W40°5'/S19°50'-S19°52')

Correta até 15 ago. 1983.

1361

Rio Grande a Feitoria, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala
1:80.000; Proj. de Mercator (W51°50'-W52°22'/S31°36'-S32°15'). — [Rio
de Janeiro] : DHN, 1965.

1 carta : color.; 93 × 70 cm. — (Brasil — Lagoa dos Patos; n.º 2112)

Correta até 15 ago. 1983.

1362

Rio Grande ao Arroio Chuí, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:266.812; Proj. de Mercator (W51°30'-W53°40'/S31°50'-S33°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 91 × 79 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º B2200)
Correta até 15 ago. 1983.

1363

Rio Itariri a Ilhéus, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:308.541; Proj. de Mercator. — (W37°20'-W39°10'/S12°30'-S14°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 107 × 67 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1100)
Inserto: Fundeadouro do Morro de São Paulo. — Escala 1:50.000
(W38°54'-W38°58'/S13°21'-S13°24')

Correta até 15 ago. 1983.

1364

Saco do Rincão e proximidades / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.085; Proj. de Mercator (W51°47'-W52°3'/S31°43'-S31°53'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 80 × 104 cm. — (Brasil — Lagoa dos Patos; n.º 2106)
Correta até 15 ago. 1983.

1365

Salinópolis a Belém, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:200.000; Proj. de Mercator (W48°45'-W47°/S0°10'-S1°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1958.

1 carta : color.; 77 × 100 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 310)
Correta até 31 maio 1966.

1366

Salinópolis ao Baixo do Espadarte, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.007; Proj. de Mercator (W48°57'-W47°/N10'-S45'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 68 × 109 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 302)
Correta até 30 out. 1973.

1367

Torres a Mostardas, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:274.000; Proj. de Mercator (W49°15'-W51°/S29°10'-S31°25'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1964.

1 carta : color.; 95 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 2000)
Correta até 15 ago. 1983.

Cartas de pesca

1368

Atafona à Ponta de Castelhanos, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W34°10'-W44°10'/S21°10'-S26°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Leste e Sul; n.º 23800)

Inserto no verso: Informações fornecidas pela SUDEPE, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Leste e Sul; correntes e ventos; informações coletadas pela Marinha do Brasil, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Leste e Sul; profundidade (m) da temperatura de 18°C.

Correta até 30 abr. 1976.

1369

Caravelas ao Cabo de São Tomé, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W31°30'-W41°30'/S16°45'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1971.

1 carta : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 23700)

Inserto no verso: Informações fornecidas pela SUDEPE, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Leste; relevo submarino da região dos Abrolhos e adjacências; correntes e ventos.

Correta até 15 ago. 1983.

1370

Cayenne à Ilha de Maracá, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W43°30'-W52°30'/N7°51'-N2°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 67 × 113 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 23100)

Inserto no verso: Informações coletadas pela Marinha do Brasil, relativas às principais espécies comerciais de pescado na Costa Norte; correntes e ventos; valores médios de temperatura e salinidade à superfície.

Correta até 15 maio 1976.

1371

Fortaleza a Recife, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W29°05'-W38°30'24"/S2°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1970.

1 carta : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Norte e Leste; n.º 23400)

Inserto no verso: Informações fornecidas pela SUDENE, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Norte e Leste; correntes e ventos; comportamento sazonal de correntes na Costa do Brasil.

Correta até 15 ago. 1983.

1372

Ilha de Maracá ao Rio Parnaíba, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W41°05'-W51°05'/N2°30'22"-S3°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 mapa : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 23200)

Inserto no verso: Temperatura na superfície e profundidade do início da termoclina, valores médios quadrimestrais; informações coletadas pela Marinha do Brasil, relativas às principais espécies comerciais de pescado na Costa Norte; correntes e ventos.

Correta até 15 ago. 1983.

1373

Paranaguá a Tramandaí, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W41°05'-W51°05'/S25°25'-S30°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 24000)

Inserto no verso: Informações fornecidas pela SUDEPE, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Sul; correntes e ventos, temperatura e salinidade na superfície, valores por trimestre de Cabo Frio-Maldonado.

Correta até 15 ago. 1983.

1374

Recife a Salvador, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W29°-W38°30'24"/S7°40'-S13°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1970.

1 carta : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 23500)

Inserto no verso: Informações fornecidas pela SUDEPE, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Leste; correntes e ventos e evoluções típicas do tempo no Brasil.

Correta até 30 set. 1970.

1375

Rio Parnaíba a Fortaleza, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W32°-W42°/N1°28'-S4°24'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 67 × 113 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 23300)

Inserto no verso: Informações coletadas pela Marinha do Brasil, relativas às principais espécies comerciais de pescado na Costa Norte; valores médios de temperatura e salinidade à superfície; correntes e ventos.

Correta até 15 maio 1979.

1376

Tramandaí ao Cabo de Santa Maria, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:1.000.000; Proj. de Mercator (W44°20'-W54°18'/S29°52'-S34°49'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1969.

1 carta : color.; 67 × 114 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 24100)

Inserto no verso: Informações fornecidas pela SUDEPE, relativas às principais espécies comerciais de pescado da Costa Sul; correntes e ventos; temperatura e salinidade no fundo, valores por trimestre de Cabo Frio e Maldonado.

Correta até 15 jun. 1969.

Cartas particulares

1377

Baía da Ilha Grande (parte central) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:40.067; Proj. de Mercator (W44°12'-W44°34'/S23°03'-S23°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 77 × 97 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1631)

Inserto no verso: Enseadas de Sítio Forte e Araçatuba. — Escala 1:20.000 (W44°15'-W44°21'/S23°9'30"-S23°06')

Correta até 15 ago. 1983.

1378

Baía da Ilha Grande (parte centro-norte) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:40.109; Proj. de Mercator (W44°11'-W44°33'/S22°55'-S23°9'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 72 × 97 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1632)
Correta até 15 ago. 1983.

1379

Baía da Ilha Grande (parte oeste) / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:40.075; Proj. de Mercator (W44°28'-W44°44'/S23°18'-S23°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1981.

1 carta : color.; 95 × 71 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1633)
Inserto no verso: Baía de Parati e adjacências. — Escala 1:20.000
(W44°38'-W44°33'/S23°09'-S23°14')
Correta até 15 ago. 1983.

1380

Baía da Ribeira / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000;
Proj. de Mercator (W44°18'-W44°31'/S22°55'-S23°03'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 66 × 95 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1637)
Correta até 15 ago. 1983.

1381

Ponta de Juatinga à Ilha das Couves, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:40.000; Proj. de Mercator (W44°30'-W44°52'/S23°31'-S23°17'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1981.

1 carta : color.; 72 × 101 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1634)
Correta até 15 ago. 1983.

1382

Porto de Angra dos Reis e proximidades / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W44°11'-W44°22'/S23°-S23°08'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 82 × 110 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1636)
Correta até 15 out. 1979.

Cartas portuárias

1383

Baía de São Marcos : Porto de Itaqui / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— 2. ed. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W44°21'-W44°26'/S2°30'-S2°37'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 89 × 69 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 413)
Correta até 15 ago. 1983.

1384

Baía de São Marcos : proximidades dos Portos de São Luís e Itaqui / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W44°12'-W44°26'/S2°24'-S2°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 74 × 90 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 412)
Correta até 15 ago. 1983.

1385

Porto de Cabedelo / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W34°46'-W34°54'/S6°54'-S7°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1945.

1 carta : color.; 76 × 101 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 830)
Correta até 31 out. 1969.

1386

Porto de Camamu / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W38°52'-W39°2'/S13°48'-S14°3'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1960.

1 carta : color.; 95 × 69 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1131)
Correta até 15 ago. 1983.

1387

Porto de Camocim / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W40°49'-W40°53'/S2°50'-S2°54'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1946.

1 carta : color.; 68 × 52 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 601)
Correta até 15 jun. 1960.

1388

Porto de Cananéia / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:27.000; Proj. de Mercator (W47°46'-W47°59'/S24°59'-S25°12'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1939.

1 carta : color.; 88 × 78 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1703)

1389

Porto de Caravelas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W39°1'-W39°16'/S17°41'-S17°52'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1969.

1 carta : color.; 71 × 99 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1312)

1390

Porto de Florianópolis / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:12.600; Proj. de Mercator (W48°32'30"-W48°36'/S27°34'-S27°37'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 47 × 67 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1905)
Correta até 30 abr. 1978.

1391

Porto de Imbituba / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:75.000; Proj. de Mercator (W47°37'30"-W48°40'/S28°11'30"-S28°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 97 × 66 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1908)
Correta até 15 ago. 1983.

1392

Porto de Itajaí / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W48°33'-W48°41'/S26°52'-S26°57'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 67 × 98 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1801)
Correta até 15 ago. 1983.

1393

Porto de Itapessoca / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator ($W34^{\circ}47' - W34^{\circ}53'$ / $S7^{\circ}37' - S7^{\circ}45'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 108 × 83 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 903)
Correta até 15 ago. 1983.

1394

Porto de Laguna / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:10.000; Proj. de Mercator ($W48^{\circ}42' - W48^{\circ}48'$ / $S28^{\circ}28' - S28^{\circ}32'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1924.

1 carta : color.; 68 × 97 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1901)
Correta até 15 fev. 1972.

1395

Porto de Luís Correia / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator ($W41^{\circ}34' - W41^{\circ}44'$ / $S2^{\circ}46' - S2^{\circ}54'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1963.

1 carta : color.; 68 × 98 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 515)
Inserto: Porto de Luís Correia. — Escala 1:15.000 ($W41^{\circ}39' - W41^{\circ}40'$ / $S2^{\circ}51' - S2^{\circ}53'$)
Correta até 15 ago. 1983.

1396

Porto de Maceió / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:17.500; Proj. de Mercator ($W35^{\circ}39' - W35^{\circ}48'$ / $S9^{\circ}39' - S9^{\circ}45'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 66 × 97 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 901)
Correta até 15 ago. 1983.

1397

Porto de Madre de Deus / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:8.000; Proj. de Mercator ($W38^{\circ}36' - W38^{\circ}40'$ / $S12^{\circ}43'30" - S12^{\circ}46"$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 75 × 98 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1105)
Correta até 15 ago. 1983.

1398

Porto de Manaus / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator ($W59^{\circ}52' - W60^{\circ}7'5"$ / $S2^{\circ}2' - S3^{\circ}13'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1967.

1 carta : color.; 71 × 99 cm. — (Brasil — Rio Negro; n.º 4110)
Inserto: Porto de Manaus. — Escala 1:7.500 ($W60^{\circ} - W60^{\circ}2'$ / $S3^{\circ}8' - S3^{\circ}9'$).
Carta de praticagem com precisão inferior. Terminal de óleo (Plano de Amarração de Petroleiros. — Escala 1:4.000. — Terminal da Refinaria de Manaus (Plano de Amarração de Petroleiros. — Escala 1:4.000)
Correta até 30 jun. 1970.

1399

Porto de Natal / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 4. ed. — Escala 1:8.500; Proj. de Mercator ($W35^{\circ}10' - W35^{\circ}14'$ / $S4^{\circ}44'30" - S5^{\circ}47'30"$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 81 × 101 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 802)
Correta até 15 maio 1972.

1400

Porto de Nova Viçosa / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:12.000; Proj. de Mercator (W39°19'-W39°24'/S17°53'-S17°56'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1956.

1 carta : color.; 68 × 84 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1302)

Correta até 15 ago. 1983.

1401

Porto de Santos / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:23.000; Proj. de Mercator (W46°16'-W46°24'/S23°54'-S24°6'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 99 × 69 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1701)

Inserto: Canal de Piaçaguera. — Escala 1:23.000 (W46°22'-W46°24'/S23°52'-S23°56')

Correta até 30 set. 1973.

1402

Porto de Tutóia e proximidades / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:42.000; Proj. de Mercator (W42°10'-W42°30'/S2°32'-S2°48'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 82 × 91 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 504)

1403

Porto do Recife / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 4. ed. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W34°48'-W34°53'/S8°-S8°7'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 98 × 69 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 902)

Correta até 30 ago. 1976.

1404

Porto do Rio de Janeiro / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1: 20.000; Proj. de Mercator (W43°6'-W43°16'/S22°54'-S22°48'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 69 × 99 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1512)

Inserto no verso: Terminal marítimo Alto. Tamandaré: Planos de Amarração de Petroleiros. — Escala 1:2.500; Ponte Presidente Costa e Silva.

Correta até 15 ago. 1983.

1405

Porto do Rio Grande / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 4. ed. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W52°-W52°11'/S32°-S32°13'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 99 × 72 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 2101)

Correta até 30 ago. 1976.

1406

Portos de Vitória e Tubarão / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W40°14'-W40°21'/S20°17'-S20°21'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1928.

1 carta : color.; 67 × 97 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1401)

1407

Portos do Malhado e Ilhéus / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 4. ed.
— Escala 1:12.500; Proj. de Mercator (W $38^{\circ}57'$ -W $39^{\circ}3'$ /S $14^{\circ}46'$ -S $14^{\circ}49'$).
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 66 × 96 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1201)

Correta até 15 ago. 1983.

1408

Proximidades do Porto de Cabedelo / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W $34^{\circ}40'$ -W $34^{\circ}55'$ /S $6^{\circ}45'$ -S $7^{\circ}10'$).
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 103 × 73 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 806)

Correta até 15 ago. 1983.

1409

Proximidades do Porto de Natal / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W $34^{\circ}55'$ -W $35^{\circ}15'$ /S $4^{\circ}30'$ -S $4^{\circ}55'$).
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 102 × 84 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 810)

Correta até 30 set. 1972.

1410

Proximidades do Porto de Santos / Diretoria de Hidrografia e Navegação.
— Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W $46^{\circ}05'$ -W $46^{\circ}45'$ /S $23^{\circ}50'$ -S $24^{\circ}30'$).
— [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 99 × 80 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1711)

Correta até 15 dez. 1971.

1411

Proximidades do Porto de São Francisco do Sul / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:89.459; Proj. de Mercator (W $48^{\circ}40'$ -W $48^{\circ}5'$ /S $25^{\circ}50'$ -S $26^{\circ}35'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 98 × 70 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 1830)

Correta até 30 set. 1973.

1412

Proximidades do Porto do Rio Grande / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W $51^{\circ}40'$ -W $52^{\circ}13'$ /S 32° -S $32^{\circ}21'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 80 × 107 cm. — (Brasil — Costa Sul; n.º 2110)

Correta até 30 ago. 1976.

1413

Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W $40^{\circ}5'$ -W $40^{\circ}20'$ /S $20^{\circ}5'$ -S $20^{\circ}30'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 106 × 76 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 1410)

Correta até 30 set. 1973.

Bacia do Amazonas

1414

Baía do Oiapoque / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W51°55'-W51°25'/N4°50'-N4°12'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 90 × 71 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 110)

Correta até 15 maio 1979.

1415

Baía do Oiapoque as Ilhas Taparabô, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W51°36'-W51°44'/N4°-N4°16'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Oiapoque; n.º 111)

Correta até 15 ago. 1983.

1416

Baía do Vieira Grande a Chaves (Braço sul do Rio Amazonas), Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W49°55'-W50°38'/N0°17'-S0°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 77 × 103 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 241)

Correta até 15 set. 1977.

1417

Baixo do Espadarte a Mosqueiro, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.002; Proj. de Mercator (W48°-W48°30'/S0°20'-S1°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 112 × 83 cm. — Brasil — Rio Pará; n.º 303)

Correta até 31 maio 1966.

1418

Barra Norte ao Porto de Santana, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:200.050; Proj. de Mercator (W51°10'-W49°35'/N1°-S0°51'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1958.

1 carta : color.; 68 × 98 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 220)

1419

Barra Norte do Rio Amazonas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 3. ed. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W49°35'-W50°5'/S1°15'-S0°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 97 × 82 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 201)

Correta até 30 jan. 1973.

1420

Barra Sul do Rio Amazonas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W48°44'-W49°25'/N0°15'-S0°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 72 × 98 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 232)

Correta até 31 mar. 1976.

1421

Canal de Santana / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:10.000; Proj. de Mercator (W51°8'-W51°11'/N0°3'-S05'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1954.

1 carta : color.; 47 × 68 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 206)
Correta até 31 maio 1968.

1422

Chaves a Ponta da Anunciação (braço sul do Rio Amazonas), De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W49°20'-W50°/N015'-S0°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 72 × 98 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 233)
Correta até 15 jun. 1975.

1423

Gurupá a Ilha Ituquara, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:79.984; Proj. de Mercator (W51°02'-W51°45'/S0°53'-S1°25'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 77 × 103 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 244)
Correta até 15 out. 1977.

1424

Ilha da Conceição aos Estreitos, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:99.960; Proj. de Mercator (W49°35'-W50°20'/S1°40'-S2°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1974.

1 carta : color.; 53 × 96 cm. — (Brasil — Rio Pará; n.º 306)
Correta até 15 ago. 1983.

1425

Ilha do Bailique a Ponta do Capinal, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W50°-W50°20'/N1°10'-N0°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1954.

1 carta : color.; 95 × 68 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 202)
Correta até 31 maio 1966.

1426

Ilha do Capim a Ilha da Conceição, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:99.970; Proj. de Mercator (W48°55'-W49°40'/S1°25'-S1°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 52 × 92 cm. — (Brasil — Rio Pará; n.º 305)
Inserto: Passagem do Mandu. — Escala 1:50.000 (W49°5'-W49°10'/S1°35'-S1°40')
Correta até 31 out. 1978.

1427

Ilha do Machadinho ao Cabo Maguari (prox. da barra sul do Rio Amazonas), Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W48°50'-W48°9'/S0°11'-S0°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 75 × 98 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 231)
Correta até 15 ago. 1983.

1428

Ilhad os Porcos à Baía do Vieira Grande (braço sul do Rio Amazonas), Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:79.999; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}33'-W51^{\circ}16'/N0^{\circ}5'-S0^{\circ}28'$). — [Rio de Janeiro] DHN, 1977.

1 carta : color.; 79×103 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 242)
Correta até 15 set. 1977.

1429

Ilha Ituquara à Ilha dos Porcos, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:79.994; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}42'-W51^{\circ}16'/S0^{\circ}20'-S1^{\circ}02'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 100×82 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 243)
Correta até 15 out. 1977.

1430

Ilha Mutunquara ao Canal do Vieira, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.013; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}45'-W51^{\circ}15'/S1^{\circ}-S1^{\circ}10'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Estreitos; n.º 4343B)
Correta até 15 ago. 1983.

1431

Ilha Pracaxi à Ilha Mutunquara, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.008; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}40'-W50^{\circ}55'/S1^{\circ}10'-S1^{\circ}35'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Estreitos; n.º 4343A)
Correta até 15 ago. 1983.

1432

Ilhas Pedreira à Ilha de Santana, Das / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}35'-W51^{\circ}10'/N0^{\circ}20'-S0^{\circ}5'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 65×97 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 204)
Inserto: Barra do Rio Pedreira. — Escala 1:25.000 ($W50^{\circ}44'-W50^{\circ}47'/N0^{\circ}14'-S0^{\circ}11'$)
Correta até 30 ago. 1973.

1433

Ilhas Taparabô a Clevelândia do Norte, Das / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:30.008; Proj. de Mercator ($W51^{\circ}42'-W51^{\circ}54'/N3^{\circ}46'-N4^{\circ}26'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 38×114 cm. — (Brasil — Rio Oiapoque; n.º 112)
Correta até 15 ago. 1983.

1434

Macapá à Ilha de Santana, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator ($W50^{\circ}58'-W51^{\circ}10'/N0^{\circ}4'-S0^{\circ}4'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1954.

1 carta : color.; 67×96 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 205)
Correta até 31 maio 1966.

1435

Mosqueiro a Abaetetuba, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:99.980; Proj. de Mercator (W48°30'-W49°/S1°-S1°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1968.

1 carta : color.; 95 × 64 cm. — (Brasil — Costa Leste; n.º 304)

Inserto: Boca do Furo do Arrozal (Fundeadouro). — Escala 1:15.000 (W48°41'-W48°43'/S1°28'-S1°29'). — Abaetetuba (Fundeadouro). — Escala 1:30.000 (W48°51'-W48°54'/S1°39'S1°43')

Correta até 15 ago. 1983.

1436

Ponta do Capinal às Ilhas Pedreira, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:80.000; Proj. de Mercator (W50°20'-W50°40'/N0°50'-N0°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 95 × 66 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 203)

Correta até 30 set. 1973.

1437

Proximidades da Barra Norte do Rio Amazonas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:200.000; Proj. de Mercator (W48°30'-W50°10'/N0°45'-N1°55'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1957.

1 carta : color.; 68 × 97 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 210)

1438

Proximidades da barra sul do Rio Amazonas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:200.019; Proj. de Mercator (W48°22'-W49°50'/N0°50'-S0°15'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 64 × 85 cm. — (Brasil — Costa Norte; n.º 230)

Correta até 15 ago. 1983.

Rio Amazonas

1439

Almeirim a Prainha, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W52°40'-W53°30'/S2°50'-S2°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4102B)

Correta até 30 mar. 1972.

1440

Costa do Giba a Itacoatiara, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W57°40'-W58°30'/S2°30'-S3°20'). — [Rio de Janeiro] DHN, 1967.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4105B)

Inserto: Ilha do Risco (Ilha do Serpa). — Escala 1:50.000 (W58°10'-W58°20'/S3°1')

1441

Costa do Ituqui à Ilha do Meio, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W54°20'-W55°10'/S1°30'-S2°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4103B)

Inserto: Santarém. — Escala 1:30.000 (W54°42'-W54°48'/S2°24'-S2°26')

Correta até 31 maio 1972.

1442

Gurupá a Almeirim, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W51°40'-W52°40'/S1°20'-S1°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4102A)
Correta até 30 mar. 1972.

1443

Ilha da Grande Eva a Manaus, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W59°15'-W60°15'/S3°-S3°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1967.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 4106B)

1444

Ilha de Santa Rita a Parintins, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W56°-W56°50'/S1°50'-S2°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4104B)
Inserto: Parintins. — Escala 1:15.000 (W56°44'-W56°45'/S2°37'-S2°38')

1445

Ilha do Meio à Ilha de Santa Rita, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W55°10'-W56°10'/S1°50'-S2°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4104A)
Inserto: Paranás — Santa Rita e Juruti. — Escala 1:60.000 (W55°55'-W56°10'/S1°55'-S2°10'). — Óbidos. — Escala 1:20.000 (W1°54'-W1°55'/S1°30'-S1°54')

1446

Ilha Mangabal à Ilha do Comandaí, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W51°30'-W52°10'/S0°40'-S1°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1967.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4101B)

1447

Itacoatiara à Ilha da Grande Eva, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W58°20'-W59°20'/S3°5'-S3°25'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1967.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4106A)
Inserto: Paraná da Eva. — Escala 1:50.000 (W59°5'-W59°20'/S3°10'-S3°13'). — Itacoatiara. — Escala 1:100.000 (W58°26'-W58°28'/S3°10'-S3°8')

1448

Macapá à Ilha Mangabal, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W51°-W51°40'/S0°-S0°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1967.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4101A)
Correta até 30 set. 1971.

1449

Parintins à Costa do Giba, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W56°50'-W57°40'/S2°20'-S2°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1967.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º 4105A)

Inserto: Paraná do Mocambo (Arari). — Escala 1:50.000 (W57°5'-W57°15'/S2°30'-S2°33')

1450

Prainha à Costa do Ituqui, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W53°30'-W54°20'/S1°40'-S2°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Amazonas; n.º P4103A)

Inserto: Monte Alegre. — Escala 1:25.000 (W54°2'-W54°4'/S3°59'-S2°1')

Correta até 31 maio 1972.

Rio Jari

1451

Ilha Bituba a Porto Alegre, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:19.999; Proj. de Mercator (W51°58'-W52°8'/N1°16'-N1°6'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Jari; n.º 4201B)

Correta até 15 ago. 1983.

1452

Ilha Grande de Taiaçuí à Ilha Bituba, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W51°50'-W52°/S1°8'-S1°12'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Jari; n.º 4201A)

Correta até 15 ago. 1983.

1453

Ilha Marapi à Fazenda Caiçara, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.001; Proj. de Mercator (W52°16'-W52°26'/S0°10'-S1°00'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Jari; n.º 4202B)

Correta até 15 ago. 1983.

1454

Porto Alegre à Ilha Marapi, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:20.000; Proj. de Mercator (W52°6'-W52°16'/N1°6'-N1°12'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Jari; n.º 4202A)

Correta até 15 ago. 1983.

Rio Madeira

1455

Bom Malcher à Costa do Jenipapo, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.955; Proj. de Mercator ($W60^{\circ}32'$ - $W60^{\circ}56'$ / $S5^{\circ}16'$ - $S5^{\circ}36'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4504A)
Correta até 15 out. 1977.

1456

Costa de Santo Amaro a Bom Malcher, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.979; Proj. de Mercator ($W60^{\circ}12'$ - $W60^{\circ}36'$ / $S4^{\circ}56'$ - $S5^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4503B)
Correta até 15 out. 1977.

1457

Costa do Cantagalo à Costa de Santo Amaro, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator ($W59^{\circ}48'$ - $W60^{\circ}16'$ / $S4^{\circ}40'$ - $S5^{\circ}4'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4503A)
Correta até 15 out. 1977.

1458

Costa do Jenipapo a Manicoré, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.936; Proj. de Mercator ($W60^{\circ}56'$ - $W61^{\circ}20'$ / $S5^{\circ}28'$ - $S5^{\circ}48'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4504B)
Correta até 15 out. 1977.

1459

Costa do Valparaíso à Costa Jurará, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.999; Proj. de Mercator ($W62^{\circ}5'30''$ - $W62^{\circ}25'$ / $S6^{\circ}10'$ - $S6^{\circ}35'30''$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4506A)
Correta até 15 ago. 1983.

1460

Costa Jurará ao Porto Dumas, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.960; Proj. de Mercator ($W62^{\circ}40'$ - $W62^{\circ}15'$ / $S6^{\circ}35'$ - $S7^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4506B)
Correta até 15 ago. 1983.

1461

Ilha Assunção à Ilha dos Periquitos, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.796; Proj. de Mercator ($W62^{\circ}55'30''$ - $W63^{\circ}25'$ / $S8^{\circ}10'$ - $S8^{\circ}20'30''$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4508B)
Correta até 15 ago. 1983.

1462

Ilha Beiju-Açu à Costa do Valparaíso, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.017; Proj. de Mercator (W61°40'-W62°5'/S6°5'-S6°20'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4505B)
Correta até 15 ago. 1983.

1463

Ilha da Trindade à Ilha Ipiranga, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.219; Proj. de Mercator (W58°36'-W59°/S3°16'-S3°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. (Brasil — Rio Madeira; n.º P4501A)
Correta até 15 ago. 1983.

1464

Ilha das Pupunhas a Mirari, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.880; Proj. de Mercator (W62°55'30"-W63°55'/S7°15'-S7°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4507B)
Correta até 15 ago. 1983.

1465

Ilha dos Periquitos à Ilha dos Veados, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.766; Proj. de Mercator (W63°15'-W63°45'/S8°15'-S8°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4509A)
Correta até 15 ago. 1983.

1466

Ilha dos Veados ao Porto Velho, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.737; Proj. de Mercator (W63°35'-W64°/S8°30'-S8°55'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4509B)
Correta até 15 ago. 1983.

1467

Ilha Ipiranga à Costa da Perseverança, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.200; Proj. de Mercator (W59°-W59°55'/S4°-S3°35'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4501B)
Correta até 15 ago. 1983.

1468

Manicoré à Ilha Beiju-Açu, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:50.043; Proj. de Mercator (W61°15'-W61°45'/S5°45'-S6°5'). — [Rio de Janeiro] : DHN; 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4505A)
Correta até 15 ago. 1983.

1469

Mirari à Ilha Assunção, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.831; Proj. de Mercator (W62°50'-W63°05'/S7°40'30"-S8°10'30"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4508A)
Correta até 15 ago. 1983.

1470

Ponta do Castanhal à Costa do Cantagalo, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.028; Proj. de Mercator (W59°32'-W59°56'/S4°16'-S4°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4502B)
Correta até 15 out. 1977.

1471

Porto Dumas à Ilha das Pupunhas, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.924; Proj. de Mercator (W62°40'-W63°05'/S6°55'-S7°25"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4507A)
Correta até 15 ago. 1983.

1472

São Paulo à Ponta do Castanhal, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.047; Proj. de Mercator (W59°12'-W59°36'/S4°-S4°24'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Madeira; n.º P4502A)
Correta até 15 out. 1977.

Rio Pará

1473

Baixo do Espadarte à Boca da Vigia, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W48°W48°15'/S0°25'-S0°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 108 × 85 cm. — (Brasil — Rio Pará; n.º 314)
Correta até 31 maio 1966.

1474

Boca da Vigia a Mosqueiro, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.996; Proj. de Mercator (W48°10'-W48°30'/S0°45'-S1°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1961.

1 carta : color.; 110 × 85 cm. — (Brasil — Rio Pará; n.º 315).
Correta até 31 maio 1966.

1475

Mosqueiro a Belém, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:49.990; Proj. de Mercator (W48°25'-W48°45'/S1°5'-S1°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1962.

1 carta : color.; 95 × 77 cm. — (Brasil — Rio Pará; n.º 316)
Correta até 31 maio 1966.

Rio Solimões

1476

Ilha Cipotuba à Ilha do Padre, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:99.874; Proj. de Mercator ($W62^{\circ}20'$ - $W63^{\circ}10'$ / $S3^{\circ}40'$ - $S4^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Solimões; n.º 4108B)
Correta até 15 ago. 1979

1477

Ilha do Gabriel à Ilha Cipotuba, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:99.874; Proj. de Mercator ($W61^{\circ}30'$ - $W62^{\circ}20'$ / $S3^{\circ}40'$ - $S4^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Solimões; n.º 4108A)
Correta até 15 ago. 1979

1478

Ilha do Marrecão à Ilha do Gabriel, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:99.874; Proj. de Mercator ($W60^{\circ}40'$ - $W61^{\circ}30'$ / $S3^{\circ}20'$ - $S3^{\circ}50'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Solimões; n.º 4107B)
Correta até 15 ago. 1979

1479

Manaus à Ilha do Marrecão, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:99.874; Proj. de Mercator ($W59^{\circ}50'$ - $W60^{\circ}50'$ / $S3^{\circ}10'$ - $S3^{\circ}30'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1979.

1 carta : color.; 49×116 cm. — (Brasil — Rio Solimões; n.º 4107A)
Correta até 15 ago. 1979.

Rio Tapajós

1480

Aveiros a Itaituba, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:99.931; Proj. de Mercator ($W55^{\circ}20'$ - $W56^{\circ}$ / $S3^{\circ}30'$ - $S4^{\circ}20'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Tapajós; n.º P4382)
Correta até 15 ago. 1983.

1481

Santarém a Surucuá, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.063; Proj. de Mercator ($W54^{\circ}40'$ - $W55^{\circ}20'$ / $S2^{\circ}10'$ - $S3^{\circ}$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Tapajós; n.º P4381A)
Correta até 15 ago. 1983.

1482

Surucuá a Aveiros, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.001; Proj. de Mercator ($W55^{\circ}$ - $W55^{\circ}30'$ / $S2^{\circ}50'$ - $S3^{\circ}50'$). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39×116 cm. — (Brasil — Rio Tapajós; n.º P4381B)
Correta até 15 ago. 1983.

Rio Tocantins

1483

Cametá à Ilha Veríssimo, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W49°10'-W49°50'/S2°10'-S3°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Tocantins; n.º 4301B)

Correta até 15 ago. 1983.

1484

Ilha da Rainha a Tucuruí, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W49°35'-W49°45'/S3°20'-S3°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Tocantins; n.º 4302B)

Correta até 15 ago. 1983.

1485

Ilha do Capim a Cametá, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W48°30'-W49°30'/S1°30'-S2°30'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Tocantins; n.º 4301A)

Correta até 15 ago. 1983.

1486

Ilha Veríssimo à Ilha da Rainha, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:50.000; Proj. de Mercator (W49°35'-W49°45'/S2°55'-S3°25'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Tocantins; n.º 4302A)

Correta até 15 ago. 1983.

Rio Trombetas

1487

Lago Bacabal ao Lago do Erepecu, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:30.004; Proj. de Mercator (W55°56'-W56°12'/S1°28'-S1°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1983.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Trombetas; n.º 4402B)

Inserido: Porto Trombetas. — Escala 1:15.000 (W56°21'-W56°24'/S1°27'-S1°28'). — Proximidades do Lago Bacabal. — Escala 1:15.000 (W56°11'-W56°13'/S1°30'-S1°32')

1488

Lago Caipuru ao Lago Bacabal, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:30.003; Proj. de Mercator (W55°56'-W56°12'/S1°28'-S1°40'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1983.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Trombetas; n.º 4402A)

Correta até 15 ago. 1983.

1489

Lago Paru ao Lago Caipuru, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:30.000; Proj. de Mercator (W55°46'-W56°/S1°40'-S1°52'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Trombetas; n.º 4401B)
Inserto: Oriximiná. — Escala 1:15.000 (W52°52'-W52°54'/S1°45'-S1°47')
Correta até 15 ago. 1983.

1490

Óbidos ao Lago Paru, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — 2. ed. — Escala 1:29.998; Proj. de Mercator (W55°30'-W55°48'/S1°48'-S1°56'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1982.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Trombetas; n.º 4401A)
Correta até 15 ago. 1983.

Rio Xingu

1491

Ilha de Urucuricoia à Ponta Itapinima, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.059; Proj. de Mercator (W1°20'-W2°20'/S51°5'-S52°). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Xingu; n.º 4361A)
Correta até 15 ago. 1983.

1492

Ponta Itapinima a Belo Monte, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:100.000; Proj. de Mercator (W51°40'-W52°10'/S2°10'30"-S3°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1980.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Xingu; n.º 4361B)
Correta até 15 ago. 1983.

Bacia do Prata

Rio Paraguai

1493

Cancha Pantanal ao Passo Pagani, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.573; Proj. de Mercator (W57°56'-W58°/S22°-S22°14'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39 × 115 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3239B)
Correta até 15 out. 1977.

1494

Cancha Piuval à Ilha Capão Queimado, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.873; Proj. de Mercator (W58°02'-W58°10'/S20°12'-S20°26'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3235A)
Correta até 15 ago. 1983.

1495

Corumbá a Ladário, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:8.000; Proj. de Mercator (W57°35'-W57°39'30"/S18°58'30"-S19°1'30"). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1972.

1 carta : color.; 71 × 99 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3230)

Correta até 30 jan. 1973.

1496

Estirão Rebojo Grande à Cancha Piuval, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.904; Proj. de Mercator (W57°58'-W58°10'/S20°2'-S20°12'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3234B)

Correta até 15 ago. 1983.

1497

Foz do Rio Nabileque às Ilhas Sucuri, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.751; Proj. de Mercator (W57°50'-W57°52'/S20°56'-S21°10'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3237A)

Correta até 15 ago. 1983.

1498

Ilha Cambá Nupá ao Passo Tarumã, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.683; Proj. de Mercator (W57°52'-W57°58'/S21°22'-S21°36'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3238A)

Correta até 15 out. 1977.

1499

Ilha Capão Queimado a Volta Rápida, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.833; Proj. de Mercator (W57°58'-W58°4'/S20°24'-S20°38'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3235B)

Correta até 15 ago. 1983.

1500

Ilha Caraguatá a Porto Esperança, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W57°20'-W57°30'/S19°24'-S19°38'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 39 × 115 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3232B)

Correta até 30 set. 1975.

1501

Ilha Cova da Onça à Foz do Rio Nabileque, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.784; Proj. de Mercator (W57°50'-W58°2'/S20°36'-S20°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3236B)

Correta até 15 ago. 1983.

1502

Ilha de Santana ao Saladeiro Otilia, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W57°12'-W57°24'/S19°-S19°14'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3231B)
Correta até 31 jan. 1974.

1503

Ilha Manduvirá ao Passo Três Bocas (inferior), Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.040; Proj. de Mercator (W57°28'-W57°16'/S25°6'-S25°54'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3248A)
Correta até 15 ago. 1983.

1504

Ilha Montero Cué à Ilha Manduvirá, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.070; Proj. de Mercator (W57°14'-W57°18'/S24°44'-S24°58'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3247B)
Correta até 15 ago. 1983.

1505

Ilha Paratudal ao Estirão Rebojo Grande, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.972; Proj. de Mercator (W57°46'-W57°58'/S19°52'-S20°4'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3234A)
Correta até 15 ago. 1983.

1506

Ilha Peña Hermosa ao Passo Caá-Pucú-Guazú, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.503; Proj. de Mercator (W58°46'-W58°54'/S22°24'-S22°36'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3241B)
Correta até 15 ago. 1983.

1507

Ilha Piquete-Cambá ao Porto Kemmerich, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.450; Proj. de Mercator (W57°46'-W57°46'/S22°42'-S22°56'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3242B)
Correta até 15 ago. 1983.

1508

Ilha Romero-Cué ao Rio Ypané, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.350; Proj. de Mercator (W57°26'-W57°34'/S23°16'-S23°28'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3244A)
Correta até 15 ago. 1983.

1509

Ilha Santa Maria à Cancha Pantanal, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.607; Proj. de Mercator (W57°54'-W58'/S21°48'-S22°2'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3239A)
Correta até 15 out. 1977.

1510

Ilhas Sucuri à Ilha Cambá Nupá, Das / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.718; Proj. de Mercator (W57°50'-W57°56'/S21°8'-S21°22'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3237B)
Correta até 15 ago. 1983.

1511

Ladário à Ilha de Santana, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W57°22'-W57°36'/S18°58'-S19°4'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1973.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3231A)

Inserto: Plano A. Escala 1:10.000 (W57°27'-W57°28'/S19°1'). — Plano B. Escala 1:10.000 (W57°23'/S19°2')

Correta até 31 jan. 1974.

1512

Passo Caá-Pucú-Guazú à Ilha Piquete-Cambá, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.475; Proj. de Mercator (W57°44'-W57°58'/S22°36'-S22°46'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3242A)
Correta até 15 ago. 1983.

1513

Passo Caá-Pucú-Mí ao Passo Monte Lindo, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.272; Proj. de Mercator (W23°54'-W23°40'/S57°14'-S57°18'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3245A)
Correta até 15 ago. 1983.

1514

Passo Gaivota à Ilha Paratudal, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.951; Proj. de Mercator (W57°36'-W57°48'/S19°42'-S19°56'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3233B)
Correta até 30 set. 1975.

1515

Passo Monte Lindo à Estancia El Poroto, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.232; Proj. de Mercator (W57°12'-W57°18'/S23°54'-S24°6'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3245B)
Correta até 15 ago. 1983.

1516

Passo Pagani à Ilha Peña Hermosa, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.539; Proj. de Mercator (W57°48'-W58°/S28°12'-S28°26'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3241A)
Correta até 15 ago. 1983.

1517

Passo Tarumã à Ilha Santa Maria, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.645; Proj. de Mercator (W57°54'-W57°56'/S21°36'-S21°48'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3238B)
Correta até 15 out. 1977.

1518

Passo Três Bocas (inferior) ao Porto Botânico, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.009; Proj. de Mercator (W57°40'-W57°26'/S25°16'-S25°4'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3248B)
Correta até 15 ago. 1983.

1519

Passo Yvira Yu à Ilha Montero Cué, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.108; Proj. de Mercator (W57°8'-W57°14'/S24°32'-S24°46'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3247A)
Correta até 15 ago. 1983.

1520

Porto Alegre à Ilha Romero-Cué, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.386; Proj. de Mercator (W57°30'-W57°42'/S23°4'-S23°16'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3243B)
Correta até 15 ago. 1983.

1521

Porto Botânico a Ita-Enramada, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W57°35'-W57°42'/S25°15'-S25°22'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1977.

1 carta : color.; 98 × 83 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3240)
Inserto: Bahía de Asunción. — Escala 1:5.000 (W57°38'-W57°39'/S25°16')
Correta até 15 ago. 1983.

1522

Porto Esperança ao Passo Gaivota, De / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.972; Proj. de Mercator (W57°26'-W57°38'/S19°34'-S19°46'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3233A)
Correta até 30 set. 1975.

1523

Porto Kemmerich ao Porto Alegre, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.416; Proj. de Mercator (W57°40'-W57°50'/S22°54'-S23°6'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3243A)
Correta até 15 ago. 1983.

1524

Rio Ypané ao Porto Caá-Pucú-Mi, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.309; Proj. de Mercator (W57°20'-W57°30'/S23°28'-S23°42'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1978.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Paraguai — Rio Paraguai; n.º 3244B)
Correta até 15 ago. 1983.

1525

Saladeiro Otilia à Ilha Caraguatá, Do / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:25.000; Proj. de Mercator (W57°12'-W57°20'/S19°12'-S19°26'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1975.

1 carta : color.; 39 × 115 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3232A)
Correta até 30 set. 1975.

1526

Volta Rápida à Ilha Cova da Onça, Da / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:24.806; Proj. de Mercator (W57°50'-W58°02'/S20°36'-S20°50'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1976.

1 carta : color.; 39 × 116 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 3236A)
Correta até 15 ago. 1983.

Rio Paraná

1527

Porto Presidente Epitácio / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escala 1:15.000; Proj. de Mercator (W52°2'-W52°5'/S21°40'-S21°44'). — [Rio de Janeiro] : DHN, 1956.

1 carta : color.; 96 × 66 cm. — (Brasil — Rio Paraguai; n.º 2739)

MAPAS GERAIS

1528

Alagoas : plano de emergência contra as calamidades públicas / SUDENE.
— Escala não indicada. — [Rio de Janeiro] : SACS, 1978.

1 mapa : color.; 30 × 46 cm.

Destaca com realce, os pontos mais importantes em caso de emergência contra as calamidades públicas.

1529

Aptidão agrícola das terras : Estado de Alagoas / Ministério da Agricultura, Secretaria Nacional de Planejamento Agrícola. — Escala 1:400.000. — [Maceió] : O Ministério, 1978.

1 mapa : color.; 62 × 98 cm.

Acompanha livro texto: Aptidão agrícola das terras de Alagoas.

Delimita as áreas de aptidão agrícola por classes: boa, regular, restrita e inapta; tipo de utilização: lavouras, pastagem plantada, silvicultura e pastagem natural; duração do ciclo de cultura: curto e longo.

1530

Aptidão agrícola dos solos da área sob influência do reservatório de Três Marias : sistema de manejo pouco desenvolvido para culturas de ciclo curto e ciclo longo / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. — Escala ca. 1:1.700.000. — [Brasília] : EMBRAPA, 1976.

1 mapa : color.; 55 × 47 cm.

Apresenta legenda descritiva de culturas de ciclos curto e longo.

1531

Aptidão agrícola dos solos : Estado da Paraíba / Ministério da Agricultura, Escritório de Pesquisas e Experimentação, Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo [e] Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, Departamento de Recursos Naturais, Divisão de Agrologia. — Escala 1:1.000.000. — [Recife] : SUDENE, 1970.

1 mapa : color.; 67 × 94 cm.

Insertos: sistema de manejo primitivo e classes de aptidão agrícola dos solos, sistema de manejo desenvolvido (sem irrigação) e classes de aptidão agrícola dos solos.

A folha apresenta 4 mapas segundo o sistema de manejo e classes de aptidão para as culturas de ciclo curto ou longo.

1532

Aptidão agrícola dos solos do Estado de Pernambuco : interpretação do levantamento exploratório — reconhecimento de solos, sistema de manejo desenvolvido / Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária [e] Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, Departamento de Recursos Naturais, Divisão de Agrologia. — Escala 1:600.000. — [Brasília] : DNPA; [Recife] : SUDENE, 1973.

1 mapa : color.; 70 × 118 cm.

Acompanha livro texto: Aptidão agrícola dos solos do Estado de Pernambuco; interpretação do levantamento exploratório — reconhecimento de solos.

1533

Aptidão agrícola dos solos : Estado de Pernambuco (interpretação do levantamento exploratório — reconhecimento de solos) sistema de manejo desenvolvido (sem irrigação) / Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica [e] Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, Departamento de Recursos Naturais, Divisão de Agrologia. — Escala 1:600.000. — [Brasília] : DNPA; [Recife] : SUDENE, 1973.

1 mapa : color.; 73 × 124 cm.

Acompanha livro texto: Aptidão agrícola dos solos do Estado de Pernambuco, interpretação do levantamento exploratório — reconhecimento de solos.

Delimita áreas segundo classes de aptidão agrícola definidas em termos de graus de limitação para uso geral na agricultura de acordo com as condições dos solos.

1534

Aptidão agropastoril : sistema de manejo desenvolvido sem irrigação / Ministério do Interior, Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste. — Escala 1:250.000. — [Belo Horizonte] : SUDECO, 1975.

1 mapa : color.; 76 × 114 cm.

Inserto: Rondônia. Escala 1:6.000.000. A área mapeada é um trecho do Território Federal de Rondônia.

1535

Carta da Divisão Administrativa e Judiciária : Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:1.000.000; Proj. policônica. — [São Paulo] : IGG, 1954.

1 mapa : color.; 65 × 97 cm.

Mapa político, apresentando quadro geral da divisão em comarcas e distâncias em quilômetros das cidades, à partir da capital e suas respectivas altitudes.

1536

Carta dos solos da região sob influência do reservatório de Furnas / Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas [e] Instituto Agronômico de Minas Gerais. — Escala 1:250.000. — [Rio de Janeiro] : O Instituto, 1961.

1 mapa : color.; 90 × 70 cm.

1537

Carta dos solos do Estado do Rio de Janeiro / Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas. — Escala 1:400.000. — [Rio de Janeiro] : O Instituto, 1955.

1 mapa : color.; 78 × 104 cm.

1538

Carta geográfica : Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:100.000; Proj. policônica. — [São Paulo] : IGG, 1954.

1 mapa : color.; 66× 96 cm.

Quadro geral da divisão em comarcas e relação de cidades com as distâncias em quilômetros a partir de São Paulo e suas respectivas altitudes.

1539

Carta geológica do Brasil ao milionésimo / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : DNPM, 1978.

1 mapa : color.; 45 × 62 cm.

Acompanha texto explicativo: Carta geológica do Brasil ao milionésimo — Folha Paranapanema — SF.22.

A região corresponde a área entre os paralelos 20° e 24°S e os meridianos 48° e 54°W.G. Estão mapeadas as rodovias e ferrovias.

1540

Carta geológica do Brasil ao milionésimo / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : DNPM, 1978.

1 mapa : color.; 65 × 103 cm.

Acompanha texto explicativo: Carta geológica do Brasil ao milionésimo — Folhas Rio de Janeiro SF. 23, Vitória SF. 24, Iguape SG. 23.

1541

Carta geológica do Brasil ao milionésimo / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral. — Escala 1:1.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : DNPM, 1976.

1 mapa : color.; 44 × 65 cm.

Acompanha texto explicativo: Carta geológica do Brasil ao milionésimo — Folha Salvador — SE. 24.

Localiza as ocorrências ou depósitos segundo o tamanho, tipo morfológico e classificação utilitária. Assinala as minas e garimpos em atividades ou abandonadas. Apresenta ainda as curvas batimétricas.

1542

Carta geológica do Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:1.000.000. — São Paulo : IGG, 1947.

1 mapa : color.; 65 × 93 cm.

1543

Carta geral : Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:750.000. — São Paulo : IGG, 1950.

1 mapa : color.; 80 × 120 cm.

Mapa político do Estado de São Paulo, apresentando quadro geral da divisão em comarcas e distâncias em quilômetros das cidades, a partir de São Paulo e suas respectivas altitudes.

1544

Carta geral : Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:1.000.000. — [São Paulo] : IGG, 1941, 1945.

1 mapa : color.; 65 × 97 cm.

Quadro com as altitudes e distâncias em quilômetros de várias localidades servidas por estradas de ferro, a partir da capital.

1545

Carta hipsométrica do Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:1.000.000. — [São Paulo] : IGG, 1943.

1 mapa : color.; 66 × 97 cm.

Apresenta quadro com pontos culminantes nas serras principais e altitudes de cidades do Estado.

1546

Cartograma da divisão administrativa do Piauí / Departamento Estadual de Estatística. — Escala 1:1.500.000. — [Teresina] : O Departamento, 1964.

1 mapa : color.; 68 × 46 cm.

1547

Cartograma do Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:2.000.000. — [São Paulo] : IGG, 1964.

1 mapa : color.; 33 × 50 cm.

Apresenta divisão administrativa e judiciária, de acordo com a Lei n.^o 8.092 de 28 de fevereiro de 1964.

1548

Ceará : plano de emergência contra as calamidades públicas / SUDENE. — Escala não indicada. — [Rio de Janeiro] : SACS, 1978.

1 mapa : color.; 45 × 33 cm.

Destaca com realce os pontos mais importantes para emergência contra as calamidades públicas do ano de 1978.

1549

Cidade de São Luiz capital do Estado do Maranhão : planta confeccionada no Serviço da Carta do Estado / pelo engenheiro José Abranches de Moura. — Escala não indicada. — [São Luiz] : J. A. de Moura, 1926.

1 mapa : color.; 51 × 58 cm.

1550

Correntes de povoamento originários dos núcleos de imigrantes europeus. — [S.1. : s.n., 19].

1 mapa : color.; 37 × 41 cm.

1551

Estado da Bahia : levantamento preliminar de aptidão para cultura cafeeira (coffea arabica) / Instituto Brasileiro do Café, Grupo Executivo de Racionalização da cafeicultura. — Escala 1:500.000. — [Rio de Janeiro] : IBC, 1976.

1 mapa : color.; 112 × 68 cm.

Destaca nas unidades de mapeamento pesquisado, as classes de aptidão para a cultura do café no Estado da Bahia.

1552

Estado de Alagoas : produtos básicos e indústrias / Secretaria de Planejamento Econômico. — Escala 1:400.000. — [Maceió] : A Secretaria, 1978.

1 mapa : color.; 63 × 94 cm.

Inserto: Mapa base.

Mapa econômico apresentando os principais produtos vegetais, animais e minerais, meio físico e organização administrativa.

1553

Estado de Minas Gerais / Departamento Geográfico. — Escala 1:1.000.000.
— [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1956.

1 mapa : color.; 102 × 122 cm.

Inserto: Belo Horizonte — Escala 1:80.000.

Apresenta hidrografia densificada e toponímia.

1554

Estado de Minas Gerais / Departamento Geográfico do Estado. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1965.

1 mapa : color.; 101 × 121 cm.

Inserto: Cidade de Belo Horizonte. Escala 1:60.000.

Mapa geográfico, contendo hidrografia básica.

1555

Estado de Minas Gerais / Departamento Geográfico do Estado. — Escala 1:1.500.000. — [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1965.

1 mapa : color.; 69 × 84 cm.

Mapa de zonas geográficas.

1556

Estado de Minas Gerais : cartograma da produção extrativa, agrícola e pecuária / Secretaria da Agricultura, Serviço de Estatística Geral. — Escala 1:1.500.000. — [Rio de Janeiro] : A Secretaria, 1929.

1 mapa : color.; 73 × 88 cm.

Inserto: Posição de Minas Gerais no Brasil e na América.

Quadro de efemérides do Estado e o resumo geral dos dados estatísticos constantes do gráfico.

1557

Estado de Minas Gerais : cartograma das usinas de eletricidade em funcionamento no Estado em 1935 / Serviço de Estatística Geral. — Escala 1:1.500.000. — [Rio de Janeiro] : O Serviço, 1935.

1 mapa : color.; 68 × 86 cm.

Descreve potência provável das quedas d'água arroladas no Estado, número de usinas segundo a potência e a natureza, localidades servidas de energia elétrica e potência obtida segundo as usinas.

1558

Estado de Minas Gerais : mapa geográfico / Departamento Geográfico do Estado. — Escala 1:1.000.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1968.

1 mapa : color.; 103 × 121 cm.

Apresenta zonas geográficas e suas características gerais, de acordo com a divisão regional aprovada pela resolução n.º 622 de 13-02-1962 do CNG. Mostra hidrografia densificada e topônimos.

1559

Estado de Pernambuco / Departamento Estadual de Estatística. — Escala 1:500.000. — [Recife] : O Departamento, 1961.

1 mapa : color.; 57 × 149 cm.

Delimita as zonas fitogeográficas do Estado e a área do polígono da seca. Assinala as principais serras e a eqüidistância das curvas de nível de 100 m.

1560

Estado de Pernambuco : divisão administrativa e esquema rodoviário / elaborado e desenhado por Luiz Gonzaga de Oliveira. — Escala 1:1.000.000. — [Recife] : L. G. de Oliveira, 1967.

1 mapa : color.; 41 × 78 cm.

Apresenta planta do Recife e zonas fisiográficas em 1960.

1561

Estado de São Paulo / Departamento Nacional do Café. — Escala 1:650.000. — [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1944.

1 mapa : color.; 99 × 144 cm.

Inserto: Cidade de São Paulo: zona central e alguns bairros. Escala ca. 1:25.000.

Mapa cafeeiro, organizado de acordo com a divisão territorial vigente no período 1-1-39 a 31-12-44, Dec.-lei federal n.º 6.549 de 31-5-44.

1562

Estado de São Paulo / Diretório Regional de Geografia. — Escala 1:2.000.000. — [São Paulo] : O Diretório, 1950.

1 mapa : color.; 33 × 49 cm.

Apresenta divisão administrativa e judiciária de acordo com a Lei n.º 233 de 24 de dezembro de 1948.

1563

Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:100.000; Proj. policônica. — [São Paulo] : IGG, 1966.

1 mapa : color.; 56 × 52 cm.

(Folha Geológica de São Carlos SF.23 n.º 100).

1564

Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:100.000; Proj. policônica. — [São Paulo] : IGG, 1964.

1 mapa : color.; 56 × 51 cm.

(Folha Geológica de Itu — SF.23 e SF.20).

Assinala a direção das falhas e fraturas e as curvas de nível com intervalo de 25 m. Localiza minas e pedreiras em exploração.

1565

Estado de Sergipe : mapa de aptidão agrícola para as culturas de mandioca e cana-de-açúcar / SUDENE. — Escala 1:400.000. — [Rio de Janeiro] : SUDENE, 1976.

1 mapa : color.; 76 × 62 cm.

Material básico: Mapa exploratório reconhecimento de solos de Sergipe.

Mapa de aptidão agrícola assinalando as cotas de altitudes e as áreas delimitadas de culturas de: mandioca e cana-de-açúcar.

1566

Estado de Sergipe : mapa exploratório reconhecimento de solos / SUDENE. — Escala 1:400.000. — [Rio de Janeiro] : SUDENE, 1976.

1 mapa : color.; 82 × 70 cm.

Material básico: Mapa exploratório reconhecidamente de solos do Estado de Sergipe.

1567

Estado do Ceará : rodovias — ferrovias — portos — aeroportos / Instituto de Pesquisas Econômicas da U.C. — Escala ca. 1:20.000. — [Fortaleza] : O Instituto, 1964.

1 mapa : color.; 39 × 30 cm.

Mapa planimétrico, representado por vias de comunicação.

1568

Estado do Espírito Santo / Diretoria de Viação e Obras Públicas. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : A Diretoria, 1933.

1 mapa : color.; 47 × 31 cm.

Apresenta ferrovias, rodovias e o preço em Cr\$ do frete médio por ton. de mercadoria importada ou exportada, por estradas de rodagem.

1569

Estado do Rio de Janeiro : mapa turístico — rodoviário / Companhia de Turismo do Estado do Rio de Janeiro. — Escala não indicada. — [Rio de Janeiro] : FLUMITUR, 1965.

1 mapa : color.; 40 × 58 cm.

Inserto: Cidade de Niterói.

Mapa turístico rodoviário, apresentando sede municipal, localidade, túnel, distância em km, estrada pavimentada, estrada não pavimentada e estrada em construção.

1570

Estado do Rio Grande do Sul / Instituto Gaúcho de Reforma Agrária. — Escala 1:750.000; Proj. universal transversa de Mercator. — [Porto Alegre] : IGRA, 1966, 1969.

1 mapa : color.; 102 × 107 cm.

Inserto: Estado do Rio Grande do Sul: morfologia.

1571

Estado do Rio Grande do Sul / Ministério dos Transportes, Secretaria Geral.
— Escala ca. 1:2.170.000. — [Rio de Janeiro] : O Ministério, 1973.

1 mapa : color.; 36 × 45 cm.

Além das rodovias federais e estaduais assinala trechos dos rios nave-gáveis, navegáveis nas cheias, eclusas e linhas de cabotagem.

1572

Formações vegetais / Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste. — Escala 1:250.000. — [Belo Horizonte] : SUDECO, 1975.

1 mapa : color.; 76 × 115 cm.

Inserto: mapa de Rondônia com a localização da área mapeada. Escala 1:6.000.000.

Mapa de vegetação focalizando vários tipos de florestas, em uma área dentro de Rondônia.

1573

Geologia do baixo Rio Negro : Estado do Amazonas / Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil. — Escala 1:500.000. — [Rio de Janeiro] : O Serviço, 1929.

1 mapa : color.; 34 × 43 cm.

1574

Geomorfologia : Rio Grande do Sul / Ministério da Agricultura, Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. — Escala 1:750.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : INCRA, 1972.

1 mapa : color.; 103 × 107 cm.

O mapeamento assinala também o grau de erosão dos terrenos em desnudação e em sedimentação.

1575

Hidrologia : deficiência de umidade nos solos, Rio Grande do Sul / Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária [e] Instituto Interamericano de Ciências Agrícolas. — Escala 1:750.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : INCRA, 1972.

1 mapa : color.; 99 × 107 cm.

Acompanha texto explicativo : Levantamento e avaliação de recursos naturais.

Apresenta a localização dos portos fluviométricos, estudos hidrológicos utilizados e os postos meteorológicos considerados, e as poligonais de Thiessen, delimitando a área de ação de cada um deles. Agrupamentos dos solos quanto a deficiência de umidade e a necessidade de irrigação.

1576

Levantamento de reconhecimento dos solos do Estado do Espírito Santo / Ministério da Agricultura, Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica. — Escala 1:400.000; Proj. policonica. — [Rio de Janeiro] : O Ministério, 1971.

1 mapa : color.; 99 × 71 cm.

1577

Levantamento de reconhecimento dos solos do Estado do Rio Grande do Sul / Ministério da Agricultura, Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica. — Escala 1:750.000; Proj. Sistema UTM. — [Rio de Janeiro] : O Ministério, 1970.

1 mapa : color.; 103 × 105 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento de reconhecimento dos solos do Estado do Rio Grande do Sul.

1578

Levantamento de reconhecimento dos solos do litoral do Estado do Paraná / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária [e] Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul. — Escala 1:300.000; Proj. UTM — [Brasília] : EMBRAPA; [Curitiba] : SUDESUL, 1977.

1 mapa : color.; 63 × 73 cm.

1579

Levantamento de reconhecimento dos solos do nordeste do Estado do Paraná / Departamento Nacional de Pesquisa Pedológica. — Escala 1:300.000. — [Curitiba] : O Departamento, 1971.

1 mapa : color.; 56 × 86 cm.

1580

Levantamento de reconhecimento dos solos do sudeste do Estado do Paraná (1.^a parte) / Ministério da Agricultura, Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária [e] Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul. — Escala 1:300.000. — [Brasília] : EMBRAPA; [Curitiba] : SUDESUL, 1974.

1 mapa : color.; 24 × 42 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento de reconhecimento dos solos do sudeste do Estado do Paraná, 1.^a parte.

1581

Levantamento de reconhecimento dos solos do sudoeste do Estado do Paraná / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. — Escala 1:300.000. — [Brasília] : EMBRAPA, 1974.

1 mapa : color.; 57 × 98 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento de reconhecimento dos solos do sudoeste do Estado do Paraná.

1582

Mapa da Divisão Administrativa e Judiciária : Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico. — Escala 1:1.000.000. — [São Paulo] : IGG, 1964.

1 mapa : color.; 65 × 95 cm.

1583

Mapa da Divisão Judiciária do Estado da Paraíba para o quinquênio 1939-1943 : comarcas e termos / Organizado pela Comissão Revisora. — [S.1.: s.n. 19].

1 mapa : color.; 33 × 51 cm.

1584

Mapa da província do Espírito Santo / Inspetoria Geral das Terras e Colonização. — Escala 1:500.000. — [Rio de Janeiro] : A Inspetoria, 1878.

1 mapa : color.; 81 × 55 cm.

Estudo histórico da província do Espírito Santo focalizando, aldeamento de índios, terrenos de particulares, terras públicas coloniais, etc.

1585

Mapa de viação do Distrito Federal e dos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo / Departamento Nacional de Estradas de Ferro. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1944.

1586

Mapa da viação dos Estados do Piauí e Ceará / Departamento Nacional de Estradas de Ferro. — Escala 1:1.500.000. — [Rio de Janeiro] : O Departamento, 1949.

1 mapa : color.; 69 × 76 cm.

1587

Mapa da viação férrea do Estado da Bahia / Ministério da Viação e Obras Públicas, Inspetoria Federal das Estradas. — Escala 1:1.500.000. — [Rio de Janeiro] : O Ministério, 1938.

1 mapa : color.; 89 × 87 cm.

1588

Mapa da viação férrea do Estado de São Paulo / Departamento Nacional de Estradas de Ferro. — Escala 1:1.000.000. — [São Paulo] : O Departamento, 1942.

1 mapa : color.; 66 × 101 cm.

1589

Mapa da viação férrea do Estado do Rio Grande do Sul / Ministério da Viação e Obras Públicas, Inspetoria Federal das Estradas. — Escala 1:1.500.000. — [Porto Alegre] : O Ministério, 1938.

1 mapa : color.; 55 × 68 cm.

1590

Mapa das escarpas da região entre o Rio Apa e o Rio Negro : sul do Estado de Mato Grosso / por Karl Beurlen. — Escala 1:625.000. — [S.1. : s.n.], 1956.

1 mapa : color.; 59 × 50 cm.

1591

Mapa de aptidão agrícola dos solos do Distrito Federal / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. — Escala 1:100.000; Proj. universal transversa de Mercator. — [Brasília] : EMBRAPA, 1978.

1 mapa : color.; 55 × 108 cm.

Acompanha livro texto. Levantamento de reconhecimento dos solos do Distrito Federal.

1592

Mapa de aptidão agrícola dos solos do sudoeste do Estado do Paraná : sistema de manejo desenvolvido (sem irrigação) / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária. — Escala 1:300.000. — [Brasília] : EMBRAPA, 1976.

1 mapa : color.; 58 × 98 cm.

Acompanha livro texto: Mapa de aptidão agrícola dos solos do sudoeste do Estado do Paraná.

1593

Mapa detalhado da vegetação da área sob influência do reservatório de Três Marias, Estado de Minas Gerais / Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária [e] Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais. — Escala ca. 1:1.600.000. — [Brasília] : EMBRAPA; [Belo Horizonte] : EPAMIG, 1976.

1 mapa : color.; 50 × 45 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento de reconhecimento detalhado dos solos da área sob influência do reservatório de Três Marias — Minas Gerais.

1594

Mapa do Estado de Mato Grosso do Sul : Lei Complementar n.º 31 de 11 de outubro de 1977. — Escala 1:1.600.000. — [São Paulo] : Monumento, 1979.

1 mapa : color.; 48 × 67 cm.

Aspecto físico (relevo e hidrografia) e assinala as ferrovias, rodovias e aeroportos.

1595

Mapa do Estado do Espírito Santo / Serviço Geográfico do Estado. — Escala 1:500.000. — [Vitória] : O Serviço, 1944.

1 mapa : color.; 111 × 77 cm.

1596

Mapa do Estado do Paraná / elaborado pela Divisão de Geografia. — Escala 1:650.000. — [Curitiba] : A Divisão, 1957.

1 mapa : color.; 81 × 110 cm.

1597

Mapa do Estado do Paraná / organizado e desenhado pelo Departamento de Geografia, Terras e Colonização. — Escala 1:650.000. — [Curitiba] : O Departamento, 1953.

1 mapa : color.; 81 × 111 cm.

1598

Mapa do Estado do Paraná / organizado e desenhado pelo Departamento de Geografia, Terras e Colonização. — Escala 1:500.000. — [Curitiba] : O Departamento, 1948.

1 mapa : color.; 56 × 86 cm.

1599

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1978 : Paraná / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

Inserto: Curitiba.

1600

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1978 : Rio Grande do Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.140.000; Proj. transversa secante conforme de Gauss-Kruger. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980.

1 mapa : color.; 66 × 99 cm.

Inserto: Porto Alegre.

1601

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1978 : Santa Catarina / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980.

1 mapa : color.; 68 × 95 cm.

Inserto: Florianópolis. — Escala 1:200.000.

1602

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Espírito Santo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 96 × 68 cm.

Inserto: Vitória. — Escala 1:90.000.

1603

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Goiás / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 97 × 68 cm.

1604

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Mato Grosso / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.000.000; Proj. cônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1605

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Mato Grosso do Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.200.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 69 × 97 cm.

1606

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Minas Gerais / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.500.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1981.

1 mapa : color.; 69 × 97 cm.

Inserto: Belo Horizonte. — Escala 1:500.000.

1607

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Paraná / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1981.

Inserto: Curitiba. — Escala 1:400.000.

1608

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Porto Alegre / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.140.000; Proj. transversa secante conforme de Gauss-Kruger (Sistema UTM). — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 68 × 97 cm.

1609

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Rio de Janeiro / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:450.000; Proj. cônica conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1981.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

Inserto: Rio de Janeiro. — Escala 1:225.000.

1610

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : Santa Catarina / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1611

Mapa do fluxo de tráfego rodoviário em 1979 : São Paulo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.000.000; Proj azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1981.

1 mapa : color.; 69 × 98 cm.

Inserto: São Paulo capital e cidades vizinhas. — Escala 1:460.000.

1612

Mapa do recôncavo : Estado da Bahia / Petrobrás. — Escala 1:50.000. — [Salvador] : Petrobrás, 1960.

1 mapa : color.; 193 × 96 cm.

Assinala ferrovias, rodovias, fazendas e áreas pertencentes a Petrobrás, oleodutos e gasodutos, campos produtores de óleo e gás.

1613

Mapa dos solos da bacia do Rio São Francisco / Comissão do Vale do São Francisco, Divisão de Produção e Colonização. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : A Comissão, 1954.

1 mapa : color.; 35 × 56 cm.

1614

Mapa exploratório — reconhecimento de solos : Estado da Paraíba / Ministério da Agricultura, Escritório de Pesquisas e Experimentação, Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo [e] Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, Departamento de Recursos Naturais, Divisão de Agrologia. — Escala 1:500.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : SACS, 1971.

1 mapa : color.; 66 × 95 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento exploratório — reconhecimento de solos do Estado da Paraíba.

1615

Mapa exploratório — reconhecimento de solos : Estado de Pernambuco / Ministério da Agricultura, Escritório de Pesquisas e Experimentação, Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo. — Escala 1:600.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : SACS, 1969.

1 mapa : color.; 79 × 123 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento exploratório, reconhecimento de solos do Estado de Pernambuco.

1616

Mapa exploratório — reconhecimento de solos : Estado do Ceará / Departamento de Pesquisa Agropecuária, Divisão de Pesquisa Pedológica [e] Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste. — Escala 1:600.000 [Rio de Janeiro] : SACS, 1972.

1 mapa : color.; 120 × 84 cm.

Acompanha livro texto: Levantamento exploratório — reconhecimento de solos do Estado do Ceará.

1617

Mapa fisiográfico da área Amazônica / Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia. — Escala 1:2.500.000. — [Manaus] : A Superintendência, 1954.

1 mapa : color.; 101 × 92 cm.

1618

Mapa fitogeográfico do Estado do Paraná / Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas [e] Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio. — Escala 1:750.000. — [Curitiba] : O Instituto, 1950.

1 mapa : color.; 81 × 115 cm.

Inserto: Perfil geológico e fitogeográfico através do Estado do Paraná na escala longitudinal 1:750.000 e na escala vertical 1:50.000.

1619

Mapa geológico da Ilha de Trindade / Ministério das Minas e Energia, Departamento Nacional da Produção Mineral. — Escala 1:10.000. — [Rio de Janeiro] : DNPM, 1963.

1 mapa : color.; 58 × 68 cm.

1620

Mapa geológico da região entre o Rio Apa e o Rio Negro : Sul do Estado de Mato Grosso / por Karl Beurlen. — Escala ca. 1:625.000. — [Rio de Janeiro] : K. Beurlen; 1956.

1 mapa : color.; 58 × 49 cm.

1621

Mapa geológico do Estado da Bahia / Secretaria das Minas e Energia, Coordenação da Produção Mineral. — Escala 1:1.000.000. — [Salvador] : A Secretaria, 1978.

1 mapa : color.; 103 × 115 cm.

Contém sinopse das unidades litológicas, bem como principais fontes de informações, descrevendo diversos projetos que foram feitos neste estudo. Apresenta também relações gerais entre as unidades litológicas.

1622

Mapa geológico do Estado de São Paulo / Instituto Geográfico e Geológico.
— Escala 1:1.000.000; Proj. policônica. — [São Paulo] : IGG, 1963.
1 mapa : color.; 66 × 94 cm.

1623

Mapa geológico do Estado do Paraná / Instituto de Biologia e Pesquisas
Tecnológicas. — Escala 1:750.000. — [Curitiba] : O Instituto, 1953.
1 mapa : color.; 79 × 110 cm.

Inserto: Perfil geológico através do Estado do Paraná. — Escala horizontal 1:750.000 e escala vertical 1:50.000.

Edição da Comissão de Comemorações do Centenário do Paraná, 1853-1953.

1624

Mapa geológico do Estado do Rio de Janeiro / Departamento de Recursos
Minerais [e] Instituto de Pesquisas Espaciais. — Escala 1:400.000; Proj.
cônica conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : DRM : INPE, 1977.
1 mapa : color.; 79 × 112 cm.

Acompanha texto explicativo: Mapa geológico do Estado do Rio de Janeiro.

1625

Mapa geológico do Território Federal de Rondônia : pesquisa de cassiterita /
Departamento Nacional da Produção Mineral, Divisão de Fomento da
Produção Mineral. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : DNPM,
1966.

1 mapa : color.; 75 × 91 cm.

1626

Mapa geral do Estado de Santa Catarina / Departamento Estadual de Geografia e Cartografia. — Escala 1:800.000. — [Florianópolis] : O Departamento, 1958.

1 mapa : color.; 56 × 78 cm.

Assinala as principais serras do Estado.

1627

Mapa rodoviário : Acre / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala. — 1:1.000.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER,
1980, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1628

Mapa rodoviário : Acre / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala ca. 1:1.400.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1629

Mapa rodoviário : Alagoas / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER,
1976-1982.

1 mapa : color.; 57 × 98 cm.

1630

Mapa rodoviário : Amapá / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala 1:1.000.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER,
1980-1982.

1 mapa : color.; 67 × 99 cm.

1631

Mapa rodoviário : Amapá / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala ca. 1:2.000.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.
1 mapa : color.; 60 × 50 cm.

1632

Mapa rodoviário : Amazonas / Departamento Nacional de Estradas de Ro-
dagem. — Escala 1:2.250.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] :
DNER, 1982.

1 mapa : color.; 69 × 97 cm.

1633

Mapa rodoviário : Amazonas / Departamento Nacional de Estradas de Ro-
dagem. — Escala ca. 1:3.700.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 61 cm.

1634

Mapa rodoviário : Bahia / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala 1:1.700.000. — Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER,
1982.

1 mapa : color.; 68 × 99 cm.

Inserto: Recôncavo. — Escala 1:400.000.

1635

Mapa rodoviário : Bahia / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala 1:1.500.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER,
1979.

1 mapa : color.; 98 × 69 cm.

Inserto: Recôncavo. — Escala 1:400.000.

1636

Mapa rodoviário : Ceará / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala 1:950.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1637

Mapa rodoviário : Ceará / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem.
— Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980.
1 mapa : color.; 98 × 69 cm.

1638

Mapa rodoviário : Distrito Federal / Departamento Nacional de Estradas de
Rodagem. — Escala 1:130.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Ja-
neiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1639

Mapa rodoviário : Distrito Federal / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:180.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.
1 mapa : color.; 50 × 61 cm.

1640

Mapa rodoviário : Espírito Santo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:600.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

Inserto: Ilha da Trindade. Escala 1:100.000. Ilhas Martins Vaz. Escala 1:100.000.

1641

Mapa rodoviário : Espírito Santo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:530.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.
1 mapa : color.; 61 × 51 cm.

1642

Mapa rodoviário : Espírito Santo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976, 1980.

1 mapa : color.; 104 × 72 cm.

1643

Mapa rodoviário : Estado de São Paulo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Secretaria dos Transportes. — Escala ca. 1:10.000.000. — [São Paulo] : DNER, 1968.

1 mapa : color.; 65 × 94 cm.

1644

Mapa rodoviário : Estado de Sergipe / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 99 cm.

1645

Mapa rodoviário : Estado do Ceará / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1965.

1 mapa : color.; 57 × 48 cm.

1646

Mapa rodoviário : Estado do Pará / DNER, Divisão de Planejamento. — Escala ca. 1:600.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1961.

1 mapa : color.; 36 × 37 cm.

1647

Mapa rodoviário : Estado do Rio de Janeiro / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:666.666. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1965.

1 mapa : color.; 41 × 62 cm.

1648

Mapa rodoviário : Estado do Rio Grande do Norte / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Divisão de Planejamento. — Escala ca. 1:625.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1961.

1 mapa : color.; 44 × 59 cm.

1649

Mapa rodoviário : Goiás / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.450.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 69 × 99 cm.

1650

Mapa rodoviário : Goiás / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 98 × 68 cm.

1651

Mapa rodoviário : Goiás / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:2.800.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 60 × 50 cm.

1652

Mapa rodoviário : Maranhão / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.600.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 67 × 99 cm.

1653

Mapa rodoviário : Maranhão / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.250.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 97 × 68 cm.

1654

Mapa rodoviário : Mato Grosso / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.000.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980, 1982.

1 mapa : color.; 69 × 95 cm.

1655

Mapa rodoviário : Mato Grosso / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:3.460.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 60 × 50 cm.

1656

Mapa rodoviário : Mato Grosso do Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.200.000; Proj. cônica conforme de Lambert. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980.

1 mapa : color.; 69 × 95 cm.

1657

Mapa rodoviário : Minas Gerais / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.580.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1658

Mapa rodoviário : Minas Gerais / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.500.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980.

1 mapa : color.; 69 × 97 cm.

Inserto: Belo Horizonte. — Escala 1:40.000.

1659

Mapa rodoviário : Minas Gerais / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:2.200.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1660

Mapa rodoviário oficial : Distrito Federal / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1959.

1 mapa : color.; 50 × 87 cm.

1661

Mapa rodoviário : Pará / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:30.000.000 [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1662

Mapa rodoviário : Pará / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.250.000. — Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979-1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1663

Mapa rodoviário : Paraíba / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:500.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976-1982.

1 mapa : color.; 60 × 95 cm.

1664

Mapa rodoviário : Paraná / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979-1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1665

Mapa rodoviário : Paraná / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:1.140.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1666

Mapa rodoviário : Pernambuco / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:780.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980, 1982.

1 mapa : color.; 69 × 99 cm.

Inserto: Território de Fernando de Noronha. — Escala 1:100.000.

1667

Mapa rodoviário : Pernambuco / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:600.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1978.

1 mapa : color.; 67 × 123 cm.

Inserto: Fernando de Noronha. — Escala 1:100.000.

1668

Mapa rodoviário : Piauí / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.400.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1669

Mapa rodoviário : Piauí / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.000.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 69 × 99 cm.

1670

Mapa rodoviário : Região Leste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:3.700.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1968.

1 mapa : color.; 58 × 38 cm.

1671

Mapa rodoviário : Rio de Janeiro / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:450.000; Proj. cônica conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 68 × 99 cm.

1672

Mapa rodoviário : Rio de Janeiro / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:770.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1673

Mapa rodoviário : Rio de Janeiro / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000; Proj. cônica conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976.

1 mapa : color.; 78 × 109 cm.

1674

Mapa rodoviário : Rio Grande do Norte / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:500.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976-1982.

1 mapa : color.; 62 × 95 cm.

1675

Mapa rodoviário : Rio Grande do Norte / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:714.300. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1676

Mapa rodoviário : Rio Grande do Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:1.265.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 51 × 60 cm.

1677

Mapa rodoviário : Rio Grande do Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.140.000; Proj. transversa secante conforme de Gauss-Kruger. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979-1982.

1 mapa : color.; 69 × 96 cm.

1678

Mapa rodoviário : Rondônia / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.000.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1980, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1679

Mapa rodoviário : Rondônia / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:420.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1680

Mapa rodoviário : Roraima / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.160.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 69 × 98 cm.

1681

Mapa rodoviário : Roraima / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.000.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 98 × 68 cm.

1682

Mapa rodoviário : Roraima / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:1.500.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 60 × 50 cm.

1683

Mapa rodoviário : Santa Catarina / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:750.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1684

Mapa rodoviário : Santa Catarina / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:940.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.
1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1685

Mapa rodoviário : São Paulo / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976, 1980.
1 mapa : color.; 65 × 98 cm.
Inserto: Grande São Paulo. — Escala 1:500.000.

1686

Mapa rodoviário : Sergipe / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:300.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.
1 mapa : color.; 98 × 68 cm.

1687

Mapa rodoviário : Sergipe / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala ca. 1:480.000. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.
1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1688

Mapa rodoviário : Sergipe / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976.
1 mapa : color.; 69 × 66 cm.

1689

Mapa turístico do Estado de Minas Gerais / Departamento Estadual de Informações. — Escala 1:1.450.000. — Belo Horizonte : O Departamento, [19-].
1 mapa : color.; 71 × 98 cm.
Traz índice cartesiano localizando referências históricas, fontes minerais, localidades, pontos cotados, grutas, barragens, quedas d'água e rios.

1690

Minas Gerais : plano de emergência contra as calamidades públicas / SUDENE. — Escala ca. 1:150.000. — [Recife] : SUDENE : FEANE, 1978.
1 mapa : color.; 30 × 46 cm.
Apresenta principais pontos de emergência contra calamidades na zona de atuação da SUDENE em Minas Gerais.

1691

Monumentos e curiosidades de Goiana / Comissão de Defesa do Patrimônio Histórico e Artístico do Estado. — Escala 1:4.000. — [Goiânia] : A Comissão, 1940.
1 mapa : color.; 39 × 54 cm.

Mapa turístico, apresentando igrejas, convento, edifícios públicos, ruas, praças e travessas.

1692

Paraíba : plano de emergência contra as calamidades públicas / SUDENE.
— Escala ca. 1:1.150.000. — [Recife] : SUDENE : FEANE, 1978.

1 mapa : color.; 30 × 46 cm.

1693

Pernambuco : plano de emergência contra as calamidades públicas /
SUDENE. — Escala não indicada. — [Recife] : SUDENE, 1978.

1 mapa : color.; 30 × 46 cm.

1694

Plano de Eletrificação do Nordeste : sistema CHESF / Companhia Hidrelétrica do São Francisco. — Escala 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : CHESF, 1965.

1 mapa : color.; 86 × 54 cm.

Insertos: Ampliação da área de Recife. — Escala 1:500.000, Ampliação da área de Salvador. — Escala 1:500.000.

1695

Plano Metroviário do Rio de Janeiro, 1979 / Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro, Diretoria de Planejamento. — Escala 1:100.000. — [Rio de Janeiro] : METRÔ, 1979.

1 mapa : color.; 40 × 59 cm.

Apresenta a extensão e matriz das distâncias em km da rede prioritária básica.

1696

Plano Nacional de Viação : sistema rodoviário federal do PNV, Lei n.º 5.917 de 10 de setembro de 1973 / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:10.000.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979.

1 mapa : color.; 69 × 94 cm.

1697

Plano Rodoviário : Estado de Santa Catarina / Diretoria de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.600.000. — [Florianópolis] : A Diretoria, 1930.

1 mapa : color.; 30 × 40 cm.

1698

Plano Rodoviário : Estado de Sergipe / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:400.000. — [Aracaju] : DNER, 1959.

1 mapa : color.; 73 × 65 cm.

1699

Reconhecimento de solos / Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste. — Escala 1:250.000. — [Belo Horizonte] : SUDECO, 1975.

1 mapa : color.; 75 × 104 cm.

Inserto: Localização da área mapeada do Território Federal de Rondônia.

1700

Rede hidroviária brasileira / Ministério dos Transportes, Empresa de Portos do Brasil. — Escala 1:5.000.000. — [Brasília] : Portobrás, 1978.

1 mapa : color.; 97 × 109 cm.

Análise dos rios, citando batimetria aproximada. Canalização do sistema Tietê-Paraná.

1701

Região Metropolitana de Salvador : organização territorial / Secretaria do Planejamento, Ciência e Tecnologia [e] Companhia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Salvador. — Escala 1:100.000. — [Salvador] : SEPLANTEC : CONDER, 1982.

1 mapa : color.; 72 × 92 cm.

1702

Sistema de transportes do Estado do Rio de Janeiro / Secretaria de Estado de Transportes. — Escala 1:400.000; Proj. cônica conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : A Secretaria, 1979.

1 mapa : color.; 76 × 110 cm.

Apresenta meios de transporte como rodovias, ferrovias, linhas de metrô e linhas de pré-metrô, linhas de barcas.

1703

Sistema rodoviário do PNV : Região Centro-Oeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:3.250.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 69 × 98 cm.

1704

Sistema rodoviário do PNV : Região Nordeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:3.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 99 cm.

1705

Sistema rodoviário do PNV : Região Sudeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.000.000; Proj. policônica. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 99 cm.

1706

Sistema rodoviário do PNV : Região Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1982.

1 mapa : color.; 68 × 98 cm.

1707

Sistema rodoviário federal : Região Centro-Oeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:3.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 98 × 68 cm.

Delimitação das áreas ocupadas pelas Reservas e Parques Indígenas.

1708

Sistema rodoviário federal : Região Centro-Oeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:4.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976, 1977.

1 mapa : color.; 60 × 50 cm.

1709

Sistema rodoviário federal : Região Norte / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:3.500.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 67 × 95 cm.

Delimita as principais áreas ocupadas pelas Reservas Florestais.

1710

Sistema rodoviário federal : Região Norte / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:5.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976, 1977.

1 mapa : color.; 50 × 61 cm.

1711

Sistema rodoviário federal : Região Sudeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.000.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976-1982.

1 mapa : color.; 66 × 98 cm.

1712

Sistema rodoviário federal : Região Sudeste / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.500.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1976.

1 mapa : color.; 50 × 60 cm.

1713

Sistema rodoviário federal : Região Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:1.500.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1979, 1980.

1 mapa : color.; 98 × 68 cm.

1714

Sistema rodoviário federal : Região Sul / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escala 1:2.500.000; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1977.

1 mapa : color.; 49 × 60 cm.

1715

Situação da cafeicultura em 1970 : Estado do Paraná / Instituto Brasileiro do Café, Grupo Executivo de Racionalização da Cafeicultura, Serviço de Fotointerpretação. — Escala 1:600.000. — [Rio de Janeiro] : IBC, 1971.

1 mapa : color.; 79 × 110 cm.

1716

Situação da cafeicultura em 1965 : Estado de São Paulo / Instituto Brasileiro do Café, Grupo Executivo de Racionalização da Cafeicultura, Serviço de Fotointerpretação. — Escala 1:800.000. — [Rio de Janeiro] : IBC, 1970.

1 mapa : color.; 78 × 116 cm.

1717

Sócio-econômico setor primário : Rio Grande do Sul / Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. — Escala 1:750.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : INCRA, 1972.

1 mapa : color.; 101 × 107 cm.

Acompanha texto explicativo: Levantamento e avaliação de recursos naturais.

1718

Território Federal do Amapá : tipos ecofisionômicos de vegetação / Instituto de Botânica. — Escala ca. 1:1.000.000. — [Rio de Janeiro] : O Instituto, [19-].

1 mapa : color.; 65 × 59 cm.

1719

Uso da terra : Rio Grande do Sul / Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. — Escala 1:750.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : INCRA, 1972.

1 mapa : color.; 103 × 107 cm.

Focaliza várias culturas, cultivos de arroz, capoeiras, pastagens, matas, áreas pantanosas e terras improdutivas.

1720

Vegetação e uso da terra : Rio Grande do Sul / Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária. — Escala 1:750.000; Proj. conforme de Gauss. — [Rio de Janeiro] : INCRA, 1972.

1 mapa : color.; 108 × 106 cm.

ATLAS

1721

Album cartográfico do Rio de Janeiro / Biblioteca Nacional. — Escalas variam. — [Rio de Janeiro] : A Biblioteca, 1971.

1 atlas (xviii-xix, 10 p. + 23 mapas) : color.; 34 cm.

1722

Album cartográfico rodoviário / Departamento Nacional de Estradas de Rodagem. — Escalas variam; Proj. azimutal conforme. — [Rio de Janeiro] : DNER, 1978.

1 atlas (33 mapas) : color.; 52 cm.

1723

O aspecto do céo no Rio de Janeiro nas quatro estações do anno / Direcção Geral de Estatística. — Rio de Janeiro : A Directoria, 1916.

1 atlas (11 p. + 8 cartas celestes, f. dupla) : 26 cm.

Título e texto também em francês.

1724

Atlas algodoeiro do Brasil / William Wilson Coelho de Souza. — [São Paulo] : Casa Mayença, 1922.

1 atlas (59 p.) : 23 cm.

1725

Atlas celeste / Ronaldo Rogério de Freitas Mourão. — Rio de Janeiro : JCM Editores, 1971.

1 atlas (115 p.) : color.; 28 cm.

1726

Atlas climático e ecológico do Estado de São Paulo / José Setzer. — Escala 1:2.000.000. — São Paulo : CIBPU : CESP, 1966.

1 atlas (59 p.) : color.; 54 cm.

1727

Atlas climatológico do Brasil (reedição de mapas selecionados) / Ministério da Agricultura, Escritório Central de Planejamento e Controle, Escritório de Meteorologia. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : O Escritório, 1969.

1 atlas (100 p.) : color.; 34 cm.

Trabalho provisório até que se publique um atlas completo, correspondente ao período "standard" de observações (1931 a 1960) estabelecido pela Organização Meteorológica Mundial.

1728

Atlas de evapotranspiração efetiva no Estado de São Paulo / Por José Setzer. — Proj. policônica. — São Paulo : DAEG : FAPGSP, 1976.

1 atlas (31 p.) : color.; 35 cm.

1729

Atlas das dependências : divisão de florestas e estações experimentais / Instituto Florestal. — Escalas variam. — São Paulo : O Instituto [1978?]

1 atlas (31 p.) : 32 cm.

1730

Atlas das potencialidades brasileiras : Brasil grande e forte. — Escalas variam. — São Paulo : FENAME, 1974.

1 atlas (159 p.) : color.; 37 cm.

1731

Atlas de Sergipe / Universidade Federal de Sergipe [e] Secretaria de Planejamento do Estado de Sergipe. — Escala 1:500.000. — Aracaju : UFS : SEPLAN, 1979.

1 atlas (95 p.) : color.; 57 cm.

Conteúdo: referências básicas; quadro natural, população; agricultura; indústria; comércio e finanças; energia, transportes e comunicações; educação e saúde; cidades e organizações.

1732

Atlas do Brazil / pelo Barão Homem de Mello e pelo Dr. Francisco Homem de Mello com a colaboração do Marechal Visconde de Beaurepaire Rohan... [et al.] . — Escalas variam. — Rio de Janeiro : F. Briguet, 1909.

1 atlas (103 p.) : color.; 34 cm.

1733

Atlas do Estado da Bahia / Secretaria do Planejamento, Ciência e Tecnologia. — Escala 1:2.500.000. — Salvador : Artes Gráficas, 1976.

1 atlas (50 p.) : color.; 60 cm.

1734

Atlas do Estado de São Paulo / Instituto de Geografia. — Escalas variam; Proj. universal transversa de Mercator. — [São Paulo] : USP, 1959.

1 atlas fasc. I (20 p.) : color.; 44 cm.

1735

Atlas do Estado de São Paulo / Instituto de Geografia da Universidade de São Paulo. — Escalas variam; Proj. universal transversa de Mercator. — [São Paulo] : USP, 1968.

1 atlas fasc. I (21 p.) : color.; 44 cm.

1736

Atlas do Estado do Rio de Janeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : FAPERJ, 1982.

1 atlas (2 porta-fólios) : color.; 73 cm.

Conteúdo : Porta-fólio 1 — Referências gerais (mapas do Estado, Região metropolitana, aerofotogrametria, triangulação, nívelamento, etc.) Porta-fólio 2 — População (distribuição, densidade, crescimento, migração e variação).

1737

Atlas do Império do Brazil : compreendendo as respectivas divisões administrativas, ecclesiásticas, eleitoraes e judiciárias / Cândido Mendes de Almeida. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : Lith. do Inst. Philomathico, 1868.

1 atlas (36 p. + 27 mapas) : color.; 44 cm.

"Dedicação à Sua Magestade o Imperador o Senhor D. Pedro II destinado à Instrucção Pública no Império com especialidade a dos alunnoz do Imperial Collegio de Pedro II".

1738

Atlas do inventário florestal do Estado de São Paulo / Instituto Florestal, São Paulo. — Escalas variam. — São Paulo : O Instituto, 1979.

1 atlas (39 p.) : color.; 40 cm. (Instituto Florestal, São Paulo. Boletim Técnico, 30).

1739

Atlas do Plano de Manejo do Parque Estadual de Campos do Jordão / Instituto Florestal. — São Paulo : O Instituto, 19-

1 atlas (19 p.) : color.; 43 cm. (Instituto Florestal, São Paulo. Boletim Técnico, 19).

Suplemento do Boletim Técnico n.º 19, registrado no Kardex sob o n.º 2230.

1740

Atlas do zoneamento econômico florestal do Estado de São Paulo / Instituto Florestal. — Escala ca. 1:700.000 e 1:2.850.000. — São Paulo : O Instituto, 1970.

1 atlas (34 p.) : 40 cm. (Instituto Florestal, São Paulo. Boletim Técnico, 17).

Suplemento do Boletim Técnico n.º 17 registrado no Kardex sob o n.º 2230.

1741

Atlas dos itinerários, perfis longitudinaes e da zona demarcada / Luiz Cruls. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : Comissão Exploradora do Planalto Central do Brasil, 1894-1908.

1 atlas (69 p.) : 47 cm.

Título e texto também em francês.

1742

Atlas geoeconômico da Bahia / Instituto de Economia e Finanças da Bahia. — Escalas variam. — Salvador : Imprensa Oficial da Bahia, 1959.

1 atlas (148 p.) : 32 cm.

1743

Atlas geográfico da Guanabara / Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : SEPLAN, 1972.

1 atlas (114 p.) : 45 cm.

1744

Atlas geográfico da Guanabara / Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral. — Escala ca. 1:7.462. — [Rio de Janeiro] : SEPLAN, 1974.

1 atlas (150 p.) : color.; 44 cm.

1745

Atlas geográfico do Estado de Minas Gerais / Instituto de Geociências Aplicadas. — Escalas 1:2.500.000 e 1:5.000.000. — Belo Horizonte : O Instituto, 1974.

1 atlas (25 p.) : color.; 46 cm.

1746

Atlas industrial do Ceará / Instituto Euvaldo Lodi. — Escala 1:500.000. — Fortaleza : IEL, [1975?]

1 atlas (11 p.) : color.; 42 cm.

Acompanha texto explicativo.

1747

Atlas mirador internacional. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : Encyclopaedia Britannica do Brasil, 1975.

1 atlas (144 p.) : color.; 37 cm.

1748

Atlas pluviométrico do Estado de São Paulo (período: 1941-1970) / Departamento de Águas e Energia Elétrica. — Escala ca. 1:1.700.000; Proj. policônica. — São Paulo : O Departamento, 1972.

1 atlas (83 p.) : color.; 44 cm.

1749

Carta geographica do Estado do Espírito Santo : precedida de uma notícia histórica, estatística e descriptiva de suas comarcas e municípios. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : Pimenta de Mello & Cia., 1912.

1 atlas (33 p.) : color.; 31 cm.

1750

Cartas mensais e anuais das temperaturas médias, das médias das temperaturas máximas e das médias das temperaturas mínimas do Estado do Rio Grande do Sul / Universidade Federal de Santa Maria, Centro de Ciências Rurais. — Escala ca. 1:2.800.000. — Santa Maria, RS : UFSM : SUDESUL, 1979.

1 atlas (46 p.) : color.; 31 cm.

Suplemento da Revista do Centro de Ciências Rurais, v. 9, março de 1979.

1751

Collectanea de mappas da cartographia paulista antiga : abrangendo nove cartas de 1612 a 1837, reproduzidas da collecção do Museu Paulista e acompanhadas de breves comentários por Affonso D'Escragnolle Taunay / Museu Paulista. — Escalas variam. — São Paulo : Companhia Melhoramentos, 1922.

1 atlas v. I (14 p.) : 33 cm.

Copiado na Biblioteca Nacional por F. Bastos.

1752

Descrição topographica do mappa da província de Santa Catharina / Organizada na Comissão do Registro Geral e Estatística das Terras Públicas e Possuídas sob a Presidencia do Conselheiro Bernardo Augusto Nascentes de Azambuja. — Escala 1:500.000. — Rio de Janeiro : Imprimerie Imperiale de S.A. Sisson, 1874.

1 atlas (25 p.) : color.; 21 cm.

1753

Diagnóstico básico do plano de irrigação do Estado de São Paulo; atlas / Departamento de Águas e Energia Elétrica. — São Paulo : DAEE, 1973.

1 atlas (30 p.) : color.; 29 cm.

Texto também em inglês.

Acompanha um volume de "Sumário".

1754

A Dinâmica climática e as chuvas no Estado de São Paulo : estudo geográfico sob forma de atlas / Carlos Augusto Figueiredo de Monteiro. — Escalas variam. — São Paulo : USP : IGEOG, 1973.

1 atlas (129 p.) : color.; 43 cm.

Resumo em francês, alemão e inglês.

Pesquisa realizada sob o patrocínio da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

1755

Estrada rural ou da produção propulsora do desenvolvimento sócio-econômico do país / pelo Engº José Francisco de Azevedo — Escalas variam. — Rio de Janeiro: DNER, 1974.

1 atlas (88 p.) : 30 cm.

1756

Inventário dos levantamentos de recursos naturais do Nordeste / Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, Departamento de Recursos Naturais. — Escalas variam. — [Recife] : SUDENE, 1968.

1 atlas (11 p.) : color.; 46 cm.

Conteúdo: Dez cartogramas indicando os recobrimentos aerofotogramétricos, mapas planimétricos e levantamentos topográficos, hidrogeológicos, geológicos, florestais e fitogeográficos realizados em diversas épocas no Nordeste, até o ano de 1967.

1757

Mapas : divisão territorial e regiões administrativas Estado de São Paulo / Secretaria de Economia e Planejamento, Departamento de Estatística — 3. ed. — Escala ca. 1:2.500.000 e 1:500.000. — São Paulo : O Departamento, 1973.

1 atlas (15 p.) : color.; 32 cm.

A Biblioteca tem 3. ed. 1973 (13 mapas).

1758

Mapas pluviométricos do Nordeste do Brasil / Departamento Nacional de Obras Contra as Secas. — Escala 1:5.000.000. — Fortaleza : DNOCS, 1969.

1 atlas (16 p.) : color.; 58 cm.

1759

Mappa do Alto-Itapecuru; desde sua formação pela confluência do Itapecuru-Mirim com o Alpercataz até a cidade de Caxias, em 88 secções com o mappa geral do mesmo e o projecto de uma comporta / Gustavo Luiz Guilherme Dodt. — Escala em metro 1:5.000. — [São Luiz? : s.n.], 1872.

1 atlas (88 mapas) : color.

1760

Mappa geographico da Província de S. Pedro do Rio Grande do Sul : precedido de uma breve notícia sobre a natureza de seu solo, riqueza mineral e vegetal; produtos agrícolas, e navegação de seus rios e arroios em referência às transações commerciais. — Escala 1:618.370. — Rio de Janeiro : Imprimerie Imperiale de S. Sesson, 1877.

1 atlas (1 mapa) : color.; 29 cm.

1761

Miniaturas de cartas náuticas / Diretoria de Hidrografia e Navegação. — Escalas variam. — [Rio de Janeiro] : DHN, 1950-?

1 atlas (147 p.) : color.; 25 cm.

1762

Municípios do Pará : Zona Guamá (coleções de mapas municipais). — Escalas variam. — [Rio de Janeiro : s.n.], 1949.

1 atlas (30 p.) : 38 cm.

1763

Oportunidades agroindustriais, localização e identificação, mapas / Fundação Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social do Rio de Janeiro. — Escalas variam. — [Rio de Janeiro] : FIDERJ, 1978.

1 atlas (43 p.) : color.; 69 cm. — (Coleção Estudos e Pesquisa).

A publicação faz parte da obra sob o mesmo título em 8 v.

1764

Plano Diretor de Rodovias Vicinais do Estado do Rio de Janeiro / Companhia de Desenvolvimento Rodoviário e Terminais. — Escalas variam. — Rio de Janeiro : CODERT, 1978.

1 atlas 2 v. (20 p.) : 30 cm.

v. 1. Texto. — v. 2. mapas.

1765

Programa Grande Carajás : aspectos físicos, demográficos e fundiários / Conselho Interministerial do Programa Grande Carajás. — Escala 1:2.500.000; Proj. policônica. — Rio de Janeiro : O Conselho, 1981.

1 atlas (23 p.) : color.; 54 cm.

Títulos e texto também em inglês. Publicação conjunta do INCRA, CVRD e IBGE.

Inclui legislação.

1766

São Paulo : desenvolvimento — atlas / Secretaria de Economia e Planejamento. — Escala 1:2.000.000. — São Paulo : A Secretaria, 1971.

1 atlas (10 p.) : color.; 44 cm.

ÍNDICES

Índice pela Carta Internacional ao Milionésimo (CIM)

- NA.19: Pico da Neblina 1049, 1085, 1122, 1143, 1172, 1199
NA.20: Boa Vista e Roraima 1041, 1077, 1099, 1110, 1137, 1160, 1187
NA.20-X-C-II: Missão Mucajá 80
NA.20-X-C-VI: Serra do Ajarani 112
NA.20-X-D-I: Maloca do Sucuba 74
NA.20-X-D-II: Boa Vista 27
NA.20-X-D-IV: Vila Nova 123
NA.20-X-D-V: Mucajá 86
NA.20-Z-A-II: Missão Catrimani 79
NA.20-Z-A-III: Serra da Mocidade 110
NA.20-Z-A-V: Serra do Pacu 113
NA.20-Z-A-VI: Igarapé Bacaba 64
NA.20-Z-B-I: Caracaraí 33
NA.20-Z-B-IV: Ilha Audi 67
NA.20-Z-B-V: Igarapé Tamandaré 65
NA.21: Tumucumaque 1055, 1095, 1133, 1152, 1183, 1210
NA.21-V-C-I: Fazenda Waterloo 52
NA.22: Macapá 1047, 1083, 1120, 1141, 1170, 1197
NB.20: Boa Vista e Roraima 1041, 1077, 1099, 1110, 1137, 1160, 1187
NB.21: Tumucumaque 1055, 1095, 1133, 1152, 1183, 1210
NB.22: Macapá 1047, 1083, 1120, 1141, 1170, 1197
SA.19: Içá 1043, 1064, 1079, 1116, 1138, 1166, 1193
SA.20: Manaus 1048, 1068, 1084, 1121, 1142, 1171, 1198
SA.20-X-C: Moura 10
SA.21: Santarém 1053, 1072, 1090, 1128, 1148, 1178, 1206
SA.21-Y-B-II: Vila Amanari 121
SA.21-Y-B-III: Vila do Arari 122
SA.21-Z-A-I: Nhamundá 87
SA.21-Z-B-I: Curuai 47
SA.22: Belém 1040, 1076, 1098, 1109, 1136, 1159, 1186
SA.23: São Luís e Fortaleza 1091, 1104, 1129, 1149, 1179, 1205
SA.23-Z-B-I: Boa Vista 26
SA.23-Z-B-II: Barreirinhas 23
SA.24: Fortaleza 1061, 1113, 1154, 1163, 1190, 1212, 1214
SA.24: São Luís e Fortaleza 1091, 1104, 1129, 1149, 1179, 1205
SA.24-N: Sobral e Camocin 1030
SA.24-T: Sobral e Camocin 1030
SA.24-U: Itapipoca 1021
SA.24-V: Fortaleza 1018
SA.24-Y-B: Itapipoca 1021
SA.24-Y-D: Sobral e Camocin 1030
SA.24-Z-C: Fortaleza 1018
SB.18: Javari e Contamana 1044, 1065, 1080, 1117, 1139, 1167, 1194
SB.19: Juruá 1045, 1066, 1081, 1118, 1140, 1168, 1195
SB.20: Purus 1051, 1070, 1087, 1124, 1145, 1174, 1201
SB.21: Tapajós 1054, 1092, 1130, 1150, 1180, 1207
SB.22: Araguaia e Tocantins 1039, 1075, 1097, 1108, 1135, 1158, 1185
SB.23: Teresina e Jaguaribe 1093, 1105, 1131, 1151, 1181, 1208
SB.24: Teresina e Jaguaribe 1093, 1105, 1131, 1151, 1181, 1208
SB.24-B: Ipu 1020
SB.24-C: Quixadá 1028
SB.24-D: Baturité 1013
SB.24-E: Aracati 1011
SB.24-H: Crateús 1015
SB.24-H-I: Crateús 779
SB.24-H-IV: Várzea do Boi 901
SB.24-J: Jaguaribe 1022
SB.24-K: Mossoró 1025
SB.24-K-I: Quixeré 864

SB.24-L: Macau 1024
SB.24-L-III: Açu 744
SB.24-P: Orós 1026
SB.24-P-I: Orós 842
SB.24-Q: Caicó 1014
SB.24-Q-II: Caicó 764
SB.24-R-I: Currais Novos 780
SB.24-R-III: Jardim do Seridó 813
SB.24-U: Crato 1016
SB.24-V: Triunfo 1031
SB.24-V-A: Ipu 1020
SB.24-V-B: Baturité 1013
SB.24-V-B: Quixadá 1028
SB.24-V-C: Crateús 1015
SB.24-V-C-VI: Novo Oriente 840
SB.24-V-D-I: Independência 792
SB.24-V-D: Jaguaribe 1022
SB.24-V-D-II: Boa Viagem 759
SB.24-V-D-III: Quixeramobim 863
SB.24-V-D-V: Mombaça 830
SB.24-V-D-VI: Senador Pompeu 885
SB.24-W: Patos 1027
SB.24-W-I: Piancó 850
SB.24-W-III: Afogados da Ingazeira 745
SB.24-W-IV: Prata 861
SB.24-X: São João do Cariri 1029
SB.24-X-III: Sumé 893
SB.24-X-A: Aracati 1011
SB.24-X-A: Baturité 1013
SB.24-X-B: Macau 1024
SB.24-X-C: Jaguaribe 1022
SB.24-X-C: Mossoró 1025
SB.24-X-C-I: Banabuiú 755
SB.24-X-C-II: Limoeiro do Norte 821
SB.24-X-C-IV: Jaguaretama 812
SB.24-X-C-V: Iracema 795
SB.24-X-C-VI: Apodi 751
SB.24-X-D-I: Mossoró 834
SB.24-X-D-II: Macau 822
SB.24-X-D-III: São Bento do Norte 879
SB.24-X-D-IV: Augusto Severo 754
SB.24-X-D-VI: Pedro Avelino 848
SB.24-Y-A-III: Parambu 845
SB.24-Y-A-VI: Pio IX 854
SB.24-Y-B: Triunfo 1031
SB.24-Y-B-II: Catarina 37
SB.24-Y-B-IV: Aiubá 748
SB.24-Y-D: Crato 1016
SB.24-Z-A: Orós 1026
SB.24-Z-A-II: Pau dos Ferros 847
SB.24-Z-A-III: Catolé do Rocha 774
SB.24-Z-A-IV: Cajazeiras 765
SB.24-Z-A-V: Sousa 892
SB.24-Z-A-VI: Pombal 858
SB.24-Z-B: Caicó 1014
SB.24-Z-B-III: Cerro Corá 775
SB.24-Z-B-VI: Picuí 852
SB.24-Z-C: Patos 1027
SB.24-Z-C: São João do Cariri 1029
SB.24-Z-C-I: Milagres 828
SB.24-Z-C-II: Itaporanga 806
SB.24-Z-C-IV: São José do Belmonte 881

SB.24-Z-C-V: Serra Talhada 886
SB.24-Z-D-I: Patos 846
SB.24-Z-D-II: Juazeirinho 817
SB.24-Z-D-III: Soledade 891
SB.24-Z-D-VI: Santa Cruz do Capibaribe 872
SB.25-V-C-I: Pureza 862
SB.25-V-C-II: Touros 896
SB.25-V-C-IV: João Câmara 815
SB.25-V-C-V: Natal 839
SB.25-Y-A-I: São José do Campestre 882
SB.25-Y-A-II: São José de Mipibu 880
SB.25-Y-A-V: Guarabira 789
SB.25-Y-A-VI: Cabedelo 763
SB.25-Y-C-II: Sapé 883
SB.25-Y-C-III: João Pessoa 816
SB.25-Y-C-V: Limoeiro 820
SB.25-Y-C-VI: Itamaracá 802
SC.18: Javari e Contamana 1044, 1065, 1080, 1117, 1139, 1167, 1194
SC.19: Rio Branco 1052, 1071, 1088, 1125, 1146, 1175, 1202
SC.20: Porto Velho 1050, 1069, 1086, 1123, 1144, 1173, 1200
SC.21: Juruena 1046, 1067, 1082, 1119, 1156, 1169, 1196
SC.22: Araguaia e Tocantins 1039, 1075, 1097, 1108, 1135, 1158, 1185
SC.22: Tocantins 970, 1073, 1094, 1106, 1132, 1182, 1209
SC.23: Rio São Francisco 968
SC.23: Rio São Francisco e Aracaju 1089, 1126, 1147, 1176, 1203
SC.23-Y-D-II: São Marcelo 933
SC.23-Y-D-III: Formosa do Rio Preto 917
SC.23-Y-D-V: Rio Limpio 927
SC.23-Y-D-VI: Cariparé 913
SC.23-Z-A-V: Mansidão 920
SC.23-Z-A-VI: Buritirama 912
SC.23-Z-B-I: Brejo da Serra 909
SC.23-Z-B-II: Saldanha 929
SC.23-Z-B-IV: Serra do Estreito 936
SC.23-Z-C-I: Santa Rita de Cássia 932
SC.23-Z-C-II: Pajeú 921
SC.23-Z-C-III: Serra do Boqueirão 935
SC.23-Z-C-IV: Riachão das Neves 922
SC.23-Z-C-V: Jupaguá 919
SC.23-Z-C-VI: Serra da Contagem 934
SC.24: Aracaju 957
SC.24: Rio São Francisco e Aracaju 1089, 1126, 1147, 1176, 1203
SC.24-B: Jutaí 1023
SC.24-D: Floresta 1017
SC.24-E: Arcos 1012
SC.24-F: Garanhuns 1019
SC.24-V-A: Jutaí 1023
SC.24-V-B: Floresta 1017
SC.24-X-A: Arcos 1012
SC.24-X-A-I: Tupanaci 897
SC.24-X-A-II: Betânia 758
SC.24-X-A-III: Custódia 781
SC.24-X-A-IV: Floresta 785
SC.24-X-A-V: Airi 747
SC.24-X-B: Garanhuns 1019
SC.24-X-B-I: Sertânia 888
SC.24-X-B-II: Pesqueira 849
SC.24-X-B-III: Belo Jardim 757
SC.24-X-B-IV: Buique 911
SC.24-X-B-V: Venturosa 902
SC.24-X-B-VI: Garanhuns 786
SC.24-X-C-VI: Piranhas 855

SC.24-X-D-I: Santana do Ipanema 874
SC.24-X-D-IV: Pão-de-Açúcar 844
SC.24-X-D-V: Arapiraca 753
SC.24-Y-C-III: Jacobina 810
SC.24-Y-C-IV: Canarana 768
SC.24-Y-C-V: Morro do Chapéu 833
SC.24-Y-C-VI: Piritiba 856
SC.24-Y-D-I: Caldeirão Grande 766
SC.24-Y-D-II: Gavião 787
SC.24-Y-D-III: Santaluz 873
SC.24-Y-D-IV: Mundo Novo 837
SC.24-Y-D-V: Pintadas 853
SC.24-Y-D-VI: Serrinha 887
SC.24-Z-A-III: Carira 772
SC.24-Z-A-VI: Simão Dias 889
SC.24-Z-B-I: Gracho Cardoso 788
SC.24-Z-B-IV: Aracaju 752
SC.24-Z-B-VI: Cabeço 762
SC.24-Z-C-III: Buquim 761
SC.24-Z-C-VI: Esplanada 783
SC.24-Z-D-I: Estância 784
SC.24-Z-D-IV: Riacho Tabatinga 866
SC.25-V-A-II: Vitória de Santo Antão 904
SC.25-V-A-III: Recife 865
SC.25-V-A-V: Sirinhaém 890
SD.20: Guaporé 1042, 1063, 1078, 1115, 1155, 1165, 1192
SD.21: Cuiabá 961, 1058, 1101, 1112, 1162, 1189
SD.22: Goiás 963, 1059, 1102, 1114, 1164, 1191
SD.22-Y-C-II: Tori-Coejo 116
SD.22-Y-C-IV: Batovi 25
SD.22-Y-C-VI: General Carneiro 58
SD.23: Brasília 959
SD.23-V-B-II: Rio de Ondas 924
SD.23-V-B-III: Barreiras 908
SD.23-V-B-IV: Rio da Pratinha 867
SD.23-V-B-V: Roda Velha 928
SD.23-V-D-II: Rio do Meio 925
SD.23-V-D-III: Rio Guará 926
SD.23-V-D-V: Rio Arrojado 923
SD.23-V-D-VI: Arrojolândia 907
SD.23-X-A-I: Angical 906
SD.23-X-A-II: Cotegipe 916
SD.23-X-A-III: Brejolândia 910
SD.23-X-A-IV: Cocos 914
SD.23-X-A-V: Santana 930
SD.23-X-C-I: Correntina 915
SD.23-X-C-II: Santa Maria da Vitória 931
SD.23-X-C-IV: Gatos 918
SD.23-Z-C-II: Januária 70
SD.23-Z-C-III: Mata do Jaíba 76
SD.23-Z-C-IV: São Francisco 105
SD.23-Z-C-V: São João da Ponte 106
SD.23-Z-C-VI: Barreiro da Jaíba 24
SD.24: Salvador 969, 1060, 1103, 1127, 1177, 1204
SD.24-V-A-I: Seabra 884
SD.24-V-A-II: Utinga 899
SD.24-V-A-III: Lajedinho 818
SD.24-V-A-IV: Palmeiras 843
SD.24-V-A-V: Lençóis 819
SD.24-V-A-VI: Itaetê 800
SD.24-V-B-I: Rui Barbosa 870
SD.24-V-B-II: Ipirá 794

- SD.24-V-B-III: Santo Estevão 878
 SD.24-V-B-IV: Itaberaba 797
 SD.24-V-B-V: Milagres 827
 SD.24-V-B-VI: Santo Antônio de Jesus 876
 SD.24-V-C-I: Piatã 851
 SD.24-V-C-II: Mucugê 835
 SD.24-V-C-III: Iramaia 796
 SD.24-V-C-IV: Rio de Contas 868
 SD.24-V-C-V: Contendas de Sincorá 777
 SD.24-V-C-VI: Olho d'Água do Cruzeiro 841
 SD.24-V-D-I: Maracás 824
 SD.24-V-D-II: Amargosa 749
 SD.24-V-D-III: Valença 900
 SD.24-V-D-IV: Jequié 814
 SD.24-V-D-V: Jaguaquara 811
 SD.24-V-D-VI: Ituberá 808
 SD.24-Y-A-I: Brumado 760
 SD.24-Y-A-II: Tanhaçu 894
 SD.24-Y-A-III: Mirante 829
 SD.24-Y-A-IV: Condeúba 776
 SD.24-Y-A-V: Anagé 750
 SD.24-Y-A-VI: Vitória da Conquista 903
 SD.24-Y-B-I: Manuel Vitorino 823
 SD.24-Y-B-II: Ipiaú 793
 SD.24-Y-B-III: Ubaitaba 898
 SD.24-Y-B-IV: Poções 857
 SD.24-Y-B-V: Ibicaraí 791
 SD.24-Y-B-VI: Itabuna 798
 SD.24-Y-C-I: Cordeiros 778
 SD.24-Y-C-II: Belo Campo 756
 SD.24-Y-C-III: Itambé 804
 SD.24-Y-C-V: Cândido Sales 770
 SD.24-Y-C-VI: Encruzilhada 782
 SD.24-Y-D-I: Itapetinga 805
 SD.24-Y-D-II: Itaju do Colônia 801
 SD.24-Y-D-III: Camacã 767
 SD.24-Y-D-IV: Itarantim 807
 SD.24-Y-D-VI: Mascote 825
 SD.24-Z-A-I: Itacaré 799
 SD.24-Z-C-IV: Canavieiras 769
 SE.21: Corumbá 960, 1057, 1100, 1111, 1161, 1188
 SE.21-O-III-4: Morro do Sargento 401
 SE.21-U-I-2: Corumbá 256
 SE.21-U-III-3: Forte de Coimbra 302
 SE.21-V-D-III: Porto Conceição 95
 SE.21-V-D-V: Morraria da Ínsua 82
 SE.21-V-D-VI: Morro do Campo 84
 SE.21-X-C-IV: Ilha do Alegre 68
 SE.21-Y-B-V-4: Morro do Sargento 401
 SE.21-Y-D-II: Corumbá 45
 SE.21-Y-D-II-2: Corumbá 256
 SE.21-Y-D-IV: Fundo da Baía Negra 57
 SE.21-Y-D-V: Forte Coimbra 53
 SE.21-Y-D-V-3: Forte de Coimbra 302
 SE.21-Y-D-VI: Porto Esperança 97
 SE.21-Z-C-I: Nhecolândia 88
 SE.21-Z-C-II: São Roque 109
 SE.21-Z-C-IV: Barranco Vermelho 22
 SE.21-Z-C-V: Porto Ciríaco 94
 SE.22: Goiânia 962
 SE.22-L-IV-2-NE: Ipameri-NE 603
 SE.22-L-IV-2-NO: Ipameri-NO 604

SE.22-V-III-3: Foz do Ribeirão Jacuí 647
SE.22-V-III-4: Populina 687
SE.22-V-IV-3: Indiaporã 660
SE.22-V-IV-4: Mira Estrela 672
SE.22-W-III-3: Foz do Rio Turvo 649
SE.22-W-III-4: Riolândia 690
SE.22-W-IV-3: Foz do Ribeirão dos Patos 646
SE.23: Belo Horizonte 958
SE.23-V-A-V: Ribeirão Arrojado 99
SE.23-V-B-II: Urucuia 119
SE.23-V-B-III: São Romão 108
SE.23-V-B-V: Bonfinópolis de Minas 29
SE.23-V-B-VI: Santa Fé 104
SE.23-V-C-V: Guarda-Mor 62
SE.23-V-C-VI: Arrenegado 20
SE.23-V-D-IV: João Pinheiro 72
SE.23-V-D-V: Rio do Sono 101
SE.23-V-D-VI: Chapadão dos Gerais 39
SE.23-W-III-3-NE: Santa Luzia 1000
SE.23-W-III-3-SE: Nova Lima 994
SE.23-W-III-3-SO: Belo Horizonte 975
SE.23-W-III-4-NE: Antônio dos Santos 972
SE.23-W-III-4-NO: Serra da Piedade 1005
SE.23-W-III-4-SO: Caeté 977
SE.23-W-IV-3-NE: São Gonçalo 1003
SE.23-W-IV-3-NO: Cocais 980
SE.23-W-IV-3-SE: Florália 984
SE.23-W-IV-4-NO: Monlevade 993
SE.23-W-IV-4-SO: Rio Piracicaba 999
SE.23-X-A-I: Ubaí 118
SE.23-X-A-IV: Ibaí 63
SE.23-X-B-I: Francisco Sá 56
SE.23-X-C-IV: Várzea da Palma 120
SE.23-Y-A-II: Coromandel 43
SE.23-Y-B-I: Presidente Olegário 98
SE.23-Y-B-II: Serra das Almas 111
SE.23-Y-B-III: Três Marias 117
SE.23-Y-B-IV: Carmo do Paranaíba 34
SE.23-Y-B-V: Serra Selada 114
SE.23-Y-B-VI: Morada Nova de Minas 81
SE.23-Z-A-I: Andrequicé 15
SE.23-Z-A-IV: Morro da Garça 83
SE.23-Z-A-V: Curvelo 48
SE.23-Z-C-IV: Pará de Minas 730
SE.23-Z-C-VI: Santa Luzia 738
SE.23-Z-C-VI: Belo Horizonte 708
SE.23-Z-C-VI-3-NE: Santa Luzia 1000
SE.23-Z-C-VI-3-NE: São Gonçalo 1003
SE.23-Z-C-VI-3-SE: Nova Lima 994
SE.23-Z-C-VI-3-SO: Belo Horizonte 975
SE.23-Z-C-VI-4-NE: Antônio dos Santos 972
SE.23-Z-C-VI-4-NO: Serra da Piedade 1005
SE.23-Z-C-VI-4-SO: Caeté 977
SE.23-Z-D-IV-3-NO: Cocais 980
SE.23-Z-D-IV-3-SE: Florália 984
SE.23-Z-D-IV-4-NO: Monlevade 993
SE.23-Z-D-IV-4-SO: Rio Piracicaba 999
SE.23-Z-D-V: Raul Soares 735
SE.23-Z-D-VI: Raul Sares 735
SE.24: Rio Doce 967
SE.24-V-A-VI: Rio do Prado 869
SE.24-V-B-I: Jacinto 809

SE.24-V-B-II: Salto da Divisa 871
SE.24-V-B-III: Porto Seguro 859
SE.24-V-B-IV: Santo Antônio do Jacinto 877
SE.24-V-B-V: Guaratinga 790
SE.24-V-B-VI: Monte Pascoal 832
SE.24-V-C-III: Águas Formosas 746
SE.24-V-C-VI: Carlos Chagas 773
SE.24-V-D-I: Medeiros Neto 826
SE.24-V-D-II: Itamaraju 803
SE.24-V-D-III: Prado 860
SE.24-V-D-IV: Nanuque 838
SE.24-V-D-V: Teixeira de Freitas 895
SE.24-V-D-VI: Caravelas 771
SE.24-X-A-I: Santo André 875
SE.24-Y-B-I: Montanha 831
SE.24-Y-B-II: Mucuri 836
SE.24-Y-C-IV: Ipanema 718
SE.24-Y-C-V: Ipanema 718
SF.21: Rio Apa 965
SF.21-V-B-I: Baía Negra 21
SF.21-V-B-III: Morro do Pantanal 85
SF.21-X-A-I: Coronel Juvêncio 44
SF.21-X-A-II: Miranda 78
SF.21-X-B-III: Jaraguari 71
SF.21-X-B-VI: Lagoa Rica 73
SF.21-X-D-III: Nova Alvorada 89
SF.21-X-D-VI: Aroeira 19
SF.21-Z-A-III: Antônio João 16
SF.21-Z-A-VI: Ponta Porã 93
SF.21-Z-B-I: Itahum 69
SF.21-Z-B-II: Dourados 50
SF.21-Z-B-III: Glória de Dourados 59
SF.21-Z-B-IV: Bocajá 28
SF.22: Paranapanema 964
SF.22-C-II-2: Rubinéia 691
SF.22-C-II-3: Ilha Solteira 658
SF.22-C-II-4: Esmeralda 643
SF.22-C-III-2: Itapura 664
SF.22-C-III-4: Junqueira 668
SF.22-C-IV-1: Bela Floresta 635
SF.22-C-IV-2: Pereira Barreto 684
SF.22-C-IV-3: Andradina 629
SF.22-C-IV-4: Três Alianças 702
SF.22-D-I-1: Santa Fé do Sul 695
SF.22-D-I-2: Santa Albertina 693
SF.22-D-I-3: Palmeira d'Oeste 680
SF.22-D-I-4: Jales 666
SF.22-D-II-1: Guarani d'Oeste 652
SF.22-D-II-2: Macedônia 670
SF.22-D-II-3: Estrela d'Oeste 644
SF.22-D-II-4: Fernandópolis 645
SF.22-D-III-1: Sud Mennucci 700
SF.22-D-III-2: Auriflama 633
SF.22-D-III-3: Bacuri 634
SF.22-D-III-4: Aracanguá 630
SF.22-D-IV-1: General Salgado 651
SF.22-D-IV-2: Nhandeara 676
SF.22-D-IV-3: Major Prado 671
SF.22-D-IV-4: Gastão Vidigal 650
SF.22-E-I-1: Cardoso 640
SF.22-E-I-2: Pontes Gestal 686
SF.22-E-I-3: Votuporanga 704

SF.22-E-II-1: Paulo de Faria 682
SF.22-E-II-2: Ilha dos Periquitos 657
SF.22-E-II-2: Palestina 679
SF.22-E-II-4: Icém 655
SF.22-I-I-1: Foz do Rio Aguapeí 648
SF.22-I-I-2: Nova Marília 678
SF.22-I-I-3: Panorama 681
SF.22-I-I-4: Dracena 641
SF.22-I-II-1: Nova Independência 677
SF.22-I-II-2: Mirandópolis 673
SF.22-I-II-4: Indaiá do Aguapeí 659
SF.22-J-I-1: Valparaíso 703
SF.22-J-I-2: Ribeiro do Vale 689
SF.22-J-I-3: Bento de Abreu 636
SF.22-J-I-4: Guararapes 653
SF.22-J-II-1: Araçatuba 631
SF.22-J-II-2: Buritama 639
SF.22-J-II-3: Birigui 638
SF.22-J-II-4: Penápolis 683
SF.22-Q-400: Santa Cruz do Rio Pardo 694
SF.22-V-B-III: Aparecida do Tabuado 17
SF.22-W-100: Ipauçu 661
SF.23: Rio de Janeiro, Vitória e Iguape 966
SF.23-D-II-1-NE: Igarapé 987
SF.23-D-II-1-NO: Serra Azul 1004
SF.23-D-II-2-NE: Ibirité 986
SF.23-D-II-2-NO: Fecho do Funil 983
SF.23-D-II-2-SE: Piedade do Paraopeba 996
SF.23-E-I-1-NE: Rio Acima 997
SF.23-E-I-1-NO: Macacos 990
SF.23-E-I-1-SE: Itabirito 988
SF.23-E-I-1-SO: Lagoa Grande 989
SF.23-E-I-2-NE: Conceição do Rio Acima 981
SF.23-E-I-2-NO: Gandarela 985
SF.23-E-I-2-SE: Capanema 978
SF.23-E-I-2-SO: Rio das Pedras 998
SF.23-E-I-3-NE: Bação 974
SF.23-E-I-3-NO: Marinho da Serra 992
SF.23-E-I-4-NE: São Bartolomeu 1002
SF.23-E-I-4-NO: Cachoeira do Campo 976
SF.23-E-I-4-SE: Ouro Preto 995
SF.23-E-I-4-SO: Dom Bosco 982
SF.23-E-II-1-NO: Catas Altas 979
SF.23-E-II-1-SO: Santa Rita Durão 1001
SF.23-E-II-3-NO: Antônio Pereira 973
SF.23-E-II-3-SO: Mariana 991
SF.23-Q-III-2: Paracambi 422
SF.23-Q-II-14-NE: Santa Cruz-NE 612
SF.23-Q-III-4-NI: Santa Cruz-NO 613
SF.23-Q-IV-3: Vila Militar 591
SF.23-Q-IV-3-NO: Vila Militar — NO 614
SF.23-Q-IV-4: Baía de Guanabara 167
SF.23-R-III-3: Maricá 390
SF.23-V-B-III: Itapecerica 720
SF.23-V-B-IV: Carmo do Rio Claro 714
SF.23-V-B-V: Cristais 716
SF.23-V-C-II: Morro da Mesa 726
SF.23-V-C-III: Muzambinho 728
SF.23-V-C-VI: Poços de Caldas 732
SF.23-V-D-I: Boa Esperança 709
SF.23-V-D-I: Muzambinho 728
SF.23-V-D-II: Alfenas 706

SF.23-V-D-II: Boa Esperança 709
SF.23-V-D-IV: Caldas 710
SF.23-V-D-IV: Poços de Caldas 732
SF.23-V-D-VI: Campanha 712
SF.23-V-D-VI: Varginha 741
SF.23-X-A-II-1-NE: Igarapé 987
SF.23-X-A-II-1-NO: Serra Azul 1004
SF.23-X-A-II-2-NE: Ibirité 986
SF.23-X-A-II-2-NO: Fecho do Funil 983
SF.23-X-A-II-2-SE: Piedade do Paraopeba 996
SF.23-X-A-III: Itabirito 719
SF.23-X-A-III: Ouro Preto 729
SF.23-X-A-III-1-NE: Rio Acima 997
SF.23-X-A-III-1-NO: Macacos 990
SF.23-X-A-III-1-SE: Itabirito 988
SF.23-X-A-III-1-SO: Lagoa Grande 989
SF.23-X-A-III-2-NE: Conceição do Rio Acima 981
SF.23-X-A-III-2-NO: Gandarela 985
SF.23-X-A-III-2-SE: Capanema 978
SF.23-X-A-III-2-SO: Rio das Pedras 998
SF.23-X-A-III-3-NE: Baçao 974
SF.23-X-A-III-3-NO: Marinho da Serra 992
SF.23-X-A-III-4-NE: São Bartolomeu 1002
SF.23-X-A-III-4-NO: Cachoeira do Campo 976
SF.23-X-A-III-4-SE: Ouro Preto 995
SF.23-X-A-III-4-SO: Dom Bosco 982
SF.23-X-A-V: Lagoa Dourada 724
SF.23-X-A-VI: Lagoa Dourada 724
SF.23-X-B-I-1-NO: Catas Altas 979
SF.23-X-B-I-1-SO: Santa Rita Durão 1001
SF.23-X-B-I-3-NO: Antônio Pereira 973
SF.23-X-B-I-3-SO: Mariana 991
SF.23-X-B-II: Ponte Nova 733
SF.23-X-B-III: Caparaó 713
SF.23-X-B-III: Manhuassu 725
SF.23-X-B-III: Raul Soares 735
SF.23-X-B-IV: Piranga 731
SF.23-X-B-IV: Remédios 736
SF.23-X-B-V: Viçosa 742
SF.23-X-B-VI: Caparaó 713
SF.23-X-C-III: Barbacena 707
SF.23-X-C-VI: Santa Bárbara 737
SF.23-X-D-II: Cataguazes 715
SF.23-X-D-III: Muriahé 727
SF.23-X-D-IV: Itaúna 721
SF.23-X-D-IV: Juiz de Fora 722
SF.23-X-D-VI-2: Santo Antônio de Pádua 951
SF.23-X-D-VI-4: Santa Maria Madalena 950
SF.23-Y-B-I: Pouso Alegre 734
SF.23-Y-B-II: Santa Rita do Sapucahy 739
SF.23-Y-B-IV: Cambuhy 711
SF.23-Y-B-IV: Extrema 717
SF.23-Y-C-III-1: Jundiaí 667
SF.23-Y-C-III-2: Atibaia 632
SF.23-Y-C-III-3: Santana de Parnaíba 697
SF.23-Y-C-III-4: Guarulhos 654
SF.23-Y-C-V-4: Juquitiba 669
SF.23-Y-C-VI-1: Itapecerica da Serra 663
SF.23-Y-C-VI-2: São Paulo 699
SF.23-Y-C-VI-3: Embu-Guaçu 642
SF.23-Y-C-VI-4: Riacho Grande 688
SF.23-Y-D-I-1: Piracaia 685

SF.23-Y-D-I-2: Igaratá 656
SF.23-Y-D-I-3: Itaquaquecetuba 665
SF.23-Y-D-I-4: Santa Isabel 696
SF.23-Y-D-IV-1: Suzano 701
SF.23-Y-D-IV-2: Moji das Cruzes 674
SF.23-Y-D-IV-3: Santos 698
SF.23-Y-D-IV-4: Bertioga 637
SF.23-Y-D-V-1: Salesópolis 692
SF.23-Y-D-V-3: Salesópolis 692
SF.23-Z-A-I: Saledade 740
SF.23-Z-A-I-4-NE: Itatiaia-NE 605
SF.23-Z-A-II-3-NE: Resende-NE 608
SF.23-Z-A-II-3-NO: Resende-NO 609
SF.23-Z-A-II-3-SE: Resende-SE 610
SF.23-Z-A-II-3-SO: Resende-SO 611
SF.23-Z-A-II-4-NO: Nossa Senhora do Amparo-NO 606
SF.23-Z-A-II-4-SO: Nossa Senhora do Amparo-SO 607
SF.23-Z-A-III-2: Paracambi 422
SF.23-Z-A-V-1-NE: Bananal-NE 599
SF.23-Z-A-V-1-NO: Bananal-NO 600
SF.23-Z-A-V-2-NO: Volta Redonda-NO 615
SF.23-Z-A-VI-3: Itaguaí 345
SF.23-Z-B-II-1: Anta 938
SF.23-Z-B-II-2: Duas Barras 944
SF.23-Z-B-II-3: Teresópolis 954
SF.23-Z-B-II-4: Nova Friburgo 948
SF.23-Z-B-III-2: Trajano de Moraes 955
SF.23-Z-B-IV-3: Vila Militar 591
SF.23-Z-B-IV-3-NO: Vila Militar-NO 614
SF.23-Z-B-IV-4: Baía de Guanabara 167
SF.23-Z-B-V-2: Rio Bonito 480
SF.23-Z-B-V-3: Maricá 390
SF.23-Z-B-VI-2: Morro de São João 947
SF.23-Z-C-I-2-NE: Barreiro-NE 601
SF.24: Rio de Janeiro, Vitória e Iguape 966
SF.24-V-A-I: Caparaó 713
SF.24-V-A-I: Laginha 723
SF.24-V-A-IV: Caparaó 713
SF.24-V-C-I-3: São João do Paraíso 953
SF.24-V-C-I-4: Italva 945
SF.24-V-C-IV-1: Cambuci 940
SF.24-V-C-IV-2: São Fidélis 952
SF.24-V-C-IV-3: Renascença 949
SF.24-V-C-IV-4: Dores de Macabu 943
SF.24-Y-A-I-1: Conceição de Macabu 942
SF.24-Y-A-I-2: Carapebus 941
SF.24-Y-A-I-3: Macaé e Cabiúnas 946
SF.24-Y-A-I-4: Macaé e Cabiúnas 946
SF.24-Y-A-IV-1: Barra de São João 939
SG.21-F: Guaíra 8
SG.21-G: Catanduvas 4
SG.21-L: Foz do Iguaçu 7
SG.21-L-II: Rio Ocoí 102
SG.21-L-III: Foz do Iguaçu 54
SG.21-L-IV: Parque Nacional do Iguaçu 91
SG.21-W-IV-4: Porto Lucena 464
SG.21-X-D-II: Porto Dois Irmãos 96
SG.21-X-D-III: Rio Ocoí 102
SG.21-X-D-IV: Foz do Iguaçu 54
SG.21-X-D-VI: Parque Nacional do Iguaçu 91
SG.21-Z-D-III-2: Aparecida e Porto Garcia 139
SG.21-Z-D-III-3: Lajeado Correntino 376

- SG.21-Z-D-III-4: Criciumal atual Crissiumal 261
SG.21-Z-D-IV-3: Foz do Ijuí 304
SG.21-Z-D-IV-4: Porto Lucena 464
SG.21-Z-D-V-1: Alecrim 132
SG.21-Z-D-V-2: Porto Mauá 465
SG.21-Z-D-V-3: Campina das Missões 205
SG.21-Z-D-V-4: Santo Cristo 518
SG.21-Z-D-VI-1: Horizontina 324
SG.21-Z-D-VI-2: Boa Vista do Buricá 189
SG.21-Z-D-VI-3: Santa Rosa 507
SG.22-D-IV: Castro 35
SG.22-D-IV-1: Tibagi 562
SG.22-D-IV-2: Colônia Iapó 248
SG.22-D-IV-3: Barra do Pitangui 177
SG.22-E-III-1: Piraí do Sul 448
SG.22-E-III-3: Abapá 127
SG.22-G-I: Matelândia 77
SG.22-G-III: Capanema 32
SG.22-H-I: Guaraniaçu 60
SG.22-H-I-4: Erveiras 281
SG.22-H-IV: Mangueirinha 75
SG.22-J-I-1: Prudentópolis 469
SG.22-J-II-1: Uvaia 579
SG.22-J-II-2: Ponta Grossa 458
SG.22-J-II-3: Teixeira Soares 560
SG.22-K-I-1: Itaiacoca 346
SG.22-K-I-2: Três Córregos 568
SG.22-K-I-3: Colônia Quero-Quero 249
SG.22-K-I-4: Campo Largo 211
SG.22-K-II-1: Rio Branco do Sul 481
SG.22-K-II-2: Bocaiúva do Sul 190
SG.22-K-II-3: Curitiba 265
SG.22-K-II-4: Piraquara 449
SG.22-K-III-1: Porto Amazonas 462
SG.22-K-III-2: Contenda 254
SG.22-K-IV-1: Araucária 143
SG.22-K-IV-2: São José dos Pinhais 528
SG.22-M: Dionísio Cerqueira 6
SG.22-M-I: Dionísio Cerqueira 49
SG.22-M-II: Francisco Beltrão 55
SG.22-M-III: São Miguel d'Oeste 107
SG.22-M-IV: Cunhaporã 46
SG.22-N: Clevelândia 5
SG.22-N-I: Pato Branco 92
SG.22-N-II: Clevelândia 41
SG.22-N-III: Xaxim 125
SG.22-N-IV: Xanxerê 124
SG.22-O-II-4: Matos Costa 392
SG.22-S-I-1: Passo do Tigre 436
SG.22-T-II: Concórdia 42
SG.22-V-C-II: Catanduvas 36
SG.22-V-C-III: Guaraniaçu 60
SG.22-V-C-IV: Capanema 32
SG.22-V-C-IV-3: Centro Novo 233
SG.22-V-C-V: Rio Cotejipe 100
SG.22-V-C-VI: Chopinzinho 40
SG.22-V-D-IV: Mangueirinha 75
SG.22-V-D-IV-1: Porto Santana 466
SG.22-V-D-IV-2: Candói 218
SG.22-V-D-IV-4: Mangueirinha 383
SG.22-X-A-IV-1: Reserva 475
SG.22-X-A-IV-2: Porteira Grande 460

SG.22-X-A-IV-3: Campinas Belas 207
SG.22-X-A-IV-4: São Bento do Amparo 519
SG.22-X-A-V-2: Colônia Iapó 248
SG.22-X-A-V-3: Barra do Pitangui 177
SG.22-X-A-VI-1: Piraí do Sul 448
SG.22-X-A-VI-2: Campina do Elias 206
SG.22-X-A-VI-3: Abapá 127
SG.22-X-A-VI-4: Socavão 550
SG.22-X-B-IV-2: Ribeira 476
SG.22-X-B-IV-3: Cerro Azul 234
SG.22-X-B-IV-4: Tunas 570
SG.22-X-B-V: Apiaí 18
SG.22-X-B-V-3: Epitácio Pessoa 276
SG.22-X-B-VI: Eldorado Paulista 51
SG.22-X-C-I-1: Prudentópolis 469
SG.22-X-C-I-2: Imbituva 340
SG.22-X-C-I-3: Gonçalves Júnior 314
SG.22-X-C-II-1: Uvaia 579
SG.22-X-C-II-2: Ponta Grossa 458
SG.22-X-C-III: Campo Largo 30
SG.22-X-C-III-1: Itaiacoca 346
SG.22-X-C-III-2: Três Córregos 568
SG.22-X-C-III-3: Colônia Quero-Quero 249
SG.22-X-C-III-4: Campo Largo 211
SG.22-X-C-VI-1: Porto Amazonas 462
SG.22-X-C-VI-2: Contenda 254
SG.22-X-C-VI-4: Lapa 377
SG.22-X-D-I-1: Rio Branco do Sul 481
SG.22-X-D-I-2: Bocaiúva do Sul 190
SG.22-X-D-I-3: Curitiba 265
SG.22-X-D-I-4: Piraquara 449
SG.22-X-D-II-2: Serra da Virgem Maria 545
SG.22-X-D-II-3: Morretes 399
SG.22-X-D-III: Guaraqueçaba 61
SG.22-X-D-III-3: Guaraqueçaba 321
SG.22-X-D-III-4: Barra do Ararapira 175
SG.22-X-D-IV-2: São José dos Pinhais 528
SG.22-X-D-IV-3: Mandirituba 382
SG.22-X-D-IV-4: Tijucas do Sul 563
SG.22-X-D-V-1: Mundo Novo 403
SG.22-X-D-V-2: Paranaguá 424
SG.22-X-D-V-3: Colônia Santos Andrade 250
SG.22-X-D-V-4: Guaratuba 322
SG.22-X-D-VI-1: Ilha do Mel 336
SG.22-X-C-VI-3: Faxinal dos Castilhos 296
SG.22-Y-A-I: Dionísio Cerqueira 49
SG.22-Y-A-II: Francisco Beltrão 55
SG.22-Y-A-II-2: Francisco Beltrão 306
SG.22-Y-A-II-4: Campo Erê 210
SG.22-Y-A-III: Pato Branco 92
SG.22-Y-A-III-3: São Lourenço do Oeste 530
SG.22-Y-A-IV: São Miguel d'Oeste 107
SG.22-Y-A-V: Cunhaporã 46
SG.22-Y-A-V-1: Anchieta 136
SG.22-Y-B-I: Clevelândia 41
SG.22-Y-B-I-1: Estil 287
SG.22-Y-B-I-2: Covó 257
SG.22-Y-B-I-3: Clevelândia 247
SG.22-Y-B-III-4: Matos Costa 392
SG.22-Y-B-IV: Xanxerê 124
SG.22-Y-C-I-1: Aparecida e Porto Garcia 139
SG.22-Y-C-I-2: Itapiranga 349

- SG.22-Y-C-I-3: Três Passos 569
 SG.22-Y-C-I-4: Palmitinhos 416
 SG.22-Y-C-II-1: Iraí 342
 SG.22-Y-C-II-2: Palmitos 417
 SG.22-Y-C-II-3: Frederico Westphalen 307
 SG.22-Y-C-II-4: Planalto 451
 SG.22-Y-C-III-2: Chapecó 245
 SG.22-Y-C-III-3: Nonoai 405
 SG.22-Y-C-III-4: Erval Grande 280
 SG.22-Y-C-IV: Campo Novo 31
 SG.22-Y-C-IV-1: Campo Novo 212
 SG.22-Y-C-IV-2: Coronel Bicaco 255
 SG.22-Y-C-IV-3: Santo Augusto 517
 SG.22-Y-C-IV-4: Vila São Pedro 594
 SG.22-Y-C-V: Palmeira das Missões 90
 SG.22-Y-C-V-1: Jaboticaba 355
 SG.22-Y-C-V-2: Liberato Salzano 379
 SG.22-Y-C-V-3: Palmeira das Missões 415
 SG.22-Y-C-V-4: Barra Funda 180
 SG.22-Y-C-VI-1: Constantina 253
 SG.22-Y-C-VI-2: Campinas do Sul 208
 SG.22-Y-C-VI-3: Sarandi 542
 SG.22-Y-C-VI-4: Barão Hirsch 174
 SG.22-Y-D-I: Concórdia 42
 SG.22-Y-D-I-3: Aratiba 142
 SG.22-Y-D-I-4: Severiano de Almeida 548
 SG.22-Y-D-II-3: Marcelino Ramos 386
 SG.22-Y-D-IV-1: Erechim 277
 SG.22-Y-D-IV-2: Gaurama 311
 SG.22-Y-D-IV-3: Getúlio Vargas 312
 SG.22-Y-D-V-1: Maximiliano de Almeida 393
 SG.22-Y-D-V-2: Machadinho 381
 SG.22-Y-D-V-3: Sananduva 498
 SG.22-Y-D-V: São José do Ouro 526
 SG.22-Y-D-VI-1: Barracão 181
 SG.22-Y-D-VI-3: Pontão 459
 SG.22-Z-A-III-2: Rio Preto do Sul 488
 SG.22-Z-B-I-1: Campo Alegre 209
 SG.22-Z-B-I-2: São Miguel 533
 SG.22-Z-B-II-3: Joinville 363
 SG.22-Z-B-II-4: Araguari 140
 SG.23: Rio de Janeiro, Vitória e Iguape 966
 SG.23-V-A-III-1: Itanhaém 662
 SG.23-V-A-III-2: Mongaguá 675
 SG.23-V-A-III-3: Itanhaém 662
 SG.23-V-B-I-1: Santos 698
 SG.23-V-C-I-1: Cananéia 215
 SH.21-C-A-VI-1: Pedregal 444
 SH.21-D: São Borja 11
 SH.21-I: Uruguaiana 13
 SH.21-J-II-2: Maçambará 380
 SH.21-K-I-2: Itu 354
 SH.21-K-IV-3: Lagoa Parové 372
 SH.21-L: Cacequi 3
 SH.21-O: Barra do Quaraí 2
 SH.21-O-II-1: Beleza e Pai-Passo 185
 SH.21-O-II-3: Beleza e Pai-Passo 185
 SH.21-P-II-3: Quaraí 470
 SH.21-P-IV-4: Campo Osório e Arroio Invernada 213
 SH.21-Q: Livramento 9
 SH.21-Q-I-3: Cerro do Chapéu 238
 SH.21-Q-II-1: Passo do Caverá 428

SH.21-Q-II-3: Passo do Mato Seco 433
SH.21-Q-II-4: Guará 320
SH.21-Q-III-1: Pedregal 444
SH.21-Q-III-2: Passo do Cerrito 429
SH.21-Q-III-3: Campo Osório e Arroio Invernada 213
SH.21-Q-IV-3: Palomas 418
SH.21-Q-IV-4: Engenheiro Madureira 275
SH.21-R: São Gabriel 12
SH.21-R-I-1: Estação Corte 284
SH.21-R-I-4: Estância do Meio 286
SH.21-R-II-1: Tiaraju 561
SH.21-R-IV-1: Suspiro 553
SH.21-R-IV-3: Ibaré 326
SH.21-R-IV-4: Coxilha do Tabuleiro 260
SH.21-V-D-VI-2: Foz do Imbaá 305
SH.21-V-D-VI-3: Santana Velho 512
SH.21-W-II-1: Marco Itaquatiá 387
SH.21-X-I-1: Igrejinha 332
SH.21-X-I-3: Ponche Verde 453
SH.21-X-II-1: Três Cerros 567
SH.21-X-II-2: Torquato Severo 564
SH.21-X-II-3: Piraí 447
SH.21-X-IV-1: Rio Negro 486
SH.21-X-IV-2: Banhado dos Gabriéis 172
SH.21-X-IV-3: Arroio São Miguel e Aceguá 162
SH.21-X-IV-4: Arroio São Miguel e Aceguá 162
SH.21-X-A-III-1: Garruchos 309
SH.21-X-A-III-2: Garruchos 309
SH.21-X-A-III-3: Rincão das Mercedes 477
SH.21-X-A-III-4: Rincão do Samburá 479
SH.21-X-A-V-2: São Borja 520
SH.21-X-A-V-3: Butuí 197
SH.21-X-A-V-4: Itacorá 343
SH.21-X-A-VI-1: São Borja — E 521
SH.21-X-A-VI-2: São José 525
SH.21-X-A-VI-3: Nhuporá 404
SH.21-X-A-VI-4: Conde de Porto Alegre 251
SH.21-X-B-1: Roque Gonzales 493
SH.21-X-B-I-1: São Nicolau 535
SH.21-X-B-I-3: Itarоquérm 353
SH.21-X-B-I-4: Rincão de São Pedro 478
SH.21-X-B-2: Roque Gonzales 493
SH.21-X-B-II-1: São Paulo das Missões 537
SH.21-X-B-II-2: Cerro Largo 239
SH.21-X-B-II-3: São Luiz Gonzaga 531
SH.21-X-B-II-4: Caibaté 201
SH.21-X-B-III-1: Giruá 313
SH.21-X-B-III-2: Catuípe — N 231
SH.21-X-B-III-3: Santo Ângelo 514
SH.21-X-B-III-4: Catuípe 230
SH.21-X-B-IV-1: Igreja Baixa 331
SH.21-X-B-IV-2: Santo Antônio das Missões 516
SH.21-X-B-IV-3: Cândida Vargas 217
SH.21-X-B-IV-4: Itacurubi 344
SH.21-X-B-V-1: Bossoroca 194
SH.21-X-B-V-2: São Miguel das Missões 534
SH.21-X-B-V-3: Tupantuba 573
SH.21-X-B-V-4: Carovi 227
SH.21-X-B-VI-2: Jóia 362
SH.22-X-C-I-1: Oliva 410
SH.21-X-C-I-2: Itaqui 352
SH.21-X-C-I-3: Foz do Ibicuí 303

SH.21-X-C-I-4: João Arregui 361
SH.21-X-C-II-1: Tuparaí 574
SH.21-X-C-II-2: Maçambará 380
SH.21-X-C-II-3: Itapororó 350
SH.21-X-C-II-4: Mariano Pinto 389
SH.21-X-C-III-1: Bororé 193
SH.21-X-C-III-2: Itu 354
SH.21-X-C-III-3: Chalé 243
SH.21-X-C-III-4: Arroio Piraju 160
SH.21-X-C-IV-1: São Marcos 532
SH.21-X-C-IV-2: Califórnia 202
SH.21-X-C-IV-3: Ventenas 586
SH.21-X-C-IV-4: Plano Alto 452
SH.21-X-C-V-1: Ibirocaí 329
SH.21-X-C-V-2: Inhanduí 341
SH.21-X-C-V-3: Ijiquiú 333
SH.21-X-C-V-4: Guaçu-Boi 317
SH.21-X-C-VI-1: Capivari 224
SH.21-X-C-VI-2: Passo Novo 440
SH.21-X-C-VI-3: Alegrete 133
SH.21-X-C-VI-4: Arroio Caverá 147
SH.21-X-D-I-1: Passo do Goulart 431
SH.21-X-D-I-2: Unistalda 577
SH.21-X-D-I-3: Caraguataí 225
SH.21-X-D-I-4: Vila Kramer 590
SH.21-X-D-II-1: Santiago 513
SH.21-X-D-II-2: Passo do Rosário 434
SH.21-X-D-II-3: Nova Esperança 407
SH.21-X-D-II-4: Jaguari 359
SH.21-X-D-III-1: Monte Alegre 397
SH.21-X-D-III-2: Santa Luzia 504
SH.21-X-D-III-3: Vinte Tíros 596
SH.21-X-D-III-4: Quevedos 471
SH.21-X-D-IV-1: Manuel Viana 384
SH.21-X-D-IV-2: São Francisco de Assis 522
SH.21-X-D-IV-3: Lagoa Parové 372
SH.21-X-D-IV-4: Itapevi 348
SH.21-X-D-V-1: Boa Esperança 188
SH.21-X-D-V-2: São Vicente do Sul 541
SH.21-X-D-V-3: Cacequi 199
SH.21-X-D-V-4: Umbu 576
SH.21-X-D-VI-1: Mata 391
SH.21-X-D-VI-2: São Pedro do Sul 539
SH.21-X-D-VI-3: Coxilha do Pau Fincado 259
SH.21-X-D-VI-4: Catuçaba 229
SH.21-Y-B-II-2: Barra do Quaraí e Ferrandis 178
SH.21-Y-B-II-3: Pai-Passo 413
SH.21-Y-B-II-4: Barra do Quaraí e Ferrandis 178
SH.21-Y-B-III-1: Beleza e Pai-Passo 185
SH.21-Y-B-III-2: Guapitangui e Sanga do Sarandi 319
SH.21-Y-B-III-3: Beleza e Pai-Passo 185
SH.21-Y-B-III-4: Guapitangui e Sanga do Sarandi 319
SH.21-Z-A-I-1: Barra do Caibaté 176
SH.21-Z-A-I-2: Garupá 310
SH.21-Z-A-II-1: Baltazar Brum 169
SH.21-Z-A-II-2: Severino Ribeiro 549
SH.21-Z-A-II-3: Quaraí 470
SH.21-Z-A-III-1: Arroio Pai-Passo 159
SH.21-Z-A-III-2: Santa Eugênia 503
SH.21-Z-A-III-3: Cerro do Chapéu 238
SH.21-Z-A-III-4: Paraíso 423
SH.21-Z-A-VI-2: Passo do Cerrito 429

SH.21-Z-A-VI-4: Santana do Livramento 511
SH.21-Z-B-I-1: Passo do Caverá 428
SH.21-Z-B-I-1: Cerro da Samora 237
SH.27-Z-B-I-2: Saicã 497
SH.21-Z-B-I-3: Passo do Mato Seco 433
SH.21-Z-B-I-4: Guará 320
SH.21-Z-B-II-1: Estação Corte 284
SH.21-Z-B-II-2: Azevedo Sodré 166
SH.21-Z-B-II-3: Rosário do Sul 494
SH.21-Z-B-II-4: Estância do Meio 286
SH.21-Z-B-III-2: Posto Queimado 467
SH.21-Z-B-III-3: São Gabriel 523
SH.21-Z-B-III-4: Rufino Farias 495
SH.21-Z-B-IV-1: Tarumã 559
SH.21-Z-B-IV-3: Palomas 418
SH.21-Z-B-V-1: Vila Brasília 589
SH.21-Z-B-V-2: Estância da Barra 285
SH.21-Z-B-V-3: Upacaraí 578
SH.21-Z-B-V-4: Dom Pedrito 270
SH.21-Z-B-VI-2: Lagoa da Meia Lua 367
SH.21-Z-B-VI-3: Ibaré 326
SH.21-Z-D-I-1: Marco Itaquatiá 387
SH.21-Z-D-II-1: Igrejinha 332
SH.21-Z-D-II-2: Rio Santa Maria 489
SH.21-Z-D-II-3: Ponche Verde 453
SH.21-Z-D-III-1: Três Cerros 567
SH.21-Z-D-III-2: Torquato Severo 564
SH.21-Z-D-III-3: Piraí 447
SH.21-Z-D-IV-4: Engenheiro Madureira 275
SH.21-Z-D-VI-1: Rio Negro 486
SH.21-Z-D-VI-2: Banhado dos Gabriéis 172
SH.21-Z-D-VI-4: Coxilha do Tabuleiro 260
SH.22-G-III-3: Sanga da Laranjeira 499
SH.22-G-III-4: Arroio do Só 154
SH.22-G-IV-4: Jacuí 356
SH.22-H-II-3: Sete Léguas 547
SH.22-H-II-4: Santa Clara do Sul 501
SH.22-H-III-2: Vera Cruz 587
SH.22-H-III-4: Bexiga 187
SH.22-H-IV-1: Santa Cruz do Sul 502
SH.22-H-IV-2: Venâncio Aires 585
SH.22-H-IV-4: Melos 394
SH.22-I-II-2: Caxias do Sul 232
SH.22-I-III-3: Taquari 558
SH.22-I-IV-3: Morretes 400
SH.22-I-IV-4: São Leopoldo 529
SH.22-J-IV-3: Osório 411
SH.22-J-IV-4: Tramandaí 566
SH.22-M-I-1: Rio Vacacaí 490
SH.22-M-I-3: Vila Nova 592
SH.22-M-II-1: Formigueiro 301
SH.22-M-III-1: Arroio América 144
SH.22-M-III-2: Arroio Santa Bárbara 161
SH.22-M-III-4: Minas do Camaquã 395
SH.22-M-IV-1: Caçapava do Sul 198
SH.22-M-IV-3: Passo do Caçao 427
SH.22-N-I-1: Cachoeira do Sul 200
SH.22-O-I-2: Arroio dos Ratos 155
SH.22-O-I-4: Barão do Triunfo 173
SH.22-O-II-1: Guaíba 318
SH.22-O-II-2: Porto Alegre 461
SH.22-P-I-1: Passo do Vigário 437

SH.22-P-III-2: Lagoa dos Gateados 370
SH.22-S-I-2: Palmas 414
SH.22-S-I-3: Hulha Negra 325
SH.22-S-I-4: Seival 544
SH.22-S-III-1: Tupi Silveira 575
SH.22-S-III-2: Pedras Altas 443
SH.22-S-III-3: Passo São Diogo 441
SH.22-S-III-4: Coxilha 258
SH.22-S-IV-1: Pinheiro Machado 446
SH.22-S-IV-3: Cerro Chato 235
SH.22-T-I-2: Arroio das Pedras 152
SH.22-T-I-3: Arroio da Solidão 151
SH.22-T-III-2: Passo das Pedras de Cima 426
SH.22-T-III-3: Pedro Osório 445
SH.22-T-III-4: Capão do Leão 223
SH.22-T-IV-1: Monte Bonito 398
SH.22-U-I-2: Guaraxaim 323
SH.22-U-I-4: Guaraxaim 323
SH.22-U-II-1: Guaraxaim 323
SH.22-U-III-2: Lagoa Doce 369
SH.22-U-III-4: Estreito 288
SH.22-V-A-I: Ijuí 66
SH.22-V-A-I-1: Ajuricaba 131
SH.22-V-A-I-2: Vila Ramada 593
SH.22-V-A-I-3: Ijuí 334
SH.22-V-A-I-4: Panambi 419
SH.22-V-A-II: Santa Bárbara do Sul 103
SH.22-V-A-II-1: Condor 252
SH.22-V-A-II-2: Chapada 244
SH.22-V-A-II-3: Panambi — E 420
SH.22-V-A-III-1: Almirante Tamandaré 134
SH.22-V-A-III-2: Bela Vista 184
SH.22-V-A-III-3: Carazinho 226
SH.22-V-A-III-4: Ernestina 278
SH.22-V-A-IV-1: Augusto Pestana 165
SH.22-V-A-IV-2: Cruz Alta 264
SH.22-V-A-IV-3: Rio Ijuizinho 484
SH.22-V-A-IV-4: Rio Ivaí 485
SH.22-V-A-V-1: Lagoão 375
SH.22-V-A-V-2: Ibirubá 330
SH.22-V-A-V-3: Fazenda do Colorado 297
SH.22-V-A-VI-2: Victor Graeff 588
SH.22-V-A-VI-3: Campos Borges 214
SH.22-V-A-VI-4: Soledade 551
SH.22-V-B-I-1: Passo Fundo — N 439
SH.22-V-B-I-2: Tapejara 556
SH.22-V-B-I-3: Passo Fundo 438
SH.22-V-B-I-4: Marau 385
SH.22-V-B-II-1: Ibiacá 327
SH.22-V-B-II-2: Lagoa Vermelha 374
SH.22-V-B-II-4: Ibiraiaras 328
SH.22-V-B-III-1: Clemente Argolo 246
SH.22-V-B-III-2: Esmeralda 282
SH.22-V-B-III-3: Encruzilhada Barreiros 273
SH.22-V-B-IV-2: Maria 388
SH.22-V-B-IV-4: Arvorezinha 164
SH.22-V-B-V-4: Nova Prata 408
SH.22-V-B-VI-1: São Paulo 536
SH.22-V-B-VI-2: Guacho 316
SH.22-V-B-VI-3: Antônio Prado 138
SH.22-V-C-I-1: Tupanciretã 572
SH.22-V-C-I-2: Júlio de Castilhos 364

SH.22-V-C-I-3: Rio Guassupi 483
SH.22-V-C-I-4: Val de Serra 581
SH.22-V-C-II: Sobradinho 115
SH.22-V-C-II-1: Cascata do Ivaí 228
SH.22-V-C-III-1: Tunas 571
SH.22-V-C-III-3: Segredo 543
SH.22-V-C-III-4: Erveiras 281
SH.22-V-C-IV-1: Santa Maria 505
SH.22-V-C-IV-2: Camobi 204
SH.22-V-C-IV-3: Sanga da Laranjeira 499
SH.22-V-C-IV-4: Arroio do Só 154
SH.22-V-C-V-1: Faxinal do Soturno 295
SH.22-V-C-V-2: Agudo 130
SH.22-V-C-VI-1: Candelária 216
SH.22-V-C-VI-2: Vera Cruz 587
SH.22-V-C-VI-3: Ferreira 299
SH.22-V-C-VI-4: Bexiga 187
SH.22-V-D-I-2: Nova Bréscia 406
SH.22-V-D-I-3: Sete Léguas 547
SH.22-V-D-I-4: Santa Clara do Sul 501
SH.22-V-D-II-1: Encantado 272
SH.22-V-D-II-2: Bento Gonçalves 186
SH.22-V-D-III: Caxias do Sul 38
SH.22-V-D-III-1: Farroupilha 294
SH.22-V-D-III-2: Caxias do Sul 232
SH.22-V-D-IV-1: Santa Cruz do Sul 502
SH.22-V-D-IV-2: Venâncio Aires 585
SH.22-V-D-IV-3: Rio Pardo 487
SH.22-V-D-IV-3-SO: Campo de instrução do III Exército (folha especial) 602
SH.22-V-D-IV-4: Melos 394
SH.22-V-D-V-1: Estrela 289
SH.22-V-D-V-2: Brochier 195
SH.22-V-D-V-4: São Jerônimo 524
SH.22-V-D-VI-2: Novo Hamburgo 409
SH.22-V-D-VI-3: Morretes 400
SH.22-V-D-VI-4: São Leopoldo 529
SH.22-X-A-I-1: São Pedro 538
SH.22-X-A-I-2: Vigia 595
SH.22-X-A-I-3: Vacaria — N 580
SH.22-X-A-IV-2: Itaimbezinho 347
SH.22-X-A-IV-3: Criúva 263
SH.22-X-A-V-2: São José dos Ausentes 527
SH.22-X-A-V-3: Jaquirana 360
SH.22-X-B-I-1: Tibagi 562
SH.22-X-C-I-3: Canela 219
SH.22-X-C-II-3: Tainhas 555
SH.22-X-C-III-2: Sombrio 552
SH.22-X-C-IV-2: Rolante 492
SH.22-X-C-IV-3: Gravataí 315
SH.22-X-C-IV-4: Santo Antônio da Patrulha 515
SH.22-X-C-V-3: Osório 411
SH.22-X-C-V-4: Tramadáí 566
SH.22-Y-A-I-1: Rio Vacacaí 490
SH.22-Y-A-I-2: São Sepé 540
SH.22-Y-A-I-3: Vila Nova 592
SH.22-Y-A-I-4: Passo do Salsinho 435
SH.22-Y-A-II-1: Formigueiro 301
SH.22-Y-A-II-2: Barro Vermelho 182
SH.22-Y-A-II-3: Durasnal 271
SH.22-Y-A-II-4: Cerro Manuel Prates 240
SH.22-Y-A-III-1: Cachoeira do Sul 200
SH.22-Y-A-III-2: Pederneiras 442

- SH.22-Y-A-III-3: Capané 221
 SH.22-Y-A-III-4: Passo das Canas 425
 SH.22-Y-A-IV-1: Arroio América 144
 SH.22-Y-A-IV-2: Arroio Santa Bárbara 161
 SH.22-Y-A-IV-3: Lavras do Sul 378
 SH.22-Y-A-V-1: Caçapava do Sul 198
 SH.22-Y-A-V-2: Rodeio 491
 SH.22-Y-A-V-3: Passo do Caçao 427
 SH.22-Y-A-V-4: Santana da Boa Vista 510
 SH.22-Y-A-VI-1: Cerro da Árvore 236
 SH.22-Y-A-VI-2: Encruzilhada do Sul 274
 SH.22-Y-A-VI-3: Figueiras 300
 SH.22-Y-A-VI-4: Vau dos Prestes 584
 SH.22-Y-B-I-1: Pântano Grande 421
 SH.22-Y-B-I-2: Minas do Leão 396
 SH.22-Y-B-I-3: Várzea do Capivarita 582
 SH.22-Y-B-I-4: Quitéria 473
 SH.22-Y-B-II-1: Butiá 196
 SH.22-Y-B-II-2: Arroio dos Ratos 155
 SH.22-Y-B-II-3: Serra do Erval 546
 SH.22-Y-B-II-4: Barão do Triunfo 173
 SH.22-Y-B-III-1: Guaíba 318
 SH.22-Y-B-III-2: Porto Alegre 461
 SH.22-Y-B-III-3: Barra do Ribeiro 179
 SH.22-Y-III-4: Itapuã 351
 SH.22-Y-B-IV-1: Delfino 267
 SH.22-Y-B-IV-2: Dom Feliciano 269
 SH.22-Y-B-IV-3: Amaral Ferrador 135
 SH.22-Y-B-IV-4: Arroio Sutil 163
 SH.22-Y-B-V-1: Cerro Negro 241
 SH.22-Y-B-V-2: Vasconcelos 583
 SH.22-Y-B-V-3: Camaquã 203
 SH.22-Y-B-V-4: Santa Rita 506
 SH.22-Y-B-VI-1: Tapes 557
 SH.22-Y-B-VI-3: Arambaré 141
 SH.22-Y-C-I-1: Passo do Tigre 436
 SH.22-Y-C-I-2: Pedras Altas 443
 SH.22-Y-C-I-3: Hulha Negra 325
 SH.22-Y-C-I-4: Seival 544
 SH.22-Y-C-II-1: Cerro Partido 242
 SH.22-Y-C-II-2: Arroio Barrocão 145
 SH.22-Y-C-II-3: Torrinhas 565
 SH.22-Y-C-II-4: Piratini 450
 SH.22-Y-C-III-1: Arroio da Bica 149
 SH.22-Y-C-III-2: Arroio das Pedras 152
 SH.22-Y-C-III-3: Arroio da Solidão 151
 SH.22-Y-C-III-4: Cangussu 220
 SH.22-Y-C-IV-1: Tupi Silveira 575
 SH.22-Y-C-IV-3: Passo São Diogo 441
 SH.22-Y-C-IV-4: Coxilha 258
 SH.22-Y-C-V-1: Pinheiro Machado 446
 SH.22-Y-C-V-2: Passo do Coutinho 430
 SH.22-Y-C-V-4: Basílio 183
 SH.22-Y-C-VI-1: Freire 308
 SH.22-Y-C-VI-2: Passo das Pedras de Cima 426
 SH.22-Y-C-VI-3: Pedro Osório 445
 SH.22-Y-C-VI-4: Capão do Leão 223
 SH.22-Y-D-I-1: Esperança 283
 SH.22-Y-D-I-2: Arroio Evaristo 156
 SH.22-Y-D-I-3: Santa Silvânia 508
 SH.22-Y-D-I-4: Boqueirão 192
 SH.22-Y-D-II-1: Pacheca 412

SH.22-Y-D-III-2: Cristovão Pereira 262
SH.22-Y-D-III-3: Bojuru 191
SH.22-Y-D-III-4: Capão da Marca 222
SH.22-Y-D-IV-1: Monte Bonito 398
SH.22-Y-D-IV-2: Lagoa Pequena 373
SH.22-Y-D-IV-4: Ilha da Torotama 335
SH.22-Y-D-V-2: Lagoa Doce 369
SH.22-Y-D-V-3: Saco do Rincão 496
SH.22-Y-D-V-4: Estreito 288
SH.22-Y-D-VI-1: Bojuru 191
SH.22-Y-D-VI-2: Bojuru 191
SH.22-Z-V-1: Farol da Solidão 290
SH.22-Z-A-I-1: Passo do Vigário 437
SH.22-Z-A-I-2: Lagoa Capivari 365
SH.22-Z-A-I-3: Desertas 268
SH.22-Z-A-I-4: Ilha Grande 339
SH.22-Z-A-II-1: Rancho Velho 474
SH.22-Z-A-II-3: Balneário do Quintão 168
SH.22-Z-A-III-2: Lagoa dos Gateados 370
SH.22-Z-A-IV-3: Lagoa da Reserva 368
SH.22-Z-A-IV-4: Lagoa da Figueira 366
SH.22-Z-C-I-1: Mostardas 402
SH.22-Z-C-I-2: Mostardas 402
SH.22-Z-C-I-3: Capão da Marca 222
SH.22-Z-D-III-4: Minas do Camaquã 395
SI.22-A-I-1: Banhado do Tigre 171
SI.22-A-I-2: Zeferino Maura 597
SI.22-A-II-1: Erval 279
SI.22-A-II-2: Arroio Grande 157
SI.22-A-II-3: Presidente Barbosa 468
SI.22-A-II-4: Arroio Bretanha 146
SI.22-A-IV-1: Jaguarão 357
SI.22-A-IV-2: Ponta do Juncal 456
SI.22-B-I-1: Arroio da Palma 150
SI.22-B-I-2: Açoriana 129
SI.22-B-I-3: Ponta Alegre 454
SI.22-B-I-4: Taim 554
SI.22-B-II-1: Quinta 472
SI.22-B-III-1: Banhado do Taim 170
SI.22-B-III-2: Banhado do Taim 170
SI.22-B-III-3: Anselmi 137
SI.22-B-III-4: Farol Vergas 293
SI.22-B-IV-1: Farol Sarita 292
SI.22-B-IV-3: Farol Sarita 292
SI.22-G-II-3: Curral do Arroio 266
SI.22-G-II-4: Arroio Chuí 148
SI.22-G-III-2: Santa Vitória do Palmar 509
SI.22-G-IV-1: Santa Vitória do Palmar 509
SI.22-G-IV-2: Ponta da Lagoa 455
SI.22-V-A-I-1: Banhado do Tigre 171
SI.22-V-A-I-2: Zeferino Maura 597
SI.22-V-A-II-1: Erval 279
SI.22-V-A-II-2: Arroio Bretanha 146
SI.22-V-A-II-3: Presidente Barbosa 468
SI.22-V-A-III-2: Açoriana 129
SI.22-V-A-III-3: Ponta Alegre 454
SI.22-V-A-III-4: Taim 554
SI.22-V-A-V-1: Jaguarão 357
SI.22-V-A-V-2: Ponta do Juncal 456
SI.22-V-A-V-3: Ponta do Santiago e Ilha do Taquari 457
SI.22-V-A-V-4: Ponta do Santiago e Ilha do Taquari 457
SI.22-V-A-VI-1: Banhado do Taim 170

- SI.22-V-A-VI-4: Farol Vergas 293
SI.22-V-B-I-2: Rio Grande 482
SI.22-V-B-I-3: Arroio do Marisco 153
SI.22-V-B-I-4: Arroio do Marisco 153
SI.22-V-B-II-1: Rio Grande 482
SI.22-V-C-II-1: Ilha dos Afogados 338
SI.22-V-C-II-2: Passo do Marmeiro 432
SI.22-V-C-II-3: Curral do Arroio 266
SI.22-V-C-II-4: Arroio Chuí 148
SI.22-V-C-III-1: Jaguarão Grande 358
SI.22-V-C-III-2: Farol do Albardão 291
SI.22-V-C-III-3: Lagoa Mangueira 371
SI.22-V-C-III-4: Lagoa Mangueira 371
SI.22-V-C-V-2: Ponta da Lagoa 455
SI.22-Y-A-III-1: Arroio da Palma 150
SI.22-Y-A-VI-3: Anselmi 137

Índice das Cartas da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN)

- DHN 1: Costa e Ilhas ao largo 1233
DHN 10: Do Cabo Orange ao Recife 1243
DHN 20: Do Recife ao Rio de Janeiro 1244
DHN 21: Ilha da Trindade 1239
DHN 30: Do Rio de Janeiro ao Rio da Prata 1245
DHN 31: De Rio Grande a Buenos Aires 1246
DHN 40: Da Ilha de Maracá ao Rio Parnaíba 1249
DHN 50: Do Rio Parnaíba ao Recife 1254
DHN 70: Do Rio Belmonte ao Rio de Janeiro 1251
DHN 80: Do Rio de Janeiro à Ilha de Santa Catarina 1252
DHN 81: Do Rio de Janeiro a Santos 1253
DHN 82: Do Cabo Búzios ao Rio de Janeiro (área B) 1248
DHN 90: Da Ilha de Santa Catarina a Maldonado 1250
DHN 100: Do Cabo Orange à Ilha de Maracá 1282
DHN B 100: Do Cabo Orange à Ilha de Maracá 1283
DHN 110: Baía do Oiapoque 1414
DHN 111: Da Baía do Oiapoque às Ilhas Taparabô 1415
DHN 112: Das Ilhas Taparabô a Clevelândia do Norte 1433
DHN 200: Da Ilha de Maracá à Ilha do Machadinho 1313
DHN 201: Barra Norte do Rio Amazonas 1419
DHN 202: Da Ilha do Bailique à Ponta do Capinal 1425
DHN 203: Da Ponta do Capinal às Ilhas Pedreira 1436
DHN 204: Das Ilhas Pedreira à Ilha de Santana 1432
DHN 205: De Macapá à Ilha de Santana 1434
DHN 206: Canal de Santana 1421
DHN 210: Proximidades da Barra Norte do Rio Amazonas 1437
DHN 220: Da Barra Norte ao Porto de Santana 1418
DHN 230: Proximidades da Barra Sul do Rio Amazonas 1438
DHN 231: Da Ilha do Machadinho ao Cabo Maguari 1427
DHN 232: Barra Sul do Rio Amazonas 1420
DHN 233: De Chaves à Ponta da Anunciação 1422
DHN 241: Da Baía do Vieira Grande à Chaves (braço sul do Rio Amazonas) 1416
DHN 242: Da Ilha dos Porcos à Baía do Vieira Grande 1428
DHN 243: Da Ilha Ituquara à Ilha dos Porcos 1429
DHN 244: De Gurupá à Ilha Ituquara 1423
DHN 300: Da Ilha do Machadinho ao Cabo Gurupi 1319
DHN 302: De Salinópolis ao Baixo do Espadarte 1366
DHN 303: Do Baixo do Espadarte a Mosqueiro 1417
DHN 304: De Mosqueiro a Abaetetuba 1435
DHN 305: Da Ilha do Capim à Ilha da Conceição 1426
DHN 306: Da Ilha da Conceição aos Estreitos 1424
DHN 310: De Salinópolis a Belém 1365
DHN 311: Fundeadouro de Salinópolis 1308
DHN 312: Proximidades da Baía de Marapanim 1345
DHN 313: Canal do Espadarte e adjacências 1292
DHN 314: Do Baixo do Espadarte à Bôca da Vigia 1473
DHN 315: Da Boca da Vigia a Mosqueiro 1474
DHN 316: De Mosqueiro à Belém 1475
DHN 320: Porto de Belém 1338
DHN 400: Do Cabo Gurupi à Ilha de Santana 1280
DHN B 400: Do Cabo Gurupi à Ilha de Santana 1281
DHN 410: Proximidades da Baía de São Marcos 1346
DHN 411: Baía de São Marcos 1261
DHN 412: Baía de São Marcos, proximidades dos Portos de São Luis e Itaqui 1384
DHN 413: Baía de São Marcos; Porto de Itaqui 1383

- DHN 414: Proximidades da Ilha Tauá-Mirim 1349
 DHN 500: Da Ilha de Santana à Camocim 1314
 DHN B 500: Da Ilha de Santana à Camocim 1315
 DHN 504: Porto de Tutóia e proximidades 1402
 DHN 511: Barra dos Rios Timonha e Ubatuba 1275
 DHN 515: Porto de Luís Correia 1395
 DHN 600: De Camocim à Fortaleza 1284
 DHN B 600: De Camocim à Fortaleza 1285
 DHN 601: Porto de Camocim 1387
 DHN 700: De Fortaleza à Ponta dos Três Irmãos 1305
 DHN B 700: De Fortaleza à Ponta dos Três Irmãos 1306
 DHN 701: Porto de Mucuripe (Fortaleza) 1341
 DHN 702: Porto de Macau 1340
 DHN 703: Porto de Areia Branca 1337
 DHN 710: Proximidades do Porto de Mucuripe (Fortaleza) 1354
 DHN 720: De Areia Branca a Macau 1255
 DHN 800: Da Ponta dos Três Irmãos ao Cabo Branco 1333
 DHN B 800: Da Ponta dos Três Irmãos ao Cabo Branco 1334
 DHN 802: Porto de Natal 1399
 DHN 803: Canal de São Roque 1287
 DHN 806: Proximidades do Porto de Cabedelo 1408
 DHN 810: Proximidades do Porto de Natal 1409
 DHN 830: Porto de Cabedelo 1385
 DHN 900: Do Cabo Branco à Maceió 1276
 DHN 901: Porto de Maceió 1396
 DHN 902: Porto de Recife 1403
 DHN 903: Porto de Itapessoca 1393
 DHN 905: Baía de Tamandaré 1263
 DHN 910: Proximidades de Itapessoca 1351
 DHN 920: Proximidades do Porto de Maceió 1353
 DHN 930: Proximidades do Porto do Recife 1356
 DHN 1000: De Maceió ao Rio Itariri 1326
 DHN B 1000: De Maceió ao Rio Itariri 1327
 DHN 1002: Barra do Rio São Francisco do Norte 1274
 DHN 1003: Porto de Aracaju 1336
 DHN 1100: Do Rio Itariri a Ilhéus 1363
 DHN 1101: Proximidades do Porto de Salvador 1355
 DHN 1102: Porto de Salvador 1342
 DHN 1103: Baía do Aratu e adjacências 1259
 DHN 1104: Baía de Todos os Santos (parte Nordeste) 1264
 DHN 1105: Porto de Madre de Deus 1397
 DHN 1107: Baía de Todos os Santos (parte Oeste) 1265
 DHN 1108: Baía de Todos os Santos e Porto de São Roque e proximidades 1266
 DHN 1131: Porto de Camamu 1386
 DHN 1200: Do Porto de Ilhéus à Ponta Cumuruxatiba 1339
 DHN 1201: Portos do Malhado e Ilhéus 1407
 DHN 1205: Baías Cabrália e de Porto Seguro 1267
 DHN 1210: Proximidades dos Portos do Malhado e Ilhéus 1357
 DHN 1300: Da Ponta Cumuruxatiba ao Rio Doce 1332
 DHN 1301: Barra de Nova Viçosa 1269
 DHN 1302: Porto de Nova Viçosa 1400
 DHN 1310: Canal dos Abrolhos e proximidades 1293
 DHN 1311: Fundeadouros de Abrolhos 1237
 DHN 1312: Porto de Caravelas 1389
 DHN 1400: Do Rio Doce ao Cabo de São Tomé 1359
 DHN 1401: Portos de Vitória e Tubarão 1406
 DHN 1403: Da Barra do Itapemirim ao Cabo de São Tomé 1271
 DHN 1404: Enseadas de Perocão e Guarapari 1303
 DHN 1407: Canal de São Tomé 1291
 DHN 1410: Proximidades dos Portos de Vitória e Tubarão 1413

- DHN 1420: Do Rio Doce à Vitória 1360
 DHN 1500: Do Cabo de São Tomé ao Rio de Janeiro 1279
 DHN 1501: Baía de Guanabara 1260
 DHN 1503: Enseadas do Cabo Frio 1304
 DHN 1504: Enseadas de Búzios 1301
 DHN 1505: Do Cabo Búzios ao Cabo Frio 1277
 DHN 1506: Proximidades da Baía de Guanabara 1344
 DHN 1507: Enseada de Macaé e proximidades 1299
 DHN 1508: Proximidades de Cabo Frio 1350
 DHN 1511: Barra do Rio de Janeiro 1273
 DHN 1512: Porto do Rio de Janeiro 1404
 DHN 1531: Ilha do Boqueirão e adjacências 1318
 DHN 1600: Do Rio de Janeiro à Ilha de São Sebastião 1358
 DHN 1601: Baía da Ilha Grande (parte Leste) 1258
 DHN 1602: Baía da Ilha Grande 1257
 DHN 1606: Enseadas de Estrela, Abraão e Palmas 1302
 DHN 1609: Baías de Ilha Grande e Sepetiba 1268
 DHN 1610: Baía de Sepetiba 1262
 DHN 1614: Canal de São Sebastião 1288
 DHN 1615: Canal de São Sebastião (parte Sul) 1290
 DHN 1616: Canal de São Sebastião (parte Norte) 1289
 DHN 1623: Porto de Sepetiba 1343
 DHN 1631: Baía da Ilha Grande (parte Central) 1377
 DHN 1632: Baía da Ilha Grande (parte Centro-Norte) 1378
 DHN 1633: Baía da Ilha Grande (parte Oeste) 1379
 DHN 1634: Da Ponta de Juatinga à Ilha das Couves 1381
 DHN 1636: Porto de Angra dos Reis e proximidades 1382
 DHN 1637: Baía da Ribeira 1380
 DHN 1700: Da Ilha de São Sebastião à Ilha de Bom Abrigo 1316
 DHN 1701: Porto de Santos 1401
 DHN 1702: Mar Pequeno (de Iguape à Cananéia) 1328
 DHN 1703: Porto de Cananéia 1388
 DHN 1711: Proximidades do Porto de Santos 1410
 DHN 1800: Da Ilha de Bom Abrigo à Ilha do Arvoredo 1310
 DHN 1801: Porto de Itajaí 1392
 DHN 1805: Canal de Acesso a Joinville 1286
 DHN 1809: Enseada de Itapocorói 1298
 DHN 1810: Enseada de Porto Belo 1300
 DHN 1811: Fundeadouro de Ganchos 1307
 DHN 1820: Proximidades da Barra de Paranaguá 1347
 DHN 1822: Da Ilha do Mel a Paranaguá 1320
 DHN 1823: De Paranaguá à Antonina 1330
 DHN 1830: Proximidades do Porto de São Francisco do Sul 1411
 DHN 1900: Da Ilha do Arvoredo à Torres 1317
 DHN 1901: Porto de Laguna 1394
 DHN 1902: Proximidades da Ilha de S. Catarina 1348
 DHN 1903: Canal Norte de S. Catarina 1294
 DHN 1904: Canal Sul de Santa Catarina 1296
 DHN 1905: Porto de Florianópolis 1390
 DHN 1906: Planos da Ilha de S. Catarina e adjacências 1331
 DHN 1907: Da Ilha de Coral à Ilha das Araras 1311
 DHN 1908: Porto de Imbituba 1391
 DHN 1909: Da Ilha das Araras ao Cabo de Santa Marta Grande 1309
 DHN 1910: Da Ilha de Coral ao Cabo de Santa Marta Grande 1312
 DHN 1911: Do Cabo de Santa Marta Grande a Araranguá 1278
 DHN 2000: De Torres a Mostardas 1367
 DHN 2010: Proximidades de Tramandaí 1352
 DHN B 2100: De Mostardas ao Rio Grande 1329
 DHN 2101: Porto do Rio Grande 1405
 DHN 2103: Da Barra do Canal São Gonçalo às Porteiras 1270
 DHN 2104: Canal São Gonçalo da Barra a Pelotas 1295

- DHN 2106: Saco do Rincão e proximidades 1364
 DHN 2108: De Itapuã à Ponta do Arado Velho 1321
 DHN 2109: Da Ponta Grossa à Porto Alegre 1335
 DHN 2110: Proximidades do Porto do Rio Grande 1412
 DHN 2111: De Itapuã a Porto Alegre 1322
 DHN 2112: De Rio Grande a Feitoria 1361
 DHN 2140: Lagoa dos Patos 1325
 DHN B 2200: Do Rio Grande ao Arroio Chuí 1362
 DHN 2210: Costa do Albardão (Canal da Verga) 1297
 DHN 2739: Porto Presidente Epitácio 1527
 DHN 2791: Lago de Brasília (parte Central) 1324
 DHN 2792: Lago de Brasília 1323
 DHN 3001: De Trinidad a Baía Blanca e Do Cabo Blanco ao Cabo da Boa Esperança 1247
 DHN 3100: De Montevideo à Buenos Aires 1240
 DHN 3151: Da Barra do Quaraí à Cachoeira de São Pedro 1272
 DHN 3153: Do Arroio Mineiro à Lagoa Bonita 1256
 DHN 3230: De Corumbá à Ladário 1495
 DHN 3231 A: De Ladário à Ilha de Santana 1511
 DHN 3231 B: Da Ilha de Santana ao Saladeiro Otília 1502
 DHN 3232 A: Do Saladeiro Otília à Ilha Caraguatá 1525
 DHN 3232 B: Da Ilha Caraguatá à Porto Esperança 1500
 DHN 3233 A: De Porto Esperança ao Passo Gaivota 1522
 DHN 3233 B: Do Passo Gaivota à Ilha Paratudal 1514
 DHN 3234 A: Da Ilha Paratudal ao Estirão Rebojo Grande 1505
 DHN 3234 B: Do Estirão Rebojo Grande à Cancha Piúval 1496
 DHN 3235 A: Da Cancha Piúval à Ilha Capão Queimado 1494
 DHN 3235 B: Da Ilha Capão Queimado à Volta Rápida 1499
 DHN 3236 A: Da Volta Rápida à Ilha Cova da Onça 1526
 DHN 3236 B: Da Ilha Cova da Onça à Foz do Rio Nabileque 1501
 DHN 3237 A: Da Foz do Rio Nabileque às Ilhas Sucuri 1497
 DHN 3237 B: Das Ilhas Sucuri à Ilha Cambá Nupá 1510
 DHN 3238 A: Da Ilha Cambá Nupá ao Passo Tarumã 1498
 DHN 3238 B: Do Passo Tarumã à Ilha Santa Maria 1517
 DHN 3239 A: Da Ilha Santa Maria à Cancha Pantanal 1509
 DHN 3239 B: Da Cancha Pantanal ao Passo Pagani 1493
 DHN 3240: Do Porto Botânico à Ita Enramada 1521
 DHN 3241 A: Do Passo Pagani à Ilha Pená Hermosa 1516
 DHN 3241 B: Da Ilha Pená Hermosa ao Passo Caá-Pucú-Guazú 1506
 DHN 3242 A: Do Passo Caá-Pucú-Guazú à Ilha Piquete-Cambá 1512
 DHN 3242 B: Da Ilha Piquete-Cambá ao Porto Kemmerich 1507
 DHN 3243 A: Do Porto Kemmerich ao Porto Alegre 1523
 DHN 3243 B: Do Porto Alegre à Ilha Romero-Cué 1520
 DHN 3244 A: Da Ilha Romero-Cué ao Rio Ypané 1508
 DHN 3244 B: Do Rio Ypané ao Porto Caá-Pucú-Mí 1524
 DHN 3245 A: Do Passo Caá-Pucú-Mí ao Passo Monte Lindo 1513
 DHN 3245 B: Do Passo Monte Lindo à Estância El Poroto 1515
 DHN 3247 A: Do Passo Yvira Yu à Ilha Montero Cué 1519
 DHN 3247 B: Da Ilha Montero Cué à Ilha Manduvirá 1504
 DHN 3248 A: Da Ilha Manduvirá ao Passo Três Bocas (inferior) 1503
 DHN 3248 B: Do Passo Três Bocas (inferior) ao Porto Botânico 1518
 DHN 4010: Do Golfo de Venezuela ao Rio Amazonas 1238
 DHN 4011: De Paramaribo a Salinópolis 1241
 DHN P4101 A: De Macapá à Ilha Mangabal 1448
 DHN P4101 B: Da Ilha Mangabal à Ilha do Comandaí 1446
 DHN P4102 A: De Gurupá a Almeirim 1442
 DHN P4102 B: De Almeirim a Prainha 1439
 DHN P4103 A: De Prainha à Costa do Ituqui 1450
 DHN P4103 B: Da Costa do Ituqui à Ilha do Meio 1441
 DHN P4104 A: Da Ilha do Meio à Ilha de Santa Rita 1445
 DHN P4104 B: Da Ilha de Santa Rita à Parintins 1444

- DHN P4105 A: De Parintins à Costa do Giba 1449
 DHN P4105 B: Da Costa do Giba à Itacoatiara 1440
 DHN P4106 A: De Itacoatiara à Ilha da Grande Eva 1447
 DHN P4106 B: Da Ilha da Grande Eva à Manaus 1443
 DHN 4107 A: De Manaus à Ilha do Marrecão 1479
 DHN 4107 B: Da Ilha do Marrecão à Ilha do Gabriel 1478
 DHN 4108 A: Da Ilha do Gabriel à Ilha Cipotuba 1477
 DHN 4108 B: Da Ilha Cipotuba à Ilha do Padre 1476
 DHN 4110: Porto de Manaus 1398
 DHN 4201 A: Da Ilha Grande de Taiaçuí à Ilha Bituba 1452
 DHN 4201 B: Da Ilha Bituba a Porto Alegre 1451
 DHN 4202 A: De Porto Alegre à Ilha Marapi 1454
 DHN 4202 B: Da Ilha Marapi à Fazenda Caiçara 1453
 DHN 4301 A: Da Ilha do Capim à Cametá 1485
 DHN 4301 B: De Cametá à Ilha Veríssimo 1483
 DHN 4302 A: Da Ilha Veríssimo à Ilha da Rainha 1486
 DHN 4302 B: Da Ilha da Rainha à Tucuruí 1484
 DHN 4343 A: Da Ilha Pracaxi à Ilha Mutunquara 1431
 DHN 4343 B: Da Ilha Mutunquara ao Canal do Vieira 1430
 DHN 4361 A: Da Ilha de Urucuricaia à Ponta Itapinima 1491
 DHN 4361 B: Da Ponta Itapinima à Belo Monte 1492
 DHN P4381 A: De Santarém à Surucuá 1481
 DHN P4381 B: De Surucuá à Aveiros 1482
 DHN P4382: De Aveiros à Itaituba 1480
 DHN 4401 A: De Óbidos ao Lago Paru 1490
 DHN 4401 B: Do Lago Paru ao Lago Caipuru 1489
 DHN 4402 A: Do Lago Caipuru ao Lago Bacabal 1488
 DHN 4402 B: Do Lago Bacabal ao Lago do Erepecu 1487
 DHN P4501 A: Da Ilha da Trindade à Ilha Ipiranga 1463
 DHN P4501 B: Da Ilha Ipiranga à Costa da Perseverança 1467
 DHN P4502 A: De São Paulo à Ponta do Castanhal 1472
 DHN P4502 B: Da Ponta do Castanhal à Costa do Cantagalo 1470
 DHN P4503 A: Da Costa do Cantagalo à Costa de Santo Amaro 1457
 DHN P4503 B: Da Costa de Santo Amaro à Bom Malcher 1456
 DHN P4504 A: De Bom Malcher à Costa do Jenipapo 1455
 DHN P4504 B: Da Costa do Jenipapo à Manicoré 1458
 DHN P4505 A: De Manicoré à Ilha Beiju-Açu 1468
 DHN P4505 B: Da Ilha Beiju-Açu à Costa do Valparaíso 1462
 DHN P4506 A: Da Costa do Valparaíso à Costa Jurará 1459
 DHN P4506 B: Da Costa Jurará ao Porto Dumas 1460
 DHN P4507 A: Do Porto Dumas à Ilha das Pupunhas 1471
 DHN P4507 B: Da Ilha das Pupunhas a Mirari 1464
 DHN P4508 A: De Mirari à Ilha Assunção 1469
 DHN P4508 B: Da Ilha Assunção à Ilha dos Periquitos 1461
 DHN P4509 A: Da Ilha dos Periquitos à Ilha dos Veados 1465
 DHN P4509 B: Da Ilha dos Veados ao Porto Velho 1466
 DHN 19001, INT. 20: Costa da América do Sul 1232
 DHN 19002, INT. 22: Da América do Sul à África 1231
 DHN 19100, INT. 107: Costa Nordeste da América do Sul 1235
 DHN 19200, INT. 202: Costa Leste da América do Sul 1234
 DHN 19300, INT. 201: Costa Sueste da América do Sul 1236
 DHN 19400, INT. 106: Do Recife a Dacar 1242
 DHN 23100: De Cayenne à Ilha de Maracá 1370
 DHN 23200: Da Ilha de Maracá ao Rio Parnaíba 1372
 DHN 23300: Do Rio Parnaíba a Fortaleza 1375
 DHN 23400: De Fortaleza a Recife 1371
 DHN 23500: De Recife a Salvador 1374
 DHN 23700: De Caravelas ao Cabo de São Tomé 1369
 DHN 23800: De Atafona à Ponta de Castelhanos 1368
 DHN 24000: De Paranaguá a Tramandaí 1373
 DHN 24100: De Tramandaí ao Cabo de Santa Maria 1376

Índice Alfabético dos Nomes das Folhas

- Abapã 127
Aceguá 128, 162
Açoriana 129
Açu 744
Afogados da Ingazeira 745
Águas Formosas 746
Agudo 130
Airi 747
Aiuaba 748
Ajuricaba 131
Alecrim 132
Alegrete 133
Alfenas 706
Almirante Tamandaré 134
Amaral Ferrador 135
Amargosa 749
Anagé 750
Anchieta 136
Andradina 629
Andrequicé 15
Angical 906
Anselmi 137
Anta 938
Antônio dos Santos 972
Antônio João 16
Antônio Pereira 973
Antônio Prado 138
Aparecida do Tabuado 17
Aparecida e Porto Garcia 139
Apiaí 18
Apodi 751
Aracaju 752, 957, 1089, 1126, 1147, 1176, 1203
Aracanguá 630
Aracati 1011
Araçatuba 617, 631
Araguaia e Tocantins 970, 1039, 1073, 1075, 1094, 1097, 1106, 1108, 1132, 1135, 1158, 1182, 1185, 1209
Araguari 140
Arambaré 141
Arapiraca 753
Aratiba 142
Araucária 143
Arcóverde 1012
Aroeira 19
Arrenegado 20
Arroio América 144
Arroio Barrocão 145
Arroio Bretanha 146
Arroio Caverá 147
Arroio Chuí 148
Arroio da Bica 149
Arroio da Palma 150
Arroio da Solidão 151
Arroio das Pedras 152
Arroio do Marisco 153
Arroio do Só 154
Arroio dos Ratos 155
Arroio Evaristo 156
Arroio Grande 157

Arroio Invernada 158, 213
Arroio Pai-Passo 159
Arroio Piraju 160
Arroio Santa Bárbara 161
Arroio São Miguel e Aceguá 128, 162
Arroio Sutil 163
Arrojolândia 907
Arvorezinha 164
Atibaia 632
Augusto Pestana 165
Augusto Severo 754
Auriflama 633
Azevedo Sodré 166

Bação 974
Bacuri 634
Baía de Guanabara 167
Baía Negra 21
Balneário do Quintão 168
Baltazar Brum 169
Banabuiú 755
Bananal-NE 599
Bananal-NO 600
Banhado do Taim 170
Banhado do Tigre 171
Banhado dos Gabriéis 172
Barão do Triunfo 173
Barão Hirsch 174
Barbacena 707
Barracão 181
Barra de São João 939
Barra do Ararapira 175
Barra do Caíboaté 176
Barra do Pitangui 177
Barra do Quaraí 2
Barra do Quaraí e Ferrandis 178, 298
Barra do Ribeiro 179
Barra Funda 180
Barranco Vermelho 22
Barreiras 908
Barreirinhas 23
Barreiro — NE 601
Barreiro da Jaíba 24
Barro Vermelho 182
Basilio 183
Batovi 25
Baturité 1013
Bauru 618
Bela Floresta 635
Bela Vista 184
Belém 1040, 1076, 1098, 1109, 1136, 1159, 1186
Beleza e Pai-Passo 185, 413
Belo Campo 756
Belo Horizonte 708, 958, 975
Belo Jardim 757
Bento de Abreu 636
Bento Gonçalves 186
Bertioga 637
Betânia 758
Bexiga 187
Birigui 638
Boa Esperança 188, 709

Boa Viagem 759
Boa Vista 26, 27, 1041, 1077, 1099, 1110, 1137, 1160, 1187
Boa Vista do Buricá 189
Boa Vista e Roraima 1041, 1077, 1099, 1110, 1137, 1160, 1187
Bocaiúva do Sul 190
Bocajá 28
Bojuru 191
Bonfinópolis de Minas 29
Boqueirão 192
Bororé 193
Bossoroca 194
Brasília 959
Brejo da Serra 909
Brejolândia 910
Brochier 195
Brumado 760
Buíque 911
Buquim 761
Buritama 639
Buritirama 912
Butiá 196
Butuí 197
Cabeço 762
Cabedelo 763
Cabiúnas 946
Caçapava do Sul 198
Cacequi 3, 199
Cachoeira do Campo 976
Cachoeira do Sul 200
Caeté 977
Caibaté 201
Caicó 764, 1014
Cajazeiras 765
Caldas 710
Caldeirão Grande 766
Califórnia 202
Camacã 767
Camaquã 203
Cambuci 940
Cambuhy 711
Camobi 204
Camocin 1030
Campanha 712
Campina das Missões 205
Campina do Elias 206
Campinas 619
Campinas Belas 207
Campinas do Sul 208
Campo Alegre 209
Campo de instrução do III Exército 602
Campo Erê 210
Campo Largo 30, 211
Campo Novo 31, 212
Campo Osório e Arroio Invernada 158, 213
Campos Borges 214
Cananéia 215
Canarana 768
Canavieiras 769
Candelária 216
Cândida Vargas 217

Cândido Sales 770
Candói 218
Canela 219
Cangussu 220
Capané 221
Capanema 32, 978
Capão da Marca 222
Capão do Leão 223
Caparaó 713
Capivari 224
Caracaraí 33
Caraguataí 225
Carapebus 941
Caravelas 771
Carazinho 226
Cardoso 640
Cariparé 913
Carira 772
Carlos Chagas 773
Carmo do Paranaíba 34
Carmo do Rio Claro 714
Carovi 227
Cascata do Ivaí 228
Castro 35
Cataguazes 715
Catanduvas 4, 36
Catarina 37
Catas Altas 979
Catolé do Rocha 774
Catuçaba 229
Catuípe 230
Catuípe-N 231
Caxias do Sul 38, 232
Centro Novo 233
Cerro Azul 234
Cerro Chato 235
Cerro Corá 775
Cerro da Árvore 236
Cerro da Samora 237
Cerro do Chapéu 238
Cerro do Largo 239
Cerro Manuel Prates 240
Cerro Negro 241
Cerro Partido 242
Chalé 243
Chapada 244
Chapadão dos Gerais 39
Chapecó 245
Chopinzinho 40
Clemente Argolo 246
Clevelândia 5, 41, 247
Cocais 980
Cocos 914
Colônia Iapó 248
Colônia Quero-Quero 249
Colônia Santos Andrade 250
Conceição de Macabu 942
Conceição do Rio Acima 981
Concórdia 42
Conde de Porto Alegre 251
Condeúba 776
Condor 252

Constantina 253
Contamana 1044, 1065, 1080, 1117, 1139, 1167, 1194
Contenda 254
Contendas de Sincorá 777
Cordeiros 778
Coromandel 43
Coronel Bicaco 255
Coronel Juvêncio 44
Correntina 915
Corumbá 45, 256, 960, 1057, 1100, 1111, 1161, 1188
Cotegipe 916
Covó 257
Coxilha 258
Coxilha do Pau Fincado 259
Coxilha do Tabuleiro 260
Crateús 779, 1015
Crato 1016
Criciumal 261
Cristais 716
Cristovão Pereira 262
Criúva 263
Cruz Alta 264
Cuiabá 961, 1058, 1101, 1112, 1162, 1189
Cunhaporã 46
Curitiba 265
Currais Novos 780
Curral do Arroio 266
Curvelo 48
Curuai 47
Custódia 781
Delfino 267
Desertas 268
Dionísio Cerqueira 6, 49
Dom Bosco 982
Dom Feliciano 269
Dom Pedrito 270
Dores de Macabu 943
Dourados 50
Dracena 641
Duas Barras 944
Durasnal 271
Eldorado Paulista 51
Embu-Guaçu 642
Encantado 272
Encruzilhada 782
Encruzilhada Barreiros 273
Encruzilhada do Sul 274
Engenheiro Madureira 275
Epitácio Pessoa 276
Erechim 277
Ernestina 278
Ervá 279
Ervá Grande 280
Erveiras 281
Esmeralda 282, 643
Esperança 283
Esplanada 783
Estação Corte 284
Estância 784
Estância da Barra 285
Estância do Meio 286

Estil 287
Estreito 288
Estrela 289
Estrela d'Oeste 644
Extrema 717

Farol da Solidão 290
Farol do Albardão 291
Farol Sanita 292
Farol Vergas 293
Farroupilha 294
Faxinal do Soturno 295
Faxinal dos Castilhos 296
Fazenda do Colorado 297
Fazenda Waterloo 52
Fecho do Funil 983
Fernandópolis 645
Ferrandis 178, 298
Ferreira 299
Figueiras 300
Florália 984
Floresta 785, 1017
Formigueiro 301
Formosa do Rio Preto 917
Fortaleza 1018, 1061, 1091, 1104, 1113, 1129, 1149, 1154, 1163, 1179, 1190, 1205, 1212, 1214
Forte Coimbra 53
Forte de Coimbra 302
Foz do Ibicuí 303
Foz do Iguaçu 7, 54
Foz do Ijuí 304
Foz do Imbaá 305
Foz do Ribeirão dos Patos 646
Foz do Ribeirão Jacuí 647
Foz do Rio Aguapeí 648
Foz do Rio Turvo 649
Francisco Beltrão 55, 306
Francisco Sá 56
Frederico Westphalen 307
Freire 308
Fundo da Baía Negra 57

Gandarela 985
Garanhuns 769, 1019
Garupá 310
Garruchos 309
Gastão Vidigal 650
Gatos 918
Gaurama 311
Gavião 787
General Carneiro 58
General Salgado 651
Getúlio Vargas 312
Giruá 313
Glória de Dourados 59
Goiânia 962
Goiás 963, 1007, 1059, 1102, 1114, 1164, 1191
Gonçalves Júnior 314
Gracho Cardoso 788
Gravataí 315
Guacho 316
Guaçu-Boi 317

Guaíba 318
Guaiá 8
Guapitangui e Sanga do Sarandi 319
Guaporé 1042, 1063, 1078, 1115, 1155, 1165, 1192
Guará 320
Guarabira 789
Guaraniaçu 60
Guarani d'Oeste 652
Guaraqueçaba 61, 321
Guararapes 653
Guaratinga 790
Guaratuba 322
Guaraxaim 323
Guarda-Mor 62
Guarulhos 654

Horizontina 324
Hulha Negra 325

Ibaí 63
Ibaré 326
Ibiacá 327
Ibicaraí 791
Ibiraiaras 328
Ibirité 986
Ibirocaí 329
Ibirubá 330
Içá 1043, 1064, 1079, 1116, 1138, 1166, 1193
Icém 655
Igarapé 987
Igarapé Bacaba 64
Igarapé Tamandaré 65
Igaratá 656
Igreja Baixa 331
Igrejinha 332
Iguape 620, 966
Ijiquiquá 333
Ijuí 66, 334
Ilha Audi 67
Ilha da Torotama 335
Ilha do Alegre 68
Ilha do Mel 336
Ilha do Taquari 337, 457
Ilha dos Afogados 338
Ilha dos Periquitos 658
Ilha Grande 339
Ilha Solteira 658
Imbituva 340
Indaiá do Aguapeí 659
Independência 792
Indiaporã 660
Inhanduí 341
Ipameri-NE 603
Ipameri-NO 604
Ipanema 718
Ipauçu 661
Ipiaú 793
Ipirá 794
Ipu 1020
Iracema 795
Iraí 342
Iramaia 796
Itaberaba 797

Itabirito 719, 988
Itabuna 798
Itacaré 799
Itacorá 343
Itacurubi 344
Itaetê 800
Itaguaí 345
Itahum 69
Itaiacoca 346
Itaimbezinho 347
Itaju do Colônia 801
Italva 945
Itamaracá 802
Itamaraju 803
Itambé 804
Itanhaém 662
Itapecerica 720
Itapecerica da Serra 663
Itapetinga 805
Itapetininga 621
Itapevi 348
Itapiranga 349
Itapiopoca 1021
Itaporanga 806
Itapororó 350
Itapuã 351
Itapura 664
Itaquaquecetuba 665
Itaqui 352
Itarantim 807
Itaroquém 353
Itatiaia-NE 605
Itaúna 721
Itu 354
Ituberá 808

Jaboticaba 355
Jacinto 809
Jacobina 810
Jacuí 356
Jaguaquara 811
Jaguarão 357
Jaguarão Grande 358
Jaguaretama 812
Jaguari 359
Jaguaribe 1022, 1093, 1105, 1131, 1151, 1181, 1208
Jales 666
Januária 70
Jaquirana 360
Jaraguari 71
Jardim do Seridó 813
Javari e Contamana 1044, 1065, 1080, 1117, 1139, 1167, 1194
Jequié 814
João Arregui 361
João Câmara 815
João Pessoa 816
João Pinheiro 72
Jóia 362
Joinville 363
Juazeirinho 817
Juiz de Fora 722
Júlio de Castilhos 364

Jundiaí 667
Junqueira 668
Jupaguá 919
Juquitiba 669
Juruá 1045, 1066, *1081, 1118, 1140, 1168, 1195
Jurueña 1046, 1067, 1082, 1119, 1156, 1169, 1196
Jutaí 1023

Laginha 723
Lagoa Capivari 365
Lagoa da Figueira 366
Lagoa da Meia Lua 367
Lagoa da Reserva 368
Lagoa Doce 369
Lagoa dos Gateados 370
Lagoa Dourada 724
Lagoa Grande 989
Lagoa Mangueira 371
Lagoa Parové 372
Lagoa Pequena 373
Lagoa Rica 73
Lagoa Vermelha 374
Lagoão 375
Lajeado Correntino 376
Lajedinho 818
Lapa 377
Lavras do Sul 378
Lençóis 819
Liberato Salzano 379
Limoeiro 820
Limoeiro do Norte 821
Livramento 9

Macacos 990
Maçambará 380
Macaé e Cabiúnas 946
Macapá 1047, 1083, 1120, 1141, 1170, 1197
Macau 822, 1024
Macedônia 670
Machadinho 381
Major Prado 671
Maloca do Sucuba 74
Manaus 1048, 1068, 1084, 1121, 1142, 1171, 1198
Mandirituba 382
Mangueirinha 75, 383
Manhuassu 725
Mansidão 920
Manuel Vieira 384
Manuel Vitorino 823
Maracás 824
Maranhão e Piauí 1009
Marau 385
Marcelino Ramos 386
Marco Itaquatiá 387
Maria 388
Mariana 991
Mariano Pinto 389
Maricá 390
Marinho da Serra 992
Mascote 825
Mata 391
Mata do Jaíba 76
Matelândia 77

Mato Grosso 1007, 1008
Matos Costa 392
Maximiliano de Almeida 393
Medeiros Neto 826
Melos 394
Milagres 827-8
Minas do Camaquã 395
Minas do Leão 396
Mira Estrela 672
Miranda 78
Mirandópolis 673
Mirante 829
Missão Catrimani 79
Missão Mucajaí 80
Moji das Cruzes 674
Mombaça 830
Mongaguá 675
Monlevade 993
Montanha 831
Monte Alegre 397
Monte Bonito 398
Monte Pascoal 832
Morada Nova de Minas 81
Morraria da Ínsua 82
Morretes 399, 400
Morro da Garça 83
Morro da Mesa 726
Morro de São João 947
Morro do Campo 84
Morro do Chapéu 833
Morro do Pantanal 85
Morro do Sargento 401
Mossoró 834, 1025
Mostardas 402
Moura 10
Mucajaí 86
Mucugê 835
Mucuri 836
Mundo Novo 403, 837
Muriahé 727
Muzambinho 728
Nanuque 838
Natal 839
Nhamundá 87
Nhandeara 676
Nhecolândia 88
Nhuporã 404
Nonoai 405
Nossa Senhora do Amparo-NO 606
Nossa Senhora do Amparo-SO 607
Nova Alvorada 89
Nova Bréscia 406
Nova Esperança 407
Nova Friburgo 948
Nova Independência 677
Nova Lima 994
Nova Marília 678
Nova Prata 408
Novo Hamburgo 409
Novo Oriente 840

Olho d'Água do Cruzeiro 841
Oliva 410
Orós 842, 1026
Osório 411
Ouro Preto 729, 995

Pacheca 412
Pai-Passo 185, 413
Pajeú 921
Palestina 679
Palmas 414
Palmeira das Missões 90, 415
Palmeira d'Oeste 680
Palmeiras 843
Palmítinhos 416
Palmitos 417
Palomas 418
Panambi 419
Panambi-E 420
Panorama 681
Pântano Grande 421
Pão de Açúcar 844
Paracambi 422
Pará de Minas 730
Paraíso 423
Parambu 845
Paranaguá 424
Paranapanema 964
Parque Nacional do Iguaçu 91
Passo das Canas 425
Passo das Pedras de Cima 426
Passo do Cação 427
Passo do Caverá 428
Passo do Cerrito 429
Passo do Coutinho 430
Passo do Goulart 431
Passo do Marmeleiro 432
Passo do Mato Seco 433
Passo do Rosário 434
Passo do Salsinho 435
Passo do Tigre 436
Passo do Vigário 437
Passo Fundo 438
Passo Fundo-N 439
Passo Novo 440
Passo São Diogo 441
Pato Branco 92
Patos 846, 1027
Pau dos Ferros 847
Paulo de Faria 682
Pederneiras 442
Pedras Altas 443
Pedregal 444
Pedro Avelino 848
Pedro Osório 445
Penápolis 683
Pereira Barreto 684
Pesqueira 849
Piancó 850
Piatã 851
Piauí 1009
Pico da Neblina 1049, 1085, 1122, 1143, 1172, 1199

Picuí 852
Piedade do Paraopeba 996
Pinheiro Machado 446
Pintadas 853
Pio IX 854
Piracaia 685
Piraí 447
Piraí do Sul 448
Piranga 731
Piranhas 855
Piraquara 449
Piratini 450
Piritiba 856
Planalto 451
Plano Alto 452
Poções 857
Poços de Caldas 732
Pombal 858
Ponche Verde 453
Ponta Alegre 454
Ponta da Lagoa 455
Ponta do Juncal 456
Ponta do Santiago e Ilha do Taquari 457
Ponta Grossa 458
Ponta Porã 93
Pontão 459
Ponte Nova 733
Pontes Gestal 686
Populina 687
Porteira Grande 460
Porto Alegre 461
Porto Amazonas 462
Porto Ciríaco 94
Porto Conceição 95
Porto Dois Irmãos 96
Porto Esperança 97
Porto Garcia 139
Porto Lucena 464
Porto Mauá 465
Porto Santana 466
Porto Seguro 859
Porto Velho 1050, 1069, 1086, 1123, 1144, 1173, 1200
Posto Queimado 467
Pouso Alegre 734
Prado 860
Prata 861
Presidente Barbosa 468
Presidente Epitácio 622
Presidente Olegário 98
Presidente Prudente 623
Prudentópolis 469
Pureza 862
Purus 1051, 1070, 1087, 1124, 1145, 1174, 1201
Quaraí 470
Quevedos 471
Quinta 472
Quitéria 473
Quixadá 1028
Quixeramobim 863
Quixeré 864

Rancho Velho 474
Raul Soares 735
Recife 865
Remédios 736
Renascença 949
Resende-NE 608
Resende-NO 609
Resende-SE 610
Resende-SO 611
Reserva 475
Riachão das Neves 922
Riacho Grande 688
Riacho Tabatinga 866
Ribeira 476
Ribeirão Arrojado 99
Ribeirão Preto 624
Ribeiro do Vale 689
Rincão das Mercedes 477
Rincão de São Pedro 478
Rincão do Samburá 479
Rio Acima 997
Rio Apa 965
Rio Arrojado 923
Rio Bonito 480
Rio Branco 1052, 1071, 1088, 1125, 1146, 1175, 1202
Rio Branco do Sul 481
Rio Cotejipe 100
Rio da Pratinha 867
Rio das Pedras 998
Rio de Contas 868
Rio de Janeiro, Vitória e Iguape 966
Rio de Ondas 924
Rio do Meio 925
Rio do Prado 869
Rio do Sono 101
Rio Doce 967
Rio Grande 482
Rio Guará 926
Rio Guassupi 483
Rio Ijuizinho 484
Rio Ivaí 485
Rio Limpo 927
Rio Negro 486
Rio Ocoí 102
Rio Pardo 487
Rio Piracicaba 999
Rio Preto do Sul 488
Rio Santa Maria 489
Rio São Francisco 968
Rio São Francisco e Aracaju 752, 957, 1089, 1126, 1147, 1176, 1203
Rio Vacacaí 490
Riolândia 690
Roda Velha 928
Rodeio 491
Rolante 492
Roque Gonzales 493
Roraima 1041, 1077, 1099, 1110, 1137, 1160, 1187
Rosário do Sul 494
Rubinéia 691
Rufino Farias 495
Rui Barbosa 870

Saco do Rincão 496
Saicá 497
Saldanha 929
Salesópolis 692
Salto da Divisa 871
• Salvador 969, 1060, 1103, 1127, 1177, 1204
Sananduva 498
Sanga da Laranjeira 499
Sanga do Sarandi 319
Santa Albertina 693
Santa Bárbara 737
Santa Bárbara do Sul 103
Santa Clara do Sul 501
Santa Cruz-NE 612
Santa Cruz-NO 613
Santa Cruz do Capibaribe 872
Santa Cruz do Rio Pardo 694
Santa Cruz do Sul 502
Santa Eugênia 503
Santa Fé 104
Santa Fé do Sul 695
Santa Isabel 696
Santa Luzia 504, 738, 1000
Santa Maria 505
Santa Maria da Vitória 931
Santa Maria Madalena 950
Santa Rita 506
Santa Rita de Cássia 932
Santa Rita do Sapucahy 739
Santa Rita Durão 1001
Santa Rosa 507
Santa Silvânia 508
Santa Vitória do Palmar 509
Santaluz 873
Santana 930
Santana da Boa Vista 510
Santana de Parnaíba 697
Santana do Ipanema 874
Santana do Livramento 511
Sant'ana Velho 512
Santarém 1053, 1072, 1090, 1128, 1148, 1178, 1206
Santiago 513
Santo André 875
Santo Ângelo 514
Santo Antônio da Patrulha 515
Santo Antônio das Missões 516
Santo Antônio de Jesus 876
Santo Antônio de Pádua 951
Santo Antônio do Jacinto 877
Santo Augusto 517
Santo Cristo 518
Santo Estevão 878
Santos 698
São Bartolomeu 1002
São Bento do Amparo 519
São Bento do Norte 879
São Borja 11, 520
São Borja-E 521
São Fidélis 952
São Francisco 105
São Francisco de Assis 522
São Gabriel 12, 523

São Gonçalo 1003
São Jerônimo 524
São João da Ponte 106
São João do Cariri 1029
São João do Paraíso 953
São José 525
São José de Mipibu 880
São José do Belmonte 881
São José do Campestre 882
São José do Ouro 526
São José do Rio Preto 625
São José dos Ausentes 527
São José dos Pinhais 528
São Leopoldo 529
São Lourenço do Oeste 530
São Luís e Fortaleza 1018, 1061, 1091, 1104, 1113, 1129, 1149, 1154, 1163, 1179, 1190, 1205, 1212, 1214
São Luiz Gonzaga 531
São Marcelo 933
São Marcos 532
São Miguel 533
São Miguel das Missões 534
São Miguel d'Oeste 107
São Nicolau 535
São Paulo 536, 626, 699
São Paulo das Missões 537
São Pedro 538
São Pedro do Sul 539
São Romão 106
São Roque 109
São Sepé 540
São Vicente do Sul 541
Sapé 883
Sarandi 542
Seabra 884
Segredo 543
Seival 544
Senador Pompeu 885
Serra Azul 1004
Serra da Contagem 934
Serra da Mocidade 110
Serra da Piedade 1005
Serra da Virgem Maria 545
Serra das Almas 111
Serra do Ajarani 112
Serra do Boqueirão 935
Serra do Estreito 936
Serra do Erval 546
Serra do Pacu 113
Serra Selada 114
Serra Talhada 886
Serrinha 887
Sertânia 888
Sete Léguas 547
Severiano de Almeida 548
Severiano Ribeiro 549
Simão Dias 889
Sirinhaém 890
Sobradinho 115
Sobral e Camocin 1030
Socavão 550
Soledade 551, 740, 891

Sombrio 552
Sousa 892
Sud Mennucci 700
Sumé 893
Suspíro 553
Suzano 701

Taim 554
Tainhas 555
Tanhacu 894
Tapajós 1052, 1092, 1130, 1150, 1180, 1207
Tapejara 556
Tapes 557
Taquari 558
Tarumã 559
Taubaté 627
Teixeira de Freitas 895
Teixeira Soares 560
Teresina e Jaguaribe 1022, 1093, 1105, 1131, 1151, 1181, 1208
Teresópolis 954
Tiaraju 561
Tibagi 562
Tijucas do Sul 563
Tocantins 970, 1039, 1073, 1075, 1094, 1097, 1106, 1108, 1132, 1135, 1158,
1182, 1185, 1209
Tori-Coejo 116
Torquato Severo 564
Torrinhas 565
Touros 896
Trajano de Moraes 955
Tramandaí 566
Três Alianças 702
Três Cerros 567
Três Córregos 568
Três Marias 117
Três Passos 569
Triunfo 1031
Tumucumaque 1055, 1095, 1133, 1152, 1183, 1210
Tunas 570, 571
Tupanaci 897
Tupanciretã 572
Tupantuba 573
Tuparaí 574
Tupi Silveira 575

Ubaí 118
Ubaitaba 898
Umbu 576
Unistalda 577
Upacaraí 578
Urucuia 119
Uruguaiana 13
Utinga 899
Uvaiá 579

Vacaria-N 580
Val de Serra 581
Valença 900
Valparaíso 703
Varginha 741
Várzea da Palma 120
Várzea do Boi 901
Várzea do Capivarita 582

Vasconcelos 583
Vau dos Prestes 584
Venâncio Aires 585
Ventenas 586
Venturosa 902
Vera Cruz 587
Viçosa 742
Victor Graeff 588
Vigia 595
Vila Amanari 121
Vila Brasília 589
Vila do Arari 122
Vila Kramer 590
Vila Militar 591
Vila Militar-NO 614
Vila Nova 123, 592
Vila Ramada 593
Vila São Pedro 594
Vinte Tiros 596
Vitória 966
Vitória da Conquista 903
Vitória de Santo Antão 904
Volta Redonda-NO 615
Votuporanga 704

Xanxerê 124
Xaxim 125

Zeferino Maura 597

Índice de Autores e Editores

- Aerofoto Cruzeiro do Sul S.A., Rio de Janeiro 743, 905, 1528, 1548, 1614-6
- Almeida, Cândido Mendes de 1731
- Azevedo, José Francisco de 1755
- Barbosa, Johildo Figueiredo 1229
- Beurlen, Karl 1590, 1620
- Biblioteca Nacional, Rio de Janeiro 1721
- Brasil. Ministério da Agricultura. Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária. Divisão de Pesquisa Pedológica 1032-4, 1576-7
- _____. _____. Escritório de Meteorologia 1727
- _____. _____. Escritório de Pesquisas e Experimentação. Equipe de Pedologia e Fertilidade do Solo 1531, 1614-5
- _____. _____. Secretaria Nacional de Planejamento Agrícola 1529
- _____. Ministério da Indústria e Comércio. Secretaria de Tecnologia Industrial 1006-9
- _____. Ministério da Viação e Obras Públicas. Inspetoria Federal das Estradas 1587, 1589
- _____. Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional da Produção Mineral 956, 1005, 1539-41, 1619, 1625
- _____. _____. Divisão de Fomento da Produção Mineral 1010-31
- _____. Ministério do Exército. Diretoria de Serviço Geográfico 1-615, 1006-9
- _____. Ministério dos Transportes. Empresa de Portos do Brasil 1700
- _____. _____. Secretaria Geral 1571
- Comissão de Defesa do Patrimônio Histórico e Artístico do Estado, Goiânia 1691
- Comissão do Vale do São Francisco. Divisão de Produção e Colonização, Rio de Janeiro 1613
- Comissão Geográfica e Geológica de Minas Gerais 705-42
- Comissão Interestadual da Bacia Paraná-Uruguai, São Paulo 1726
- Comissão do Registro Geral e Estatística das Terras Públicas e Possuídas, Rio de Janeiro 1752
- Comissão Exploradora do Planalto Central do Brasil, Rio de Janeiro 1741
- Companhia de Desenvolvimento da Região Metropolitana de Salvador 1701
- Companhia de Desenvolvimento Rodoviário e Terminais, Rio de Janeiro 1764
- Companhia de Turismo do Estado do Rio de Janeiro 1569
- Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro 1695
- Companhia Energética de São Paulo 1726
- Companhia Hidrelétrica do São Francisco, Salvador 1694
- Companhia Vale do Rio Doce, Rio de Janeiro 1765
- Conselho Interministerial do Programa Grande Carajás, Brasília (DF) 1765
- Cruls, Luiz 1741
- Departamento de Águas e Energia Elétrica, São Paulo 1728, 1748, 1753

Departamento de Geografia, Terras e Colonização, Curitiba 1597-8
Departamento Estadual de Estatística, Recife 1559
——, Teresina 1546
Departamento Estadual de Geografia e Cartografia, Florianópolis 1626
Departamento Geográfico, Belo Horizonte 1553-5, 1558
Departamento Geográfico, Belo Horizonte 1555-8
Departamento Nacional de Estradas de Ferro, Rio de Janeiro 1585-6, 1588
Departamento Nacional de Estradas de Rodagem, Rio de Janeiro 1599-611,
1627-91, 1696, 1698, 1703-14, 1722, 1755
Departamento Nacional de Obras Contra as Secas, Fortaleza 1758
Departamento Nacional de Pesquisa Agropecuária, Brasília (DF) 1532-3,
1579, 1616
Departamento Nacional do Café *ver* Instituto Brasileiro do Café
DHN *ver* Diretoria de Hidrografia e Navegação
Diretoria de Estradas de Rodagem, Florianópolis 1697
Diretoria de Hidrografia e Navegação, Rio de Janeiro 1231-527, 1761
Diretoria de Serviço Geográfico *ver* DSG
Diretoria de Viação e Obras Públicas, Vitória 1568
Diretoria Geral de Estatística, Rio de Janeiro 1723
Diretório Regional de Geografia, São Paulo 1562
DNER *ver* Departamento Nacional de Estradas de Rodagem
DNPM *ver* Brasil. Ministério das Minas e Energia. Departamento Nacional
da Produção Mineral.
Dodt, Gustavo Luiz Guilherme 1759
DSG *ver* Brasil. Ministério do Exército. Diretoria de Serviço Geográfico
EMBRAPA *ver* Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, Brasília 1530, 1578, 1580-1,
1591, 1593
Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais 1593
Encyclopaedia Britannica do Brasil, Rio de Janeiro 1747
FAPERJ *ver* Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro
Fundação Centro de Pesquisas Econômicas e Sociais do Piauí 1230
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo 1728
Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro 1736
Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística, Rio de Janeiro 1755
Fundação Instituto de Desenvolvimento Econômico e Social do Rio de Ja-
neiro 1763
Fundação Nacional de Material Escolar, Rio de Janeiro 1730
Fundo de Emergência para o Abastecimento do Nordeste, Recife 1690, 1692
IBGE *ver* Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística

- INCRA *ver* Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária
Inda, Hermes Augusto Verner 1229
Inspetoria Geral das Terras e Colonização, Rio de Janeiro 1584
Instituto Agronômico de Minas Gerais, Belo Horizonte 1536
Instituto Brasileiro do Café. Grupo Executivo de Racionalização da Cafecultura. Serviço de Fotointerpretação, Rio de Janeiro 1032-4, 1551, 1561, 1715-6
Instituto de Biologia e Pesquisas Tecnológicas, Curitiba 1618, 1623
Instituto de Botânica, Rio de Janeiro 1718
Instituto de Ecologia e Experimentação Agrícolas, Rio de Janeiro 1536-7
Instituto de Economia e Finanças da Bahia, Salvador 1742
Instituto de Geociências Aplicadas, Belo Horizonte 1745
Instituto de Pesquisas Econômicas da Universidade do Ceará, Fortaleza 1567
Instituto de Pesquisas Espaciais, São José dos Campos (SP) 1624
Instituto de Pesquisas Tecnológicas, São Paulo 1035-6
Instituto Euvaldo Lodi, Rio de Janeiro 1746
Instituto Florestal, São Paulo 1729, 1738-40
Instituto Gaúcho de Reforma Agrária, Porto Alegre 1570
Instituto Geográfico e Geológico, São Paulo 616-704, 1535, 1538, 1542-5, 1547, 1563-4, 1582, 1622
Instituto Interamericano de Ciências Agrícolas, Rio de Janeiro 1575
Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária, Brasília (DF) 1574-5, 1717, 1719-20, 1765
Mello, Francisco Ignácio Marcondes Homem de 1732
Monteiro, Carlos Augusto Figueiredo de 1754
Moura, José Abrantes 1549
Mourão, Ronaldo Rogério de Freitas 1725
Museu Paulista, São Paulo 1751
Organização dos Estados Americanos, Washington 1037
Projeto Radambrasil, Belo Horizonte 1038-214
SACS *ver* Aerofoto Cruzeiro do Sul S.A.
Secretaria da Agricultura. Serviço de Estatística Geral, Belo Horizonte 1556
Secretaria das Minas e Energia. Coordenação da Produção Mineral, Salvador 1229, 1621
Secretaria de Agricultura, Indústria e Comércio, Curitiba 1618
Secretaria de Economia e Planejamento, São Paulo 1757, 1766
Secretaria de Estado de Indústria, Comércio e Turismo. Departamento de Recursos Minerais, Niterói (RJ) 937-55, 1624
Secretaria de Estado de Transportes, Rio de Janeiro 1702
Secretaria de Planejamento do Estado de Sergipe 1731
Secretaria de Planejamento, Ciência e Tecnologia, Salvador 1701, 1733

Secretaria de Planejamento e Coordenação Geral, Brasília (DF) 1743-4
Secretaria de Planejamento Econômico, Maceió 1552
Serviço de Estatística Geral, Belo Horizonte 1557
Serviço Geográfico do Estado, Vitória 1595
Serviço Geológico e Mineralógico do Brasil, Rio de Janeiro 1573
Setzer, José 1726, 1728
Souza, William Wilson Coelho de 1724
SUDECO *ver* Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste
SUDENE *ver* Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste
SUDESUL *ver* Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul
Superintendência do Desenvolvimento da Região Centro-Oeste, Brasília (DF)
1534, 1572, 1699
Superintendência do Desenvolvimento da Região Sul, Porto Alegre 1578,
1580
Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste, Recife 743-936, 1230,
1528, 1531, 1548, 1565-6, 1614-6, 1690, 1692-3, 1756
Superintendência do Plano de Valorização Econômica da Amazônia, Belém
1617
Superintendência do Vale do São Francisco, Brasília (DF) 905-36
SUVALE *ver* Superintendência do Vale do São Francisco
Universidade do Estado de São Paulo. Instituto de Geografia 1734-5, 1754
Universidade Federal de Santa Maria. Centro de Ciências Rurais 1750
Universidade Federal de Sergipe 1731

Índice de Assuntos

- Abaetetuba, PA
carta batimétrica 1435
- Acre
mapa rodoviário 1627-8
- Africa
carta batimétrica 1231
- Agricultura
atlas
Brasil 1724
São Paulo 1753
- mapa
aptidão agrícola
Alagoas 1529
Projeto Radambrasil 1038-55
- aptidão agropastoril
Minas Gerais 1556
Rondônia 1534
- Agroindústria
atlas
Rio de Janeiro 1763
- Alagoas
mapa
agrícola 1529
econômico 1552
plano contra calamidades públicas 1528
rodoviário 1629
- Algodão
atlas
Brasil 1724
- Almeirim, PA
carta batimétrica 1439, 1442
- Altimetria
mapa
São Paulo 1545
- Amapá
mapa
rodoviário 1630-1
vegetação 1718
- Amazonas
mapa
geológico 1573
rodoviário 1632-3
- Amazonas, Rio, Bacia
carta batimétrica 1414-38
- Amazônia, Região
mapa físico 1617
- América do Sul
carta batimétrica 1231
costa 1232
leste 1234
nordeste 1235
sudeste 1236
- Ancoradouros *ver* Fundeadouros
- Antonina, PR
carta batimétrica 1330
- Aracati, CE
carta batimétrica 1305
- Araranguá, SC
carta batimétrica 1278

- Areia Branca, RN
 - carta batimétrica 1255
- Argentina
 - carta batimétrica 1246
- Arroios
 - Chuí 1362
 - Feitoria 1361
 - Mineiro 1256
- Astronomia
 - atlas celeste 1725
- Atafona, RJ
 - carta batimétrica 1368
- Atlântico, Oceano
 - carta batimétrica 1231-42, 1247
 - norte 1238
 - sul 1234, 1236, 1240, 1246
- Atlas 1721-66
 - agrícola
 - Brasil 1724
 - São Paulo 1753
 - agroindustrial
 - Rio de Janeiro 1763
 - astronômico
 - Rio de Janeiro 1723
 - cartas náuticas
 - miniaturas 1761
 - celeste 1725
 - climatológico
 - Brasil 1727
 - Rio Grande do Sul 1750
 - São Paulo 1726, 1754
 - ecológico
 - São Paulo 1726
 - econômico
 - Brasil 1730
 - Programa Grande Carajás 1765
 - físico
 - Itapecuru, Rio (MA) 1759
 - florestal
 - Campos do Jordão, SP 1739
 - São Paulo 1729, 1738, 1740
 - geoeconômico
 - Bahia 1742
 - geográfico
 - Bahia 1733
 - Espírito Santo 1749
 - Minas Gerais 1745
 - Rio de Janeiro, RJ 1743-4
 - Rio Grande do Sul 1760
 - geral
 - Bahia 1742
 - Brasil 1732, 1737, 1747
 - Rio de Janeiro 1736
 - São Paulo 1734-5, 1766
 - Sergipe 1731
 - histórico
 - São Paulo 1751
 - industrial
 - Ceará 1746
 - meteorológico
 - São Paulo 1728

- (Atlas (cont.)
 - municipal
 - Pará (Zona Guamá) 1762
 - pluviométrico
 - Nordeste, Região 1758
 - São Paulo 1748
 - político
 - São Paulo 1757
 - recursos naturais
 - Nordeste, Região 1756
 - rodoviário
 - Brasil 1722, 1755
 - Rio de Janeiro 1764
 - topográfico
 - Santa Catarina 1752
 - vias de comunicação
 - Brasil (Planalto Central) 1741
 - zoneamento econômico
 - São Paulo 1740
- Aveiros, PA
 - carta batimétrica 1480, 1482
- Babaçu
 - mapa de ocorrências
 - Goiás 1007
 - Maranhão 1009
 - Mato Grosso 1008
 - Piauí 1009, 1230
- Bahia
 - atlas
 - geoeconômico 1742
 - geográfico 1733
 - geral 1742
 - mapa
 - café 1551
 - ferroviário 1587
 - geológico 1229, 1621
 - Petrobrás
 - área de atuação 1612
 - rodoviário 1634-5
- Baías
 - Aratu 1259
 - Asunción 1521
 - Blanca 1247
 - Cabrália 1267
 - Guanabara 1260, 1344
 - Ilha Grande 1257-8, 1268, 1377-9
 - Lençóis 1280
 - Marapanim 1345
 - Oiapoque 1414-5
 - Porto Seguro 1267
 - Ribeira 1380
 - São Marcos 1261, 1346, 1383-4
 - Sepetiba 1262, 1268
 - Tamandaré 1263
 - Tijucas 1331
 - Todos os Santos 1264-6
 - Vieira Grande 1416, 1428
- Baixo do Espadarte (Região Norte)
 - carta batimétrica 1366, 1417, 1473

Barras

- Canal São Gonçalo 1270
- Itapemirim 1271
- Norte 1418
- Nova Viçosa 1269
- Paranaguá 1347
- Quaraí 1272
- Riacho 1360
- Rio de Janeiro 1273
- Rio São Francisco do Norte 1274

Belém, PA

- carta batimétrica 1365, 1475

Belo Horizonte, MG

- mapa geográfico 1554

Belo Monte, AL

- carta batimétrica 1492

Boca da Vigia (Região Norte)

- carta batimétrica 1473-4

Bom Malcher, AM

- carta batimétrica 1455-6

Brasil

costa 1233

Albardão 1297

Cantagalo 1457, 1470

Giba 1440, 1449

Ituqui 1441, 1450

Jenipapo 1455, 1458

Jurará 1459-60

Leste 1237, 1244, 1251, 1259, 1263-7, 1269, 1271, 1274, 1276-7, 1279, 1287, 1291, 1293, 1299, 1301, 1303-4, 1326-7, 1332, 1334, 1336, 1339, 1342, 1351, 1353, 1355-7, 1359-60, 1363, 1368-9, 1371, 1374, 1385-6, 1389, 1393, 1396-7, 1399-400, 1403, 1406-8, 1409, 1413, 1435

Norte 1243, 1249, 1253, 1255, 1261, 1275, 1280-3, 1284-5, 1292, 1305-6, 1308, 1313-5, 1319, 1333, 1337, 1340-1, 1345-6, 1349, 1354, 1365-6, 1370-2, 1375, 1383-4, 1387, 1395, 1402, 1414, 1419-20, 1422, 1427, 1437-8

Perseverança 1467

Santo Amaro 1456-7

Sul 1245-6, 1248, 1250, 1252-3, 1257-8, 1260, 1262, 1268, 1273, 1278, 1286, 1288-90, 1294, 1296-8, 1302, 1307, 1309-12, 1316-8, 1320, 1326, 1328-31, 1343-4, 1347-8, 1350, 1352, 1358, 1362, 1367-8, 1373, 1376-82, 1388, 1390-2, 1394, 1401, 1404-5, 1410, 1411-2

Valparaíso 1459, 1462

Planalto Central

- carta batimétrica 1323-4, 1326

Brasília, DF

mapa

agrícola 1591

rodoviário 1638-9

solo

aptidão agrícola 1591

vias de comunicação 1585

Buenos Aires, Argentina

- carta batimétrica 1240, 1246

Cabo Frio, RJ

- carta batimétrica 1350

Cabos

Blanco 1247

Boa Esperança 1247

Branco 1276, 1333-4

- Cabos (cont.)
 - Búzios 1248, 1277
 - Frio 1277
 - Gurupi 1280-1, 1319
 - Maguari 1427
 - Orange 1243, 1282-3
 - Santa Maria 1376
 - Santa Marta Grande 1278, 1309, 1312
 - São Tomé 1271, 1279, 1359, 1369
- Cachoeiras
 - São Pedro 1272
- Café
 - mapa
 - Bahia 1551
 - Paraná 1715
 - São Paulo 1561, 1716
- Caiena, Guiana Francesa
 - carta batimétrica 1370
- Calamidades públicas
 - plano de emergência
 - mapa
 - Alagoas 1528
 - Ceará 1548
 - Minas Gerais 1690
 - Paraíba 1692
 - Pernambuco 1693
- Cametá, PA
 - carta batimétrica 1483, 1485
- Camocim, CE
 - carta batimétrica 1284-5, 1314-5
- Campos do Jordão, SP
 - atlas florestal 1739
- Cana-de-açúcar
 - Sergipe 1565
- Canal
 - Abrolhos 1293
 - Espadarte 1292
 - Naufragados 1331
 - Piaçaguera 1401
 - Porteiras 1270
 - Santa Catarina 1294, 1296
 - Santana 1421
 - São Gonçalo 1270, 1295
 - São Roque 1287
 - São Sebastião 1288-90
 - São Tomé 1291
 - Verga 1297
 - Vieira 1430
- Cananéia, SP
 - carta batimétrica 1328
- Cancha Pantanal, Paraguai
 - carta batimétrica 1493, 1509
- Cancha Piuval, Paraguai
 - carta batimétrica 1494, 1496
- Caravelas, BA
 - carta batimétrica 1369
- Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo 956-70
- Cartas
 - batimétricas
 - DHN 1231-527
 - de pesca 1368-76
 - grandes trechos 1243-6
 - médios trechos 1248-54

Cartas (cont.)
batimétricas (cont.)
DHN (cont.)
particulares 1377-82
pequenos trechos 1255-367
portuárias 1383-413
celeste
Rio de Janeiro 1723
fluviais *ver* cartas batimétricas
geológicas
Brasil 956-70
náuticas
atlas
Brasil 1761
ver também cartas batimétricas
temáticas de projetos
Departamento de Recursos Minerais 937-55
Departamento Nacional da Produção Mineral 956-1005
Diretoria de Serviço Geográfico 1006-9
Divisão de Fomento da Produção Mineral 1010-31
Instituto Brasileiro do Café 1032-4
Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo 1035-6
Organização dos Estados Americanos 1037
Projeto Radambrasil 1038-214
Projeto Remac 1215-28
Secretaria das Minas e Energia. Coordenação da Produção Mineral 1229
Superintendência de Desenvolvimento do Nordeste 1230
topográficas
Projeto Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais 971-1005
Cartografia
atlas
Rio de Janeiro, RJ 1721
Cassiterita
pesquisa
mapa
Rondônia 1625
Ceará
atlas industrial 1746
mapa
plano contra calamidades públicas 1548
rodoviário 1636-7, 1645
solo 1616
vias de comunicação 1567, 1586
Centro-Oeste, Região
mapa rodoviário 1703, 1707-8
Chaves, PA
carta batimétrica 1416, 1422
Clevelandia do Norte, AP
carta batimétrica 1433
Clima
atlas
Brasil 1727
São Paulo 1726, 1754
Colonização
mapa histórico
Espírito Santo 1584
Comunicação
atlas
Brasil 1741
Corumbá, MS
carta batimétrica 1495

Costa *ver* Brasil, costa
Dacar, África
carta batimétrica 1242
Departamento de Recursos Minerais
Projeto Carta Geológica do Estado do Rio de Janeiro 937-55
Departamento Nacional da Produção Mineral
Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo 956-70
Projeto Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais 971-1005
Diretoria de Serviço Geográfico
babaçu
mapa
Goiás 1007
Maranhão 1009
Mato Grosso 1008
Piauí 1009
cartas temáticas de projetos
babaçu 1006-9
Distrito Federal *ver* Brasília, DF
Divisão de Fomento da Produção Mineral
cartas temáticas de projetos 1010-31
Divisão territorial
atlas
geográfico
Espírito Santo 1749
Pará (Zona Guamá) 1762
São Paulo 1757
mapa
Paraíba 1583
Piauí 1596
São Paulo 1535, 1543-4, 1547, 1562, 1582
Ecologia
atlas
São Paulo 1726
Economia
atlas
Brasil 1730
zoneamento econômico
São Paulo 1740
mapa
situação sócio-econômica
Rio Grande do Sul 1717
Energia elétrica
mapa
Minas Gerais 1557
plano de eletrificação
Nordeste, Região 1694
Enseadas
Abraão 1302
Armação 1331
Búzios 1301
Cabo Frio 1304
Caixa D'Aço 1300
Camboriú 1310
Estrela 1302
Guarapari 1303
Itapocorói 1298
Macaé 1251, 1279, 1299
Mar Pequeno 1328
Palmas 1302
Perocão 1303
Porto Belo 1300
Rincão 1364
Tapes 1325

Espírito Santo
atlas geográfico 1749
mapa
colonização
histórico 1584
divisão territorial

histórico 1749
ferroviário 1568
político 1595
rodoviário 1568, 1602, 1640-2
solo 1576
vias de comunicação 1585

Estações experimentais
atlas
São Paulo 1729

Estâncias
El Poroto 1515

Estirão Rebojo Grande, Paraguai
carta batimétrica 1496, 1505

Estreitos 1430-1
Botuçu 1424
Breves 1424
Tajapuru 1424

Evapotranspiração
atlas
São Paulo 1728

Fazenda Caiçara, AP/PA
carta batimétrica 1453

Ferrovias
mapa
Bahia 1587
Espírito Santo 1568
Rio Grande do Sul 1589
São Paulo 1588

Fitogeografia ver Vegetação

Floresta
atlas
Campos do Jordão, SP 1739
São Paulo 1729, 1738, 1740

Fortaleza, CE
carta batimétrica 1284-5, 1305-6, 1371, 1375

Fotomosaico
solo, reconhecimento
Minas Gerais 1034

Fundeadouros
Abaetetuba 1435
Abrolhos 1237
Alcatrazes 1316
Arambaré 1325
Boca do Fundo do Arrozal 1435
Bojuru 1325
Cristovão Pereira 1325
Enseada dos Portugueses 1239
Ganchos 1307
Guaraú 1316
Morro de São Paulo 1363
Salinópolis 1308
São Lourenço do Sul 1325
São Miguel 1353

Geoeconomia
atlas
 Bahia 1742

Geografia
atlas
 Bahia 1733

Geologia
mapa
 Bahia 1229, 1621
 Baixo Rio Negro, AM 1573
 Brasil 1539-41
 Mato Grosso 1620
 Paraná 1623
 Rio de Janeiro 1624
 Rondônia 1625
 São Paulo 1035, 1542, 1563-4, 1622
 Trindade, Ilha 1619
Projeto Carta Geológica do Estado do Rio de Janeiro 937-55
Projeto Radambrasil 1157-83

Geomorfologia
mapa
 Rio Grande do Sul 1574
 São Paulo 1036
Projeto Radambrasil 1184-210

Goiânia, GO
mapa turístico 1691

Goiás
mapa
 babacu 1007
 rodoviário 1603, 1649-51

Golfos
 Venezuela 1238

Guanabara *ver* Rio de Janeiro, RJ

Gurupá, PA
carta batimétrica 1423, 1447

Hidrografia
mapa
 Minas Gerais 1553-4, 1558
 Rio Grande do Sul 1575

Hipsometria *ver* Altimetria

Iguape, SP
carta batimétrica 1328

Ilhas
 Araras 1309, 1311
 Arvoredo 1310, 1317
 Assunção 1461, 1469
 Atlântico, do 1233
 Bailique 1425
 Beiju-Açu 1462, 1468
 Bituba 1451-2
 Bom Abrigo 1310, 1316
 Boqueirão 1318
 Cambá Nupá 1498, 1510
 Capão Queimado 1494, 1499
 Capim 1426, 1485
 Caraguatá 1500, 1525
 Cipotuba 1476-7
 Comandá 1446
 Conceição 1424, 1426
 Coral 1311-2
 Couves 1381
 Cova da Onça 1501, 1526

Ilhas (cont.)

- Gabriel 1477-8
 - Grande de Taiaçuí 1452
 - Grande Eva 1443, 1447
 - Guaíba (terminal marítimo) 1258
 - Ipiranga 1463, 1467
 - Ituquara 1423, 1429
 - Juriti 1445
 - Machadinho 1313, 1319, 1427
 - Manduvirá 1503-4
 - Mangabal 1446, 1448
 - Maracá 1249, 1282-3, 1313, 1370, 1372
 - Marapi 1453
 - Marrecão 1478-9
 - Martin Vaz 1239
 - Meio 1441, 1445
 - Mel 1320
 - Montero Cué 1504, 1519
 - Mutunquara 1430-1
 - Padre 1476
 - Paraná da Eva 1447
 - Paranás 1445
 - Paratudal 1505, 1514
 - Pedreira 1432, 1436
 - Peña Hermosa 1506, 1516
 - Periquitos 1461, 1465
 - Piquete-Cambá 1507, 1512
 - Porcos 1428-9
 - Pracaxi 1431
 - Pupunhas 1464, 1471
 - Rainha 1484, 1486
 - Rita (canal de acesso) 1286
 - Romero-Cué 1508, 1520
 - Santa Catarina 1250, 1252, 1331, 1348
 - Santa Maria 1509, 1517
 - Santa Rita 1444-5
 - Santana 1280-1, 1314-5, 1432, 1434, 1502, 1511
 - São Sebastião 1316, 1358
 - Sucuri 1497, 1510
 - Taparabô 1415, 1433
 - Tauá-Mirim 1349
 - Trindade 1239, 1463
 - Trinidad 1247
 - Urucuricoia 1491
 - Veados 1465-6
 - Veríssimo 1483, 1486
- Ilhéus, BA
- carta batimétrica 1363
- Instituto Brasileiro do Café
- mapa
 - solo (aptidão agrícola)
Minas Gerais 1032
- Instituto de Pesquisas Tecnológicas
- mapa
 - geológico
São Paulo 1035
 - geomorfológico
São Paulo 1036
- Irrigação
- atlas
São Paulo 1753
- Ita Enramada, Paraguai

carta batimétrica 1521
Itacoatiara, AM
carta batimétrica 1440, 1447, 1449
Itaituba, PA
carta batimétrica 1480
Itapecuru, Rio (MA)
atlas 1759
Itapuã, RS
carta batimétrica 1321-2
Joinville, SC
carta batimétrica
canal de acesso 1286
Ladário, MS
carta batimétrica 1495, 1511
Lagoas
Bonita 1256
Patos 1270, 1295, 1325, 1361, 1364
Lagos
Bacabal 1487-8
Brasília 1323-4
Caipuru 1488-9
Erepecu 1487
Paru 1489-90
Leste, Região
mapa rodoviário 1670
Macapá, AP
carta batimétrica 1434, 1448
Macau, RN
carta batimétrica 1255
Maceió, AL
carta batimétrica 1276, 1326-7
Maldonado, Uruguai
carta batimétrica 1250
Manaus, AM
carta batimétrica 1443, 1479
Mandioca
mapa
Sergipe 1565
Manicoré, AM
carta batimétrica 1458, 1468
Mapas
altimétrico
São Paulo 1545
aptidão agrícola
Alagoas 1529
Bahia 1551
Brasília, DF 1591
Minas Gerais 1530, 1556
Paraíba 1531
Paraná 1592
Pernambuco 1532-3
Sergipe 1565
aptidão agropastoril
Rondônia 1534
batimétrico
Projeto Remac
Brasil 1216, 1218, 1221, 1225
café
Bahia 1551
Paraná 1715
São Paulo 1561, 1716
calamidades públicas
plano de emergência

- Mapas (cont.)
calamidades públicas (cont.)
plano de emergência (cont.)
Alagoas 1528
Ceará 1548
Minas Gerais 1690
Paraíba 1692
Pernambuco 1693
colonização
Espírito Santo 1584
energia elétrica
plano de eletrificação
Nordeste, Região 1694
usinas elétricas
Minas Gerais 1557
faciológico
Projeto Remac
Brasil 1223, 1227
ferroviário
Bahia 1587
Espírito Santo 1568
Rio Grande do Sul 1589
São Paulo 1588
físico
Amazônia, Região 1617
Mato Grosso 1590
Mato Grosso do Sul 1594
Rio Grande do Sul 1570
Santa Catarina 1626
São Paulo 1544
fisiográfico
Projeto Remac
Brasil 1220, 1224, 1228
fitoecológico *ver* vegetação
fitogeográfico *ver* vegetação
fotogeológico
Nordeste, Região 1010-31
geográfico
Belo Horizonte, MG 1554
Minas Gerais 1554-5, 1558
São Paulo 1538
geológico
Baixo Rio Negro, AM 1573
Bahia 1229, 1621
Brasil 1539-41
Mato Grosso 1620
Paraná 1623
Projeto Radambrasil 1157-83
Rio de Janeiro 1624
Rondônia 1625
São Paulo 1035, 1542, 1563-4, 1622
Trindade, Ilha 1619
geomorfológico
Projeto Radambrasil 1184-210
Rio Grande do Sul 1574
São Paulo 1036
geral 1528-720
hidrográfico
Minas Gerais 1553
Projeto Radambrasil 1211-2
Rio Grande do Sul 1575

Mapas (cont.)
metalogenéticos
Projeto Radambrasil 1213-4
metroviário
extensão das linhas
Rio de Janeiro, RJ 1695
migração
Santa Catarina 1550
Petrobrás
área de atuação
Bahia 1612
planejamento regional
Projeto Radambrasil 1062-73
São Luís, MA 1549
político
Espírito Santo 1595
Paraíba 1583
Paraná 1596-8
Pernambuco 1559-60
Piauí 1546
São Paulo 1535, 1543, 1547, 1562, 1582
recursos naturais renováveis
Projeto Radambrasil 1056-61
região metropolitana
Salvador, BA 1701
relevo
Projeto Remac
Brasil 1217, 1222, 1226
rodoviário
Acre 1627-8
Alagoas 1629
Amapá 1630-1
Amazonas 1632
Bahia 1634-5
Brasil 1696
Brasília, DF 1638-9
Ceará 1636-7, 1645
Centro-Oeste, Região 1703, 1707-8
Espírito Santo 1568, 1602, 1640-2
Goiás 1603, 1649-51
Leste, Região 1670
Maranhão 1652-3
Mato Grosso 1604, 1654-5
Mato Grosso do Sul 1605, 1656
Minas Gerais 1606, 1657-9
Nordeste, Região 1704
Norte, Região 1709-10
Pará 1646, 1661-2
Paraíba 1663
Paraná 1599, 1607, 1664-5
Pernambuco 1666-7
Piauí 1668-9
Porto Alegre, RS 1608
Rio de Janeiro 1609, 1647, 1671-3
Rio de Janeiro, RJ 1660
Rio Grande do Norte 1648, 1674-5
Rio Grande do Sul 1571, 1600, 1676-7
Rondônia 1678-9
Roraima 1680-2
Santa Catarina 1601, 1610, 1683-4, 1697

- Mapas (cont.)
- rodoviário (cont.)
 - São Paulo 1611, 1643, 1685
 - Sergipe 1644, 1686-8, 1698
 - Sudeste, Região 1705, 1711-2
 - Sul, Região 1706, 1713-4
 - sócio-econômico
 - Alagoas 1552
 - Rio Grande do Sul 1717
 - solo
 - Ceará 1616
 - Espírito Santo 1576
 - Minas Gerais 1536
 - Paraíba 1531, 1614
 - Paraná 1037, 1578-81
 - Pernambuco 1615
 - Projeto Radambrasil 1074-95, 1107-33
 - Rio de Janeiro 1537
 - Rio Grande do Sul 1577, 1719-20
 - Rondônia 1699
 - São Francisco, Rio 1613
 - Sergipe 1566
 - topográfico
 - Comissão Geográfica e Geológica de Minas Gerais 705-42
 - Diretoria de Serviço Geográfico 1-615
 - Instituto Geográfico e Geológico, SP 616-704
 - Superintendência do Desenvolvimento do Nordeste 743-936
 - Superintendência do Vale do São Francisco 905-36
 - transporte
 - Rio de Janeiro 1702
 - turístico
 - Goiânia, GO 1691
 - Minas Gerais 1689
 - Rio de Janeiro 1569
 - vegetação
 - Amapá 1718
 - Minas Gerais 1593
 - Paraná 1618
 - Projeto Radambrasil 1096-106, 1134-56
 - Rio Grande do Sul 1720
 - Rondônia 1572
 - vias de comunicação
 - Brasília, DF 1585
 - Ceará 1567, 1586
 - Espírito Santo 1585
 - Piauí 1586
 - Rio de Janeiro 1585
- Maranhão
- atlas
 - Itapécuru, Rio (MA) 1759
 - mapa
 - babaçu 1009
 - rodoviário 1652-3
- Mato Grosso
- mapa
 - babaçu 1008
 - físico 1590
 - geologia 1620
 - rodoviário 1604, 1654-5
- Mato Grosso do Sul
- mapa
 - físico 1594
 - rodoviário 1605, 1656

- Meteorologia
atlas
São Paulo 1728, 1748
- Metrô
extensão das linhas
Rio de Janeiro, RJ 1695
- Migração
correntes de povoamento
Santa Catarina 1550
- Minas Gerais
atlas geográfico 1745
fotomosaico
solo, reconhecimento 1034
- mapa
agrícola 1556
energia elétrica 1557
geográfico 1554-5, 1558
hidrográfico 1553
plano contra calamidades públicas 1690
Projeto Quadrilátero Ferrífero 971-1005
rodoviário 1606, 1657-9
solo 1530, 1536
aptidão agrícola 1032
reconhecimento 1033
topográfico 705-42
turístico 1689
vegetação 1593
- Mirari, AM
carta batimétrica 1464, 1469
- Monte Alegre, PA
carta batimétrica 1450
- Montevideo, Uruguai
carta batimétrica 1240
- Mosqueiro, PA
carta batimétrica 1435, 1474-5
- Mostardas, RS
carta batimétrica 1329, 1367
- Nordeste, Região
atlas
pluviométrico 1758
recursos naturais 1756
- mapa
energia elétrica 1694
fotogeológico 1010-31
rodoviário 1704
- Norte, Região
mapa rodoviário 1709-10
- Óbidos, PA
carta batimétrica 1490
- Organização dos Estados Americanos
mapa de uso do solo
Paraná 1037
- Oriximiná, PA
carta batimétrica 1489
- Pará
atlas municipal 1762
mapa rodoviário 1646, 1661-2
- Paraíba
mapa
divisão territorial 1583
político 1583

- Paraíba** (cont.)

 mapa (cont.)

 plano contra calamidades públicas 1692

 rodoviário 1663

 solo 1531, 1614
- Paramaribo, Suriname**

 carta batimétrica 1241
- Paraná**

 mapa

 café 1715

 geológico 1623

 político 1596-8

 rodoviário 1599, 1607, 1664-5

 solo 1037, 1578-81

 aptidão agrícola 1592

 vegetação 1618
- Paranaguá, PR**

 carta batimétrica 1320, 1330, 1373
- Parintins, AM**

 carta batimétrica 1444
- Passo**

 Caá-Pucú-Guazú 1506, 1512

 Caá-Pucú-Mi 1513

 Gaivota 1514, 1522

 Monte Lindo 1513, 1515

 Pagani 1516

 Tarumã 1498, 1517

 Três Bocas 1503, 1518

 Yoira Yu 1519
- Pedologia** ver Mapa de solo
- Pelotas, RS**

 carta batimétrica 1295
- Pernambuco**

 mapa

 político 1559-60

 plano contra calamidades públicas 1693

 polígono das secas 1559

 rodoviário 1560, 1666-7

 solo 1532-3, 1615
- Pescado**

 espécies comerciais

 costa

 leste 1368-9, 1371

 norte 1370-2

 sul 1368, 1373, 1376
- Petrobrás**

 mapa

 área de atuação

 Bahia 1612

 Projeto Remac 1215-28
- Piauí**

 mapa

 babaçu 1009, 1230

 divisão territorial 1546

 rodoviário 1668-9

 vias de comunicação 1586
- Planalto Central**

 cartas náuticas 1324-5
- Planejamento regional**

 mapa

 Projeto Radambrasil 1062-73

- Salvador, BA 1701
 São Luís, MA 1549
 Plano Nacional de Viação
 sistema rodoviário
 Brasil 1696
 Centro-Oeste, Região 1703
 Nordeste, Região 1704
 Sudeste, Região 1705
 Sul, Região 1706
 Pluviometria
 atlas
 Nordeste, Região 1758
 Polígono da seca
 mapa
 Pernambuco 1559
 Pontas
 Anunciação 1422
 Arado Velho 1321
 Capinal 1425, 1436
 Castanhal 1470
 Castelhanos 1368
 Cumuruxatiba 1332, 1339
 Grossa 1335
 Itapinima 1491-2
 Juatinga 1381
 Surucuá 1481-2
 Três Irmãos 1305-6, 1333-4
 Porto Alegre, Paraguai
 carta batimétrica 1520, 1523
 Porto Alegre, RS
 carta batimétrica 1322, 1335, 1451
 mapa rodoviário 1608
 Porto Velho, RO
 carta batimétrica 1466
 Portos
 Alegre 1454
 Angra dos Reis 1382
 Aracaju 1336
 Areia Branca 1337
 Belém 1338
 Botânico 1518, 1521
 Buenos Aires 1240
 Caá-Pucú-Mi 1524
 Cabedelo 1385, 1408
 Camamu 1386-7
 Cananéia 1388
 Caravelas 1389
 Dumas 1460, 1471
 Esperança 1500, 1522
 Florianópolis 1390
 Ilhéus 1339, 1357, 1407
 Imbituba 1391
 Itajaí 1392
 Itapessoca 1351, 1393
 Itaqui 1383
 Kemmerich 1507, 1523
 La Plata 1240
 Laguna 1394
 Luís Correia 1395
 Macau 1340
 Maceió 1353, 1396
 Madre de Deus 1397

- Portos (cont.)

 Malhado 1357, 1407

 Manaus 1398

 Montevideo 1246

 Mucuripe 1341, 1354

 Natal 1399, 1409

 Nova Viçosa 1400

 Pelotas 1295

 Presidente Epitácio 1527

 Recife 1356, 1403

 Rio de Janeiro 1404

 Rio Grande 1405, 1412

 Salvador 1342, 1355

 Santana 1418

 Santos 1401, 1410

 São Francisco do Sul 1411

 São Roque 1266

 Sepetiba 1343

 Trombetas 1487

 Tubarão 1406, 1413

 Tutóia 1402

 Vitória 1406, 1413
- Prainha, PA

 carta batimétrica 1439, 1450
- Prata, Bacia

 carta batimétrica 1493-527
- Programa Grande Carajás

 atlas econômico 1765
- Projeto Carta Geológica do Estado do Rio de Janeiro 937-55
- Projeto Quadrilátero Ferrífero de Minas Gerais 971-1005
- Projeto Radambrasil

 mapa

 agrícola 1038-55

 geológico 1157-83

 geomorfológico 1184-210

 hidrológico 1211-2

 metalogenético 1213-4

 planejamento regional 1062-73

 recursos naturais 1056-61

 solo 1074-95, 1107-33

 vegetação 1096-106, 1134-56
- Projeto Remac

 reconhecimento global da margem continental brasileira 1215-28
- Projeto Zoneamento Ecológico do Babaçu

 Piauí 1230
- Recife, PE

 carta batimétrica 1242, 1243-4, 1254, 1371, 1374
- Recifes

 Manoel Luís 1280
- Recursos naturais

 atlas

 Nordeste, Região 1756

 Rio Grande do Sul 1760
- mapa

 Projeto Radambrasil 1056-61, 1211-2

 aptidão agrícola 1038-55

 geológico 1157-83

 geomorfológico 1184-210

 hídrico 1211-2

 metalogenético 1213-4

 planejamento regional 1062-73

Recursos naturais (cont.)
mapa (cont.)
 Projeto Radambrasil (cont.)
 solo 1074-95, 1107-33
 vegetação 1096-106, 1134-56
 Projeto Remac
 plataforma continental 1215
Regiões Administrativas
atlas
 São Paulo 1757
Relevo
mapa
 Projeto Remac 1217, 1219, 1222, 1226
Rio de Janeiro
atlas 1736
 agroindustrial 1763
 astronômico 1723
 rodoviário 1764
mapa
 geológico 1624
 rodoviário 1609, 1647, 1671-3
 solo 1537
 transporte
 sistema viário 1702
 turístico 1569
 vias de comunicação 1585
Projeto Carta Geológica do Estado do Rio de Janeiro 937-55
Rio de Janeiro, RJ
atlas
 cartográfico 1721, 1743-4
 carta batimétrica 1244-5, 1248, 1251-3, 1279, 1358
mapa
 rodoviário 1660
 viário 1702
metrô
 extensão das linhas 1695
Rio Grande, RS
carta batimétrica 1246, 1329, 1361-2
Rio Grande do Norte
mapa rodoviário 1648, 1674-5
Rio Grande do Sul
atlas
 recursos naturais 1760
 temperatura atmosférica 1750
mapa
 ferroviário 1589
 físico 1570
 geomorfológico 1574
 hidrológico 1575
 rodoviário 1571, 1600, 1676-7
 situação sócio-econômica 1717
 solo 1577, 1719-20
 vegetação 1720
Rios
 Amazonas 1238, 1416, 1418-21, 1423, 1425, 1428-9, 1432, 1434, 1436-50
 Belmonte 1251
 Doce 1332, 1359-60
 Guaíba 1321-2
 Itariri 1326-7, 1363
 Jari 1451-4
 Madeira 1455-72
 Nabileque 1497, 1501

Rios (cont.)

- Oiapoque 1415, 1433
- Pará 1338, 1424, 1426, 1473-5
- Paraguai 1493-526
- Paraná 1527
- Parnaíba 1249, 1254, 1372, 1375
- Pedreira 1432
- Prata 1245-6
- São Francisco do Norte 1274
- Solimões 1476-9
- Tapajós 1480-2
- Timonha 1275
- Tocantins 1483
- Trombetas 1487-90
- Ubatuba 1275
- Uruguai 1256, 1272
- Xingu 1491-2
- Ypané 1508, 1524

Rodovias

atlas

- Brasil 1722, 1755
- Rio de Janeiro 1764

mapa

- Acre 1627-8
- Alagoas 1629
- Amapá 1630-1
- Amazonas 1632-3
- Bahia 1634-5
- Brasil 1696
- Brasília, DF 1638-9
- Ceará 1636-7, 1645
- Centro-Oeste, Região 1703, 1707-8
- Espírito Santo 1568, 1602, 1640-2
- Goiás 1603, 1649-51
- Leste, Região 1670
- Maranhão 1652-3
- Mato Grosso 1604, 1654-5
- Mato Grosso do Sul 1605, 1656
- Minas Gerais 1606, 1658-9
- Nordeste, Região 1704, 1709
- Norte, Região 1710
- Pará 1646, 1661-2
- Paraíba 1663
- Paraná 1599, 1607, 1664-5
- Pernambuco 1565, 1666-7
- Piauí 1668-9
- Porto Alegre, RS 1608
- Rio de Janeiro 1609, 1647, 1671-3
- Rio de Janeiro, RJ 1660
- Rio Grande do Norte 1648, 1674-5
- Rio Grande do Sul 1571, 1600, 1676-7
- Rondônia 1678-9
- Roraima 1680-2
- Santa Catarina 1601, 1610, 1683-4, 1697
- São Paulo 1611, 1643, 1685
- Sergipe 1644, 1686-8, 1698
- Sudeste, Região 1705, 1711-2
- Sul, Região 1706, 1713-4
- turístico

Rio de Janeiro 1569

Rondônia

mapa

agrícola 1534

Rondônia (cont.)
mapa (cont.)
cassiterita (pesquisa) 1625
rodoviário 1678-9
solo 1699
vegetação 1572

Roraima
mapa rodoviário 1680-2

Saco *ver* Enseada

Saladeiro Otilia, Paraguai
carta batimétrica 1502, 1525

Salinópolis, PA
carta batimétrica 1241, 1365-6

Salvador, BA
carta batimétrica 1374
mapa
planejamento regional 1701

Santa Catarina
atlas
topográfico 1752
mapa
físico 1626
migração
correntes de povoamento 1550
rodoviário 1601, 1610, 1683-4, 1697

Santarém, PA
carta batimétrica 1481

Santos, SP
carta batimétrica 1253

São Francisco, Rio
mapa de solo 1613

São Luís, MA
mapa
planejamento regional 1549

São Paulo
atlas 1734-5, 1766
agrícola 1753
climatológico 1726, 1754
ecológico 1726
estações experimentais 1729
florestal 1729, 1738, 1740
histórico 1751
meteorológico 1728
pluviométrico 1748
político 1757
zoneamento econômico 1740
mapa 1544
altimétrico 1545
café 1561, 1716
divisão territorial 1535, 1543-4, 1562, 1582
ferroviário 1588
fluxo rodoviário 1611
geográfico 1538
geológico 1035, 1542, 1563-4, 1622
geomorfológico 1036
rodoviário 1643, 1685
topográfico 616-704

São Paulo, AM
carta batimétrica 1472

São Pedro do Rio Grande do Sul *ver* Rio Grande do Sul

Sedimentação
mapa faciológico
Projeto Remac 1223, 1227

Sergipe
 atlas 1731
 mapa
 agrícola 1565
 cana-de-açúcar 1565
 mandioca 1565
 rodoviário 1644, 1686-8, 1698
 solo 1566

Solo
 fotomosaico
 Minas Gerais 103
 mapa
 agrícola
 Brasília, DF 1591
 Minas Gerais 1032
 Paraná 1592
 Ceará 1616
 Espírito Santo 1576
 exploratório
 Projeto Radambrasil 1107-33
 Minas Gerais 1033, 1530, 1536
 Paraíba 1531, 1614
 Paraná 1037, 1578-81
 Pernambuco 1532-3, 1615
 recursos naturais
 Projeto Radambrasil 1074-95
 Rio de Janeiro 1537
 Rio Grande do Sul 1577, 1719-20
 Rondônia 1699
 Sergipe 1566

Sudeste, Região
 mapa rodoviário 1705, 1711-2

Sul, Região
 mapa rodoviário 1706, 1713-4

Temperatura atmosférica
 atlas
 Rio Grande do Sul 1750

Toponímia
 mapa
 Minas Gerais 1553

Torres, RS
 carta batimétrica 1317, 1367

Tramandaí, RS
 carta batimétrica 1352, 1373, 1376

Transportes
 mapa viário
 Rio de Janeiro 1702

Trindade, Ilha
 mapa geológico 1619

Tucuruí, PA
 carta batimétrica 1484

Turiaçu, MA
 carta batimétrica 1249

Turismo
 mapa
 Goiânia, GO 1691
 Minas Gerais 1689
 Rio de Janeiro 1569

Urbanismo
 mapa
 São Luís, MA 1549

Uruguai
 carta batimétrica 1246

Vegetação

mapa

- Amapá 1718
- Minas Gerais 1593
- Paraná 1618
- Projeto Radambrasil 1096-106
- Rio Grande do Sul 1720

Vias de comunicação

mapa

- Brasília, DF 1585
- Ceará 1586
- Espírito Santo 1585
- Piauí 1586
- Rio de Janeiro 1585

Vias navegáveis

mapa

- Brasil 1700

Vitória, ES

carta batimétrica 1360

Volta Rápida, Paraguai

carta batimétrica 1499, 1526

(Cont. da p. II)

7 — *Fontes de Informação em Geodésia, Cartografia e Sensoriamento Remoto*. ISBN 85-240-0220-4. 1984. 73 p. Co-edição com a COCAR. Referências sobre as principais fontes (publicações, instituições, etc.) úteis aos diversos profissionais que atuam nessas áreas. Índices de assuntos e de autores e editores.

8 — *Publicações Editadas pelo IBGE*. V. 1: *Periódicos*. ISBN 85-240-0222-0. 1984. 71 p. Informações sobre os periódicos publicados pelo IBGE desde sua criação, tais como: datas de início e fim (quando encerrados), alterações de títulos e de unidades editoras, assuntos cobertos, etc. Índice de títulos e subtítulos e de assuntos.

OUTRAS

Bibliografia Sobre Recenseamento no Brasil. Publicada na *Revista Brasileira de Estatística*, v. 41, n. 163, p. 451-482, jul./set. 1980. Apresenta 307 referências bibliográficas de documentos existentes na Biblioteca sobre temas relativos aos censos demográficos oficiais no período de 1870 a 1980. Índice de autores e assuntos.

Sumários e Índices da Revista Brasileira de Estatística, 1940-1979. Publicados na *Revista Brasileira de Estatística*, v. 43, n. 169, p. 1-272, jan./mar. 1982. Todo o fascículo consiste na reprodução dos Sumários de 40 anos da Revista, a partir de seu primeiro número, e inclui índices dos respectivos autores, assuntos e palavras-chave.

Informações Básicas Municipais. Questionários coletados de 1961 a 1974, e em 1978 e 1982, contendo informações sobre aspectos demográficos, econômicos, sociais, culturais, financeiros e outros sobre cada um dos municípios brasileiros. Toda a coleção, microfilmada, está disponível na Biblioteca Central do IBGE.

Composto e impresso no
Centro de Serviços Gráficos
do IBGE, Rio de Janeiro - RJ.
— O.S. 24 044 —



IMPRESSO NO CENTRO
DE SERVIÇOS GRÁFICOS DO IBGE

ISBN 85-240-0199-2 obra completa
ISBN 85-240-0255-5 volume 2