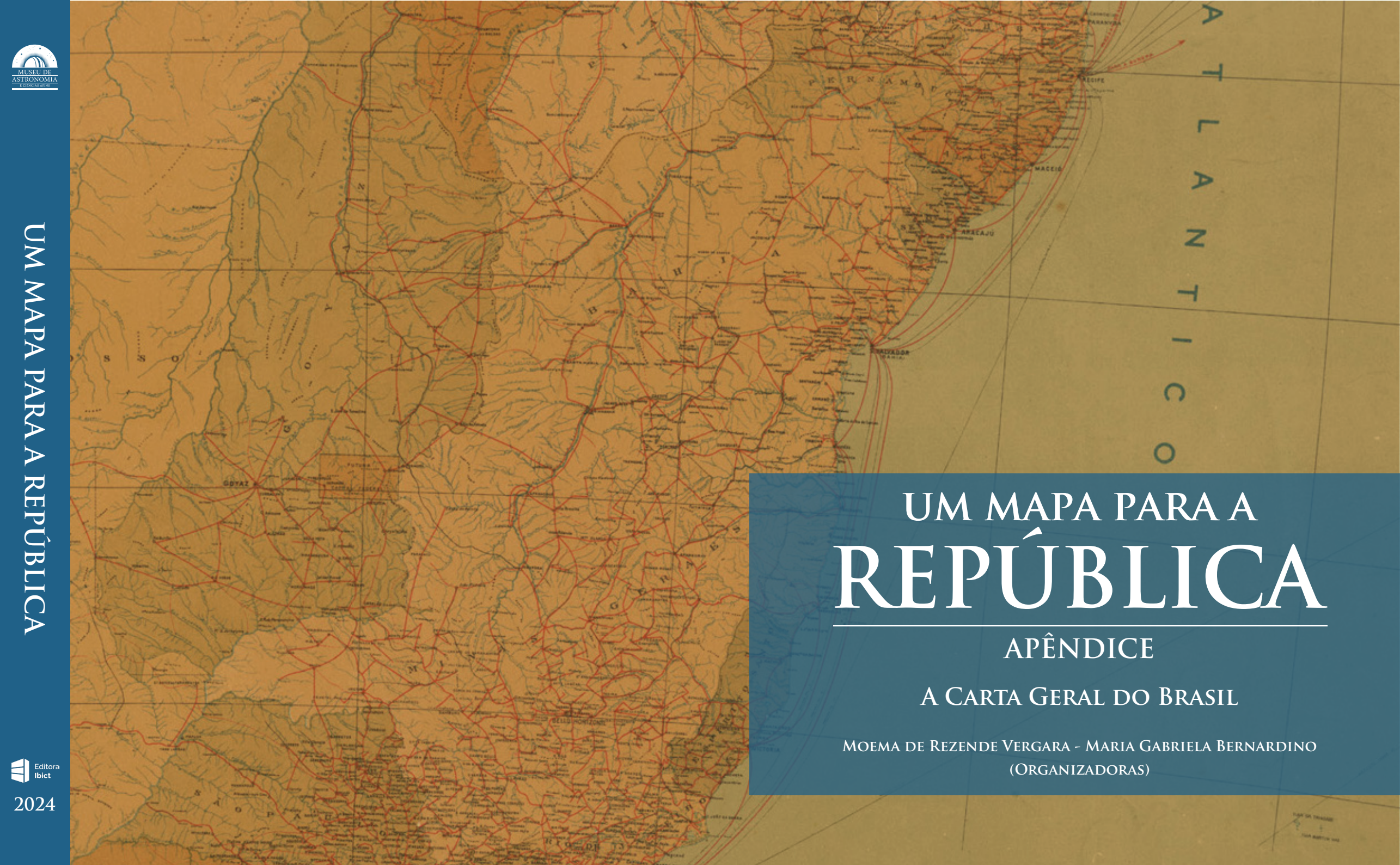




UM MAPA PARA A REPÚBLICA

APÊNDICE

A CARTA GERAL DO BRASIL

MOEMA DE REZENDE VERGARA - MARIA GABRIELA BERNARDINO
(ORGANIZADORAS)

ORGANIZAÇÃO

Moema de Rezende Vergara

Maria Gabriela Bernardino

UM MAPA PARA A REPÚBLICA

APÊNDICE

A CARTA GERAL DO BRASIL



Brasília
Ibict
2024

PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA

Luiz Inácio Lula da Silva
Presidente da República

Geraldo José Alckmin Filho
Vice-Presidente da República

**MINISTÉRIO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E INOVAÇÃO**

Luciana Santos
Ministra da Ciência, Tecnologia e
Inovação

**INSTITUTO BRASILEIRO DE
INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E
TECNOLOGIA**

Tiago Emmanuel Nunes Braga
Diretor

Carlos André Amaral de Freitas
Coordenador de Administração - COADM

Ricardo Medeiros Pimenta
*Coordenador de Ensino e Pesquisa em Informação
para a Ciência e Tecnologia - COEPI*

Henrique Denes Hilgenberg Fernandes
*Coordenador de Planejamento, Acompanhamento
e Avaliação - COPAV*

Cecília Leite Oliveira
*Coordenadora-Geral de Informação Tecnológica e
Informação para a Sociedade - CGIT*

Washington Luís Ribeiro de Carvalho Segundo
*Coordenador-Geral de Informação Científica e
Técnica - CGIC*

Hugo Valadares Siqueira
*Coordenador-Geral de Tecnologias de Informação
e Informática - CGTI*

**MUSEU DE ASTRONOMIA E
CIÊNCIAS AFINS**

Márcio Ferreira Rangel
Diretor

Larissa Medeiros
*Coordenadora de História da Ciência e
Tecnologia*

Marcus Granato
Coordenador de Museologia

Antonio Carlos Martins
Chefe do Serviço de Produção Técnica

ORGANIZAÇÃO

Moema de Rezende Vergara

Maria Gabriela Bernardino

UM MAPA PARA A REPÚBLICA

APÊNDICE

A CARTA GERAL DO BRASIL

AUTORIAS

Andressa Braz

Antonio Carlos Martins

Dirlene Silva Diorio

Heloi José Fernandes Moreira

Ivo Almico

Maria Gabriela Bernardino

Moema de Rezende Vergara

Rafael Sudano

Sabina Luz

Suelem Demuner Teixeira



Editora
Ibict



Brasília
Ibict
2024

Esta obra é licenciada sob uma licença Creative Commons – Atribuição CC BY-NC-ND 4.0, sendo permitida a reprodução parcial ou total, desde que mencionada a fonte, de uso não comercial e sem derivações.

EDITORA IBICT

Conselho executivo

Gustavo Silva Saldanha
Luana Farias Sales
Milton Shintaku

Conselho científico

Franciéle Carneiro Garcês-da-Silva
Vinícios Souza de Menezes
Stella Dourado

EQUIPE TÉCNICA

Organização

Moema de Rezende Vergara
Maria Gabriela Bernardino

Autorias

Andressa Braz

Antonio Carlos Martins
Dirlene Silva Diorio
Heloi José Fernandes Moreira
Ivo Almico
Maria Gabriela Bernardino
Moema de Rezende Vergara
Rafael Sudano
Sabina Luz
Suelem Demuner Teixeira

Revisão de textos

Isabela Calil

Fotografias

Charles Silva

Projeto gráfico, capa e Diagramação

Rafael Sudano

Como referenciar este livro:

VERGARA, Moema de Rezende; BERNARDINO, Maria Gabriela (org.). **Um mapa para a república**. Brasília, DF: Editora Ibict, 2024. 236 p. DOI: 10.22477/9786589167709.

As opiniões emitidas nesta publicação são de exclusiva e inteira responsabilidade das autoras, não exprimindo, necessariamente, o ponto de vista do Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia ou do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação.

Endereço:

Ibict - Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia
Setor de Autarquias Sul (SAUS), Quadra 05, Lote 06, Bloco H – 5o. andar
CEP: 70.070-912 - Brasília, DF

M297 Um mapa para a república / Moema de Rezende Vergara; Maria Gabriela Bernardino (organizadoras) ; Andressa Braz... [et al.] -- Brasília: Editora Ibict, 2024.

236 p.

ISBN: 978-65-89167-70-9
DOI: 10.22477/9786589167709

1. Cartografia. 2. Brasil - República. I. Vergara, Moema de Rezende, org. II. Bernardino, Maria Gabriela. III. Braz, Andressa. IV. Título

CDU: 528.9(081)

SUMÁRIO

AGRADECIMENTOS	09
APÊNDICE: A CARTA GERAL DO BRASIL.....	II
AUTORIAS	69



AGRADECIMENTOS

Ana Lúcia Miranda

André Luiz Silva de Souza

Daniel Lamas

Esther Rocha

Ivo Almico

José Luiz Macedo

Larissa Medeiros

Luci Meri Guimarães

Maria José da Silva Fernandes

Rafael Sudano

Suelem Demuner

Arquivo Nacional

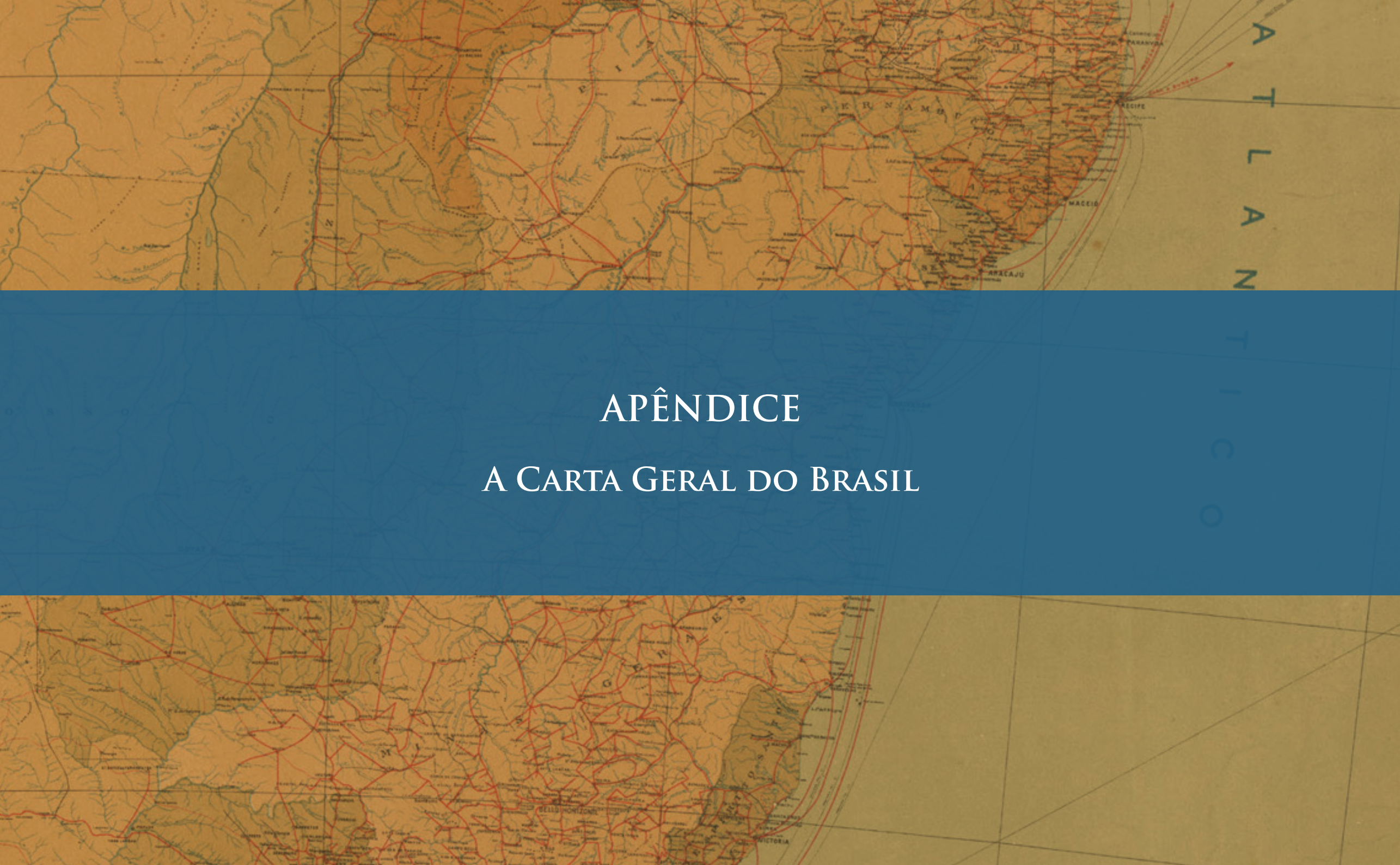
Fundação Biblioteca Nacional

Clube de Engenharia

Fundação Carlos Chagas de Amparo à Pesquisa
do Estado do Rio de Janeiro (FAPERJ)

Museu do Índio



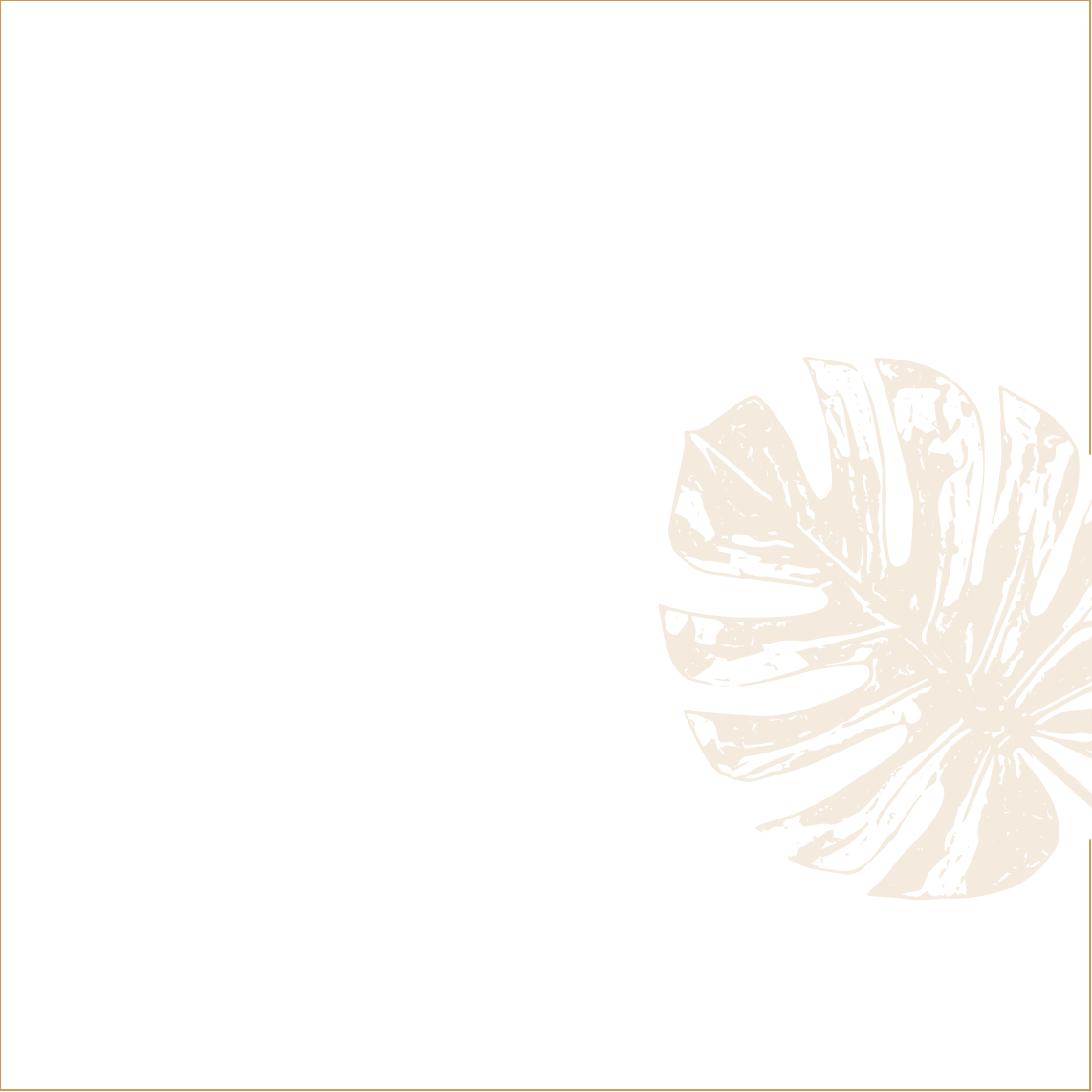
The image features a historical map of Brazil, showing state boundaries and major cities. The map is divided into two horizontal sections by a solid blue band. The top section shows the northern and northeastern parts of the country, including states like Pará, Maranhão, Piauí, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba, Pernambuco, Alagoas, and Sergipe. The bottom section shows the southern part, including Minas Gerais, Espírito Santo, and Rio de Janeiro. The blue band contains the title in white serif font. The map itself is in a sepia or aged brown tone, with red lines indicating major roads or administrative boundaries.

APÊNDICE

A CARTA GERAL DO BRASIL

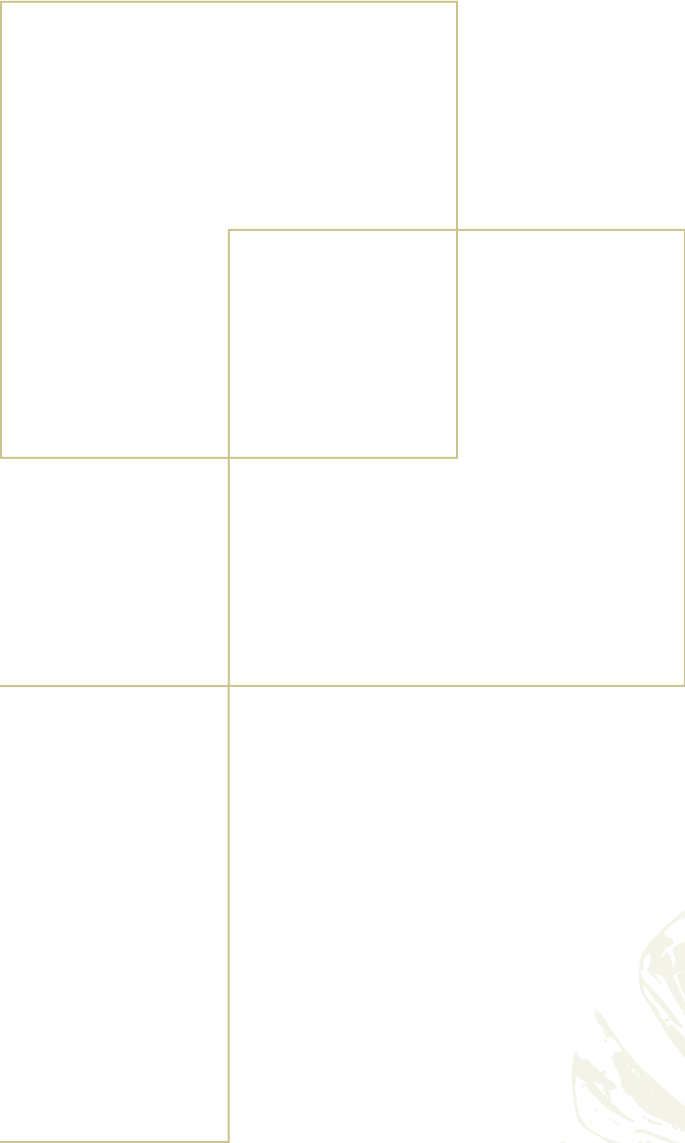
APÊNDICE

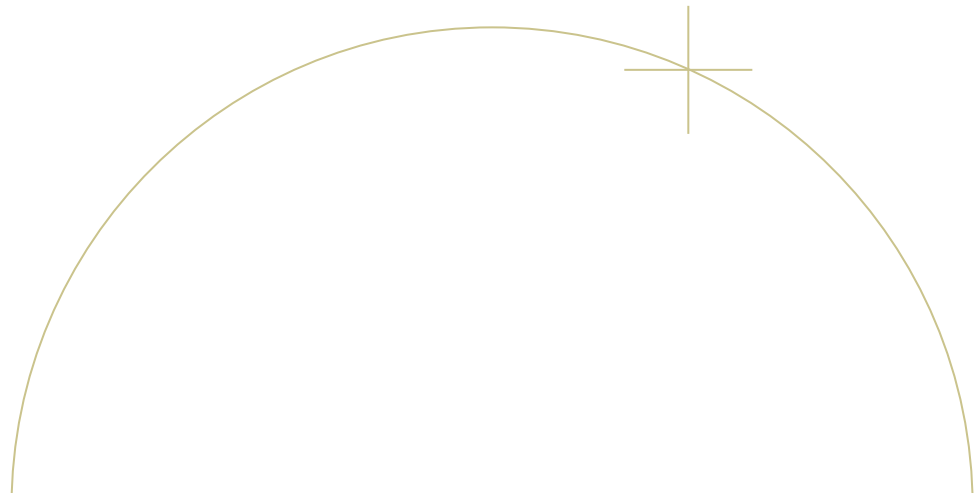
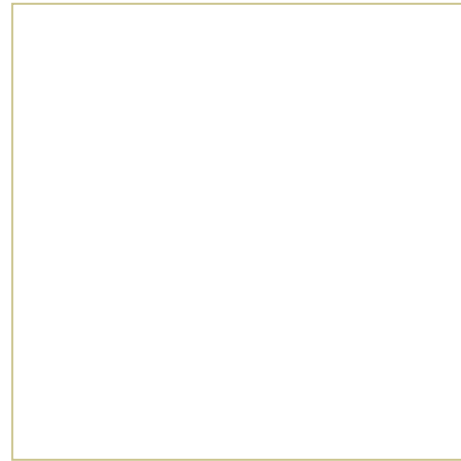
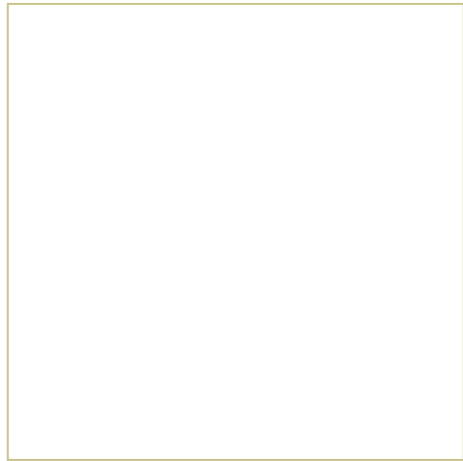
	A CARTA			
		GERAL		
			DO	BRASIL





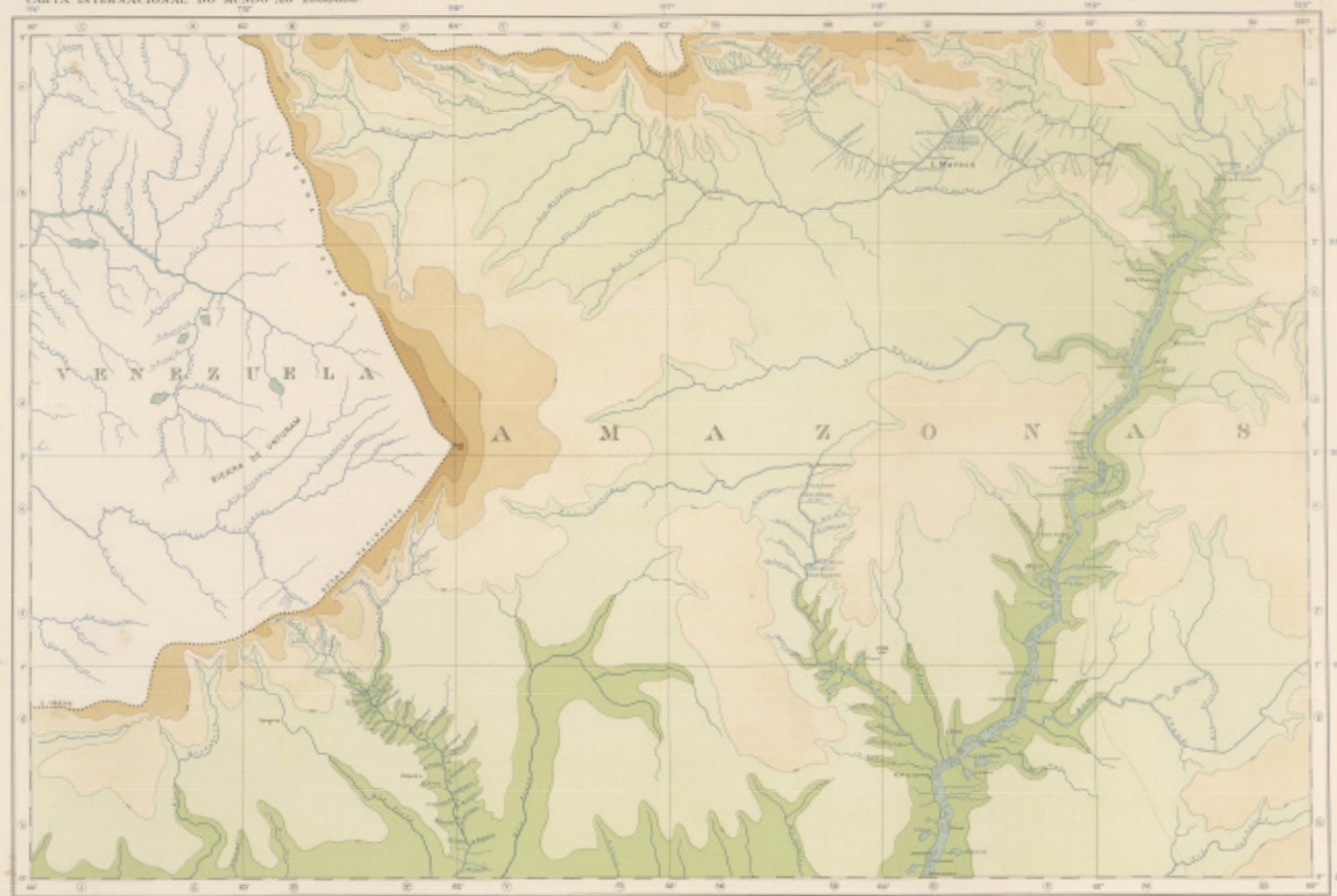
Em colaboração com o Arquivo Nacional,
o Museu de Astronomia e Ciências Afins conseguiu
disponibilizar para o público, através dessa obra, as
50 folhas relativas à Carta Geral do Brasil de 1922.



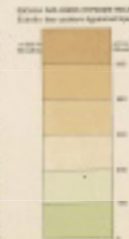




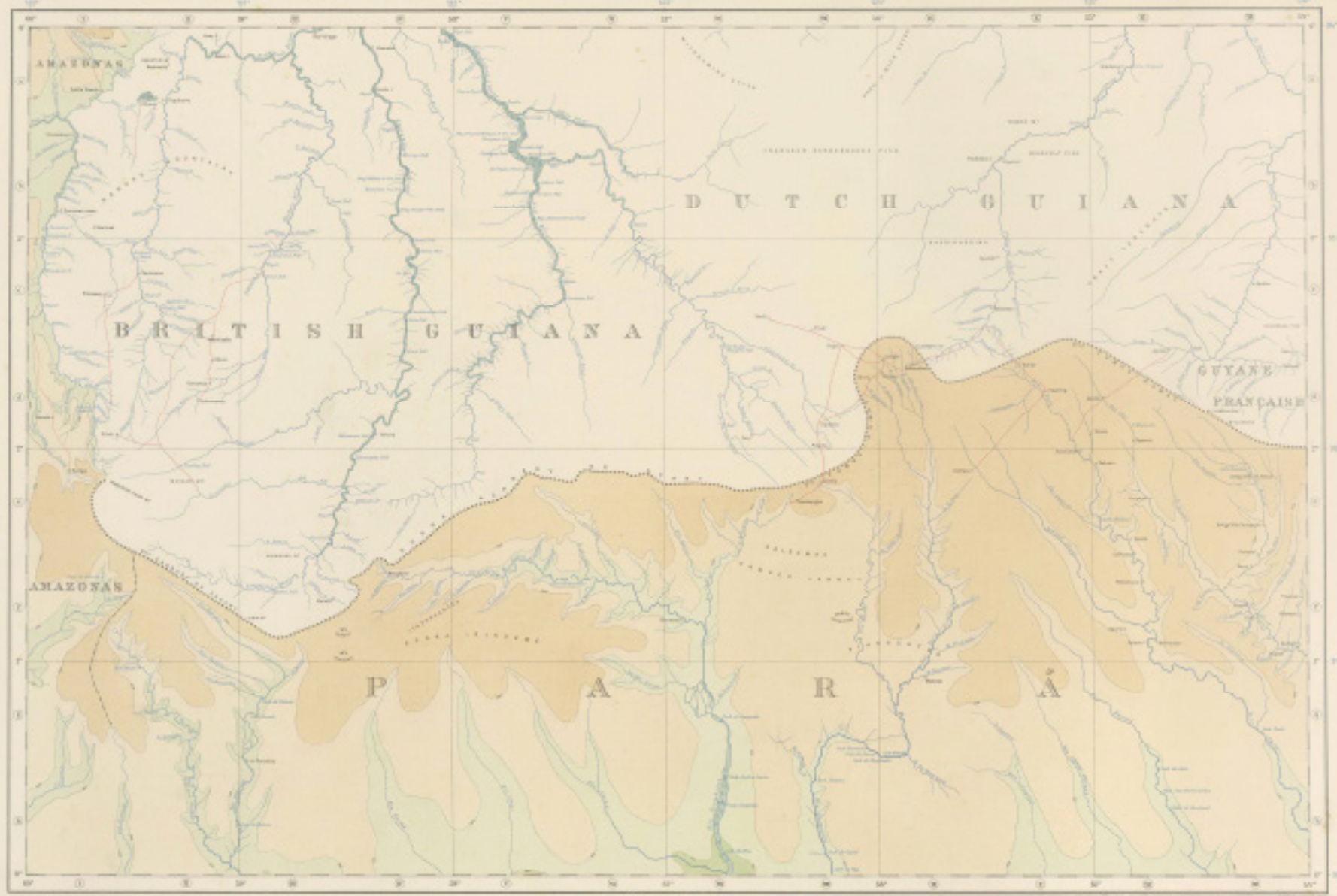


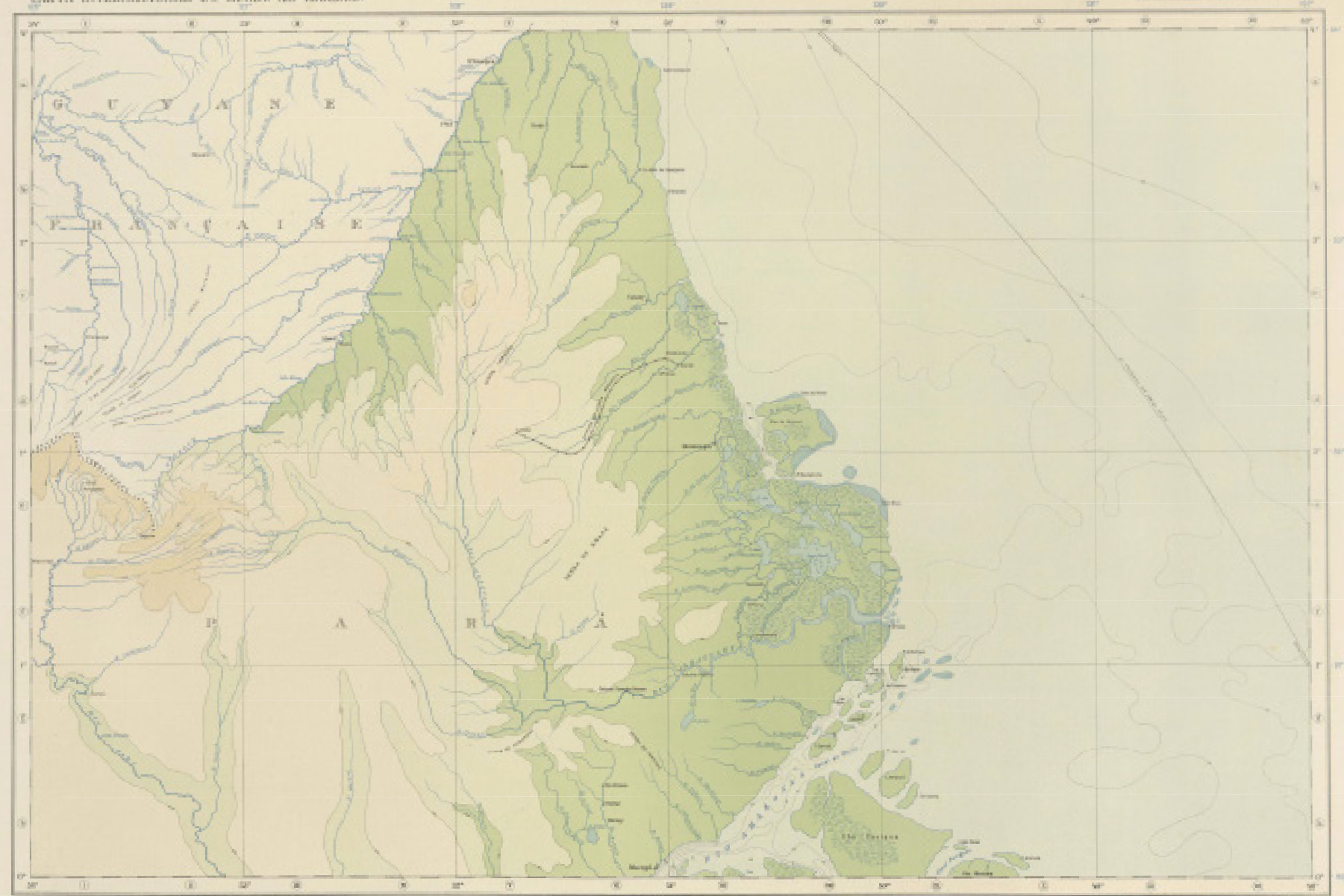


Quilômetros
 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



Quilômetros	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
Altitude	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2800	2900	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600	3700	3800	3900	4000	4100	4200	4300	4400	4500	4600	4700	4800	4900	5000	5100	5200	5300	5400	5500	5600	5700	5800	5900	6000	6100	6200	6300	6400	6500	6600	6700	6800	6900	7000	7100	7200	7300	7400	7500	7600	7700	7800	7900	8000	8100	8200	8300	8400	8500	8600	8700	8800	8900	9000	9100	9200	9300	9400	9500	9600	9700	9800	9900	10000





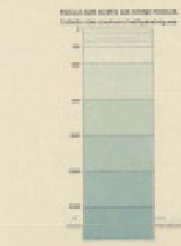
Notas sobre o uso da carta: A escala horizontal é de 1:1.000.000. A escala vertical é de 1:1.000.000. A altitude é indicada em metros. A distância é indicada em quilômetros. A direção é indicada por setas. A orientação é indicada por uma seta para o norte.

Características da paisagem	Características da paisagem
Áreas de planície	Áreas de planície
Áreas de montanha	Áreas de montanha
Áreas de colina	Áreas de colina
Áreas de depressão	Áreas de depressão
Áreas de inundação	Áreas de inundação
Áreas de seca	Áreas de seca
Áreas de neve	Áreas de neve
Áreas de gelo	Áreas de gelo
Áreas de fogo	Áreas de fogo
Áreas de vento	Áreas de vento
Áreas de chuva	Áreas de chuva
Áreas de sol	Áreas de sol
Áreas de lua	Áreas de lua
Áreas de estrelas	Áreas de estrelas



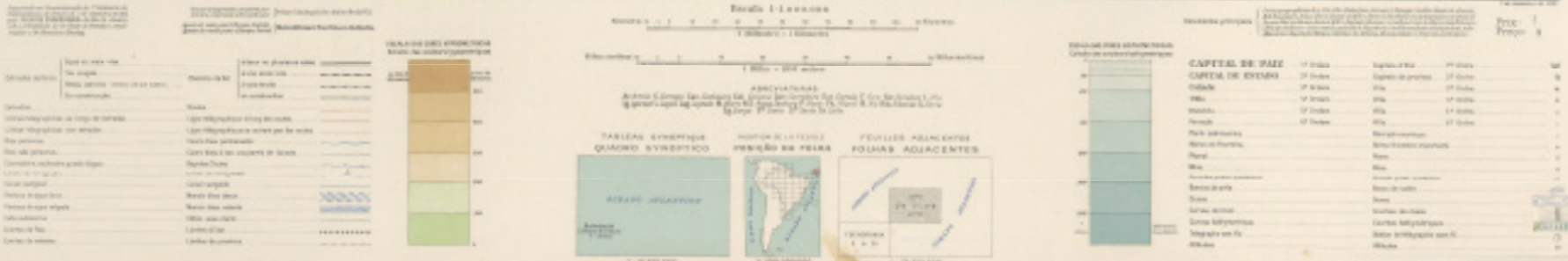
Notas sobre o uso da carta: A escala horizontal é de 1:1.000.000. A escala vertical é de 1:1.000.000. A altitude é indicada em metros. A distância é indicada em quilômetros. A direção é indicada por setas. A orientação é indicada por uma seta para o norte.

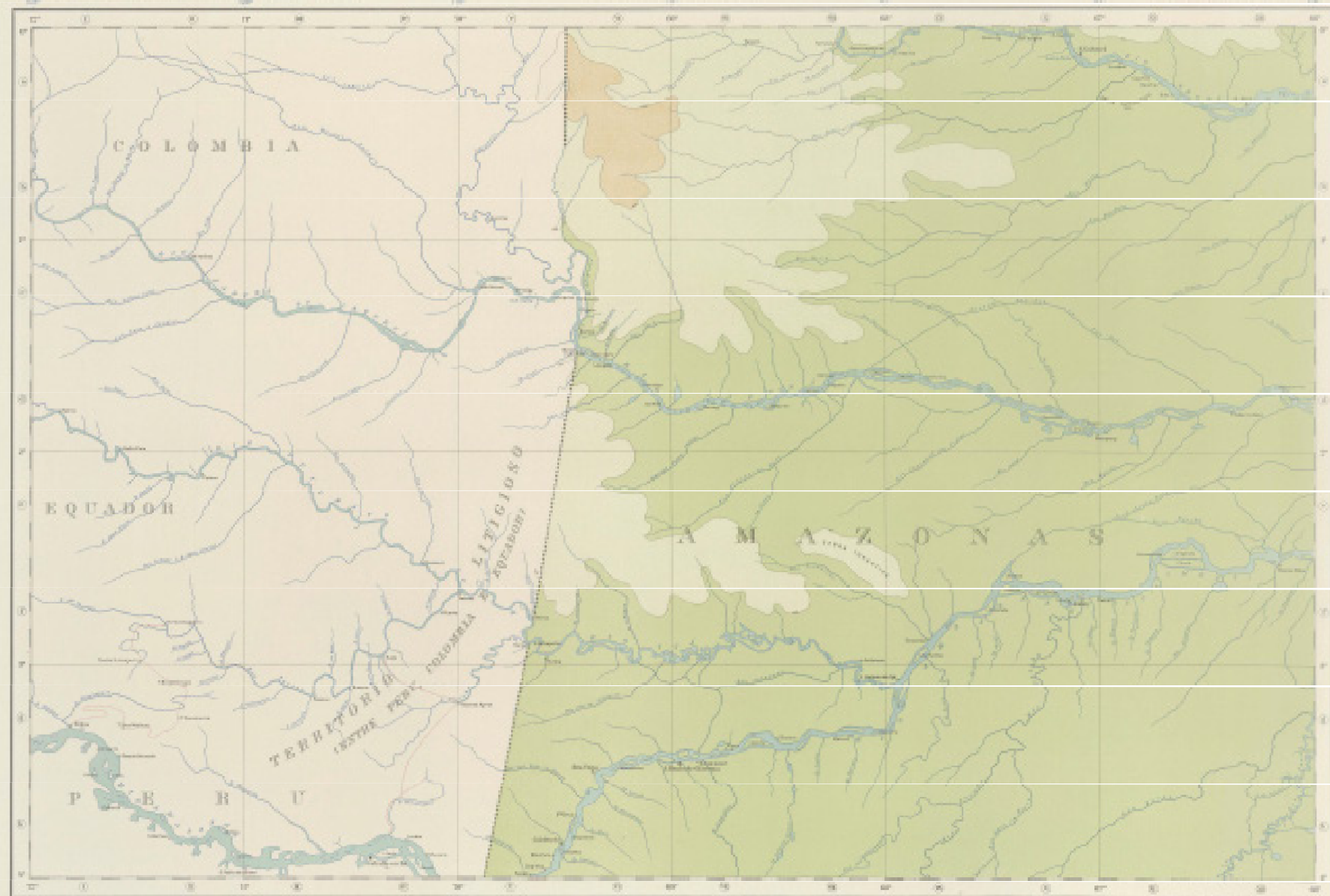
Características da paisagem	Características da paisagem
Áreas de planície	Áreas de planície
Áreas de montanha	Áreas de montanha
Áreas de colina	Áreas de colina
Áreas de depressão	Áreas de depressão
Áreas de inundação	Áreas de inundação
Áreas de seca	Áreas de seca
Áreas de neve	Áreas de neve
Áreas de gelo	Áreas de gelo
Áreas de fogo	Áreas de fogo
Áreas de vento	Áreas de vento
Áreas de chuva	Áreas de chuva
Áreas de sol	Áreas de sol
Áreas de lua	Áreas de lua
Áreas de estrelas	Áreas de estrelas



Notas sobre o uso da carta: A escala horizontal é de 1:1.000.000. A escala vertical é de 1:1.000.000. A altitude é indicada em metros. A distância é indicada em quilômetros. A direção é indicada por setas. A orientação é indicada por uma seta para o norte.

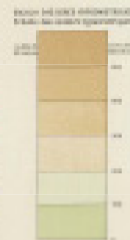
Características da paisagem	Características da paisagem
Áreas de planície	Áreas de planície
Áreas de montanha	Áreas de montanha
Áreas de colina	Áreas de colina
Áreas de depressão	Áreas de depressão
Áreas de inundação	Áreas de inundação
Áreas de seca	Áreas de seca
Áreas de neve	Áreas de neve
Áreas de gelo	Áreas de gelo
Áreas de fogo	Áreas de fogo
Áreas de vento	Áreas de vento
Áreas de chuva	Áreas de chuva
Áreas de sol	Áreas de sol
Áreas de lua	Áreas de lua
Áreas de estrelas	Áreas de estrelas





Legenda
Símbolos
Escala

Legenda
Símbolos
Escala



Legenda
Símbolos
Escala

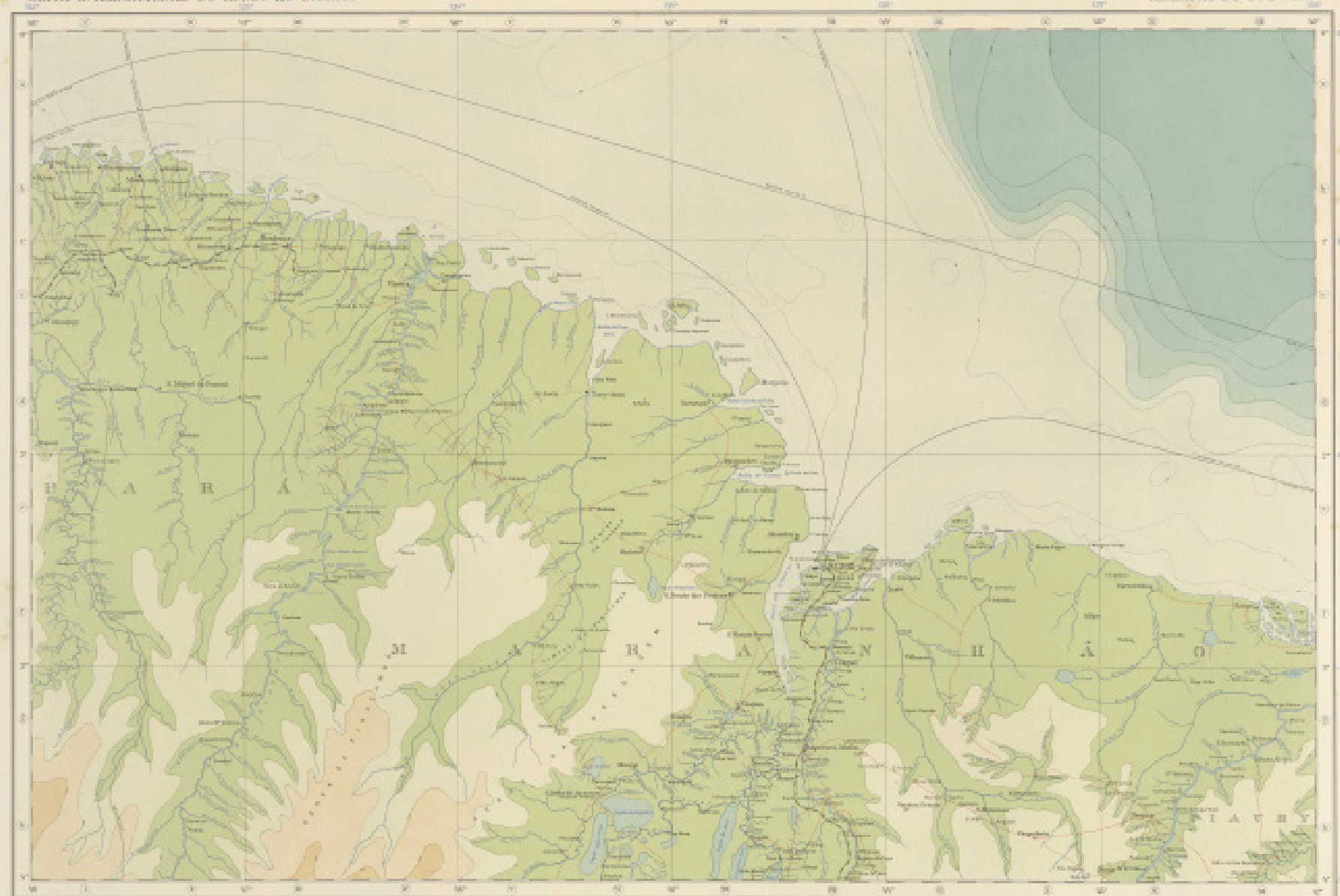


PAÍSES ADJACENTES	PAÍSES ADJACENTES
COLOMBIA	PERU
EQUADOR	BOLÍVIA
VENEZUELA	GUAYANA FRANCESA

PAÍSES ADJACENTES	PAÍSES ADJACENTES
COLOMBIA	PERU
EQUADOR	BOLÍVIA
VENEZUELA	GUAYANA FRANCESA

CAPITAL DE PAÍS	CAPITAL DE PAÍS
Colômbia	Bogotá
Equador	Quito
Peru	Lima
Bolívia	Sucre
Guayana Francesa	Kayenne





Escala: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.



Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69



Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

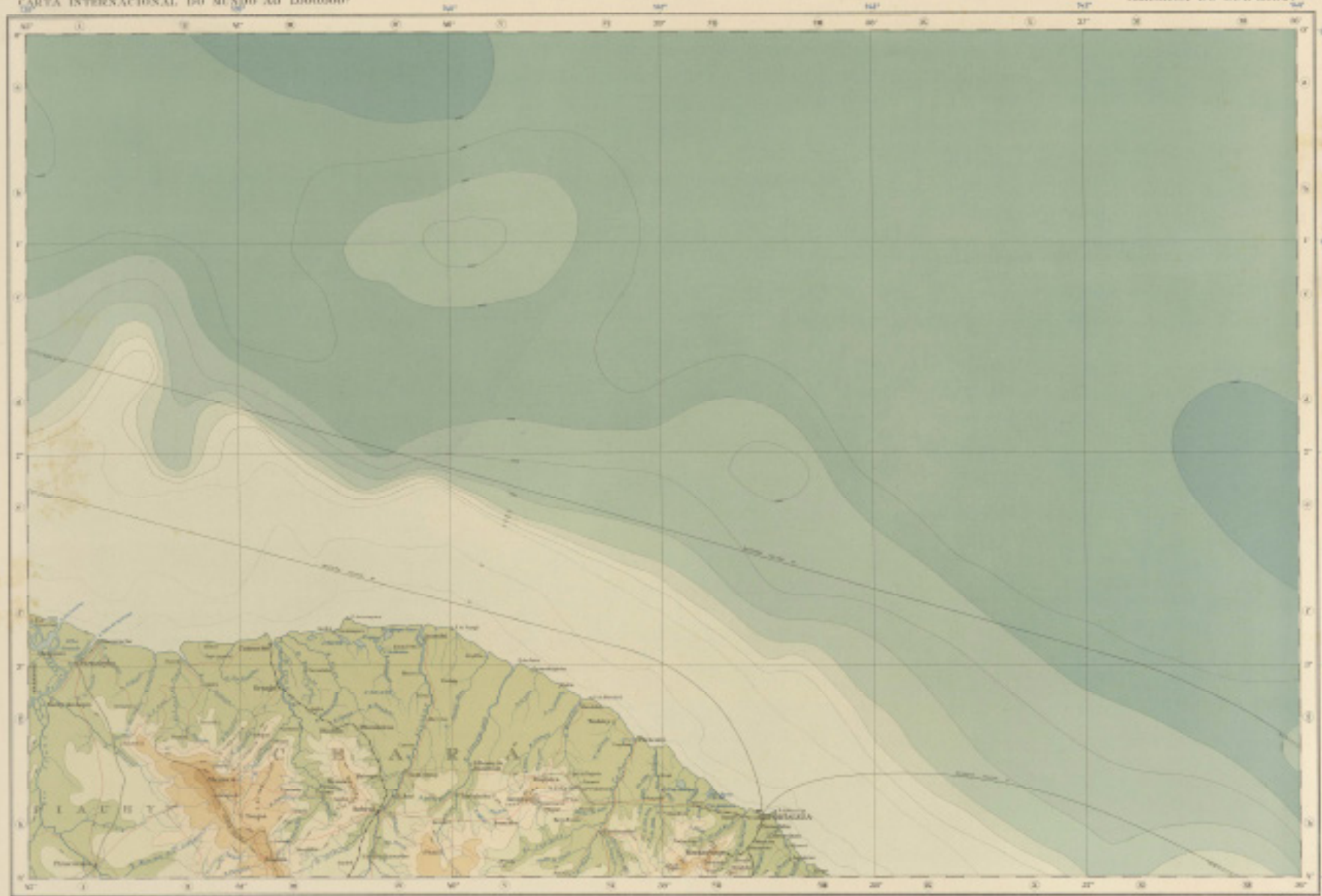
Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

Barra: 1:1.000.000
Projeção: UTM
Datum: SAD 69

Legenda: Símbolos para cidades, vilas, aldeias, fazendas, etc.

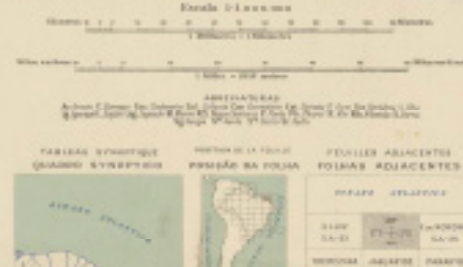


Legenda

Altitude de 0 a 100 metros	Altitude de 100 a 200 metros	Altitude de 200 a 300 metros	Altitude de 300 a 400 metros	Altitude de 400 a 500 metros	Altitude de 500 a 600 metros	Altitude de 600 a 700 metros	Altitude de 700 a 800 metros	Altitude de 800 a 900 metros	Altitude de 900 a 1000 metros
Altitude de 1000 a 1500 metros	Altitude de 1500 a 2000 metros	Altitude de 2000 a 2500 metros	Altitude de 2500 a 3000 metros	Altitude de 3000 a 3500 metros	Altitude de 3500 a 4000 metros	Altitude de 4000 a 4500 metros	Altitude de 4500 a 5000 metros	Altitude de 5000 a 5500 metros	Altitude de 5500 a 6000 metros

Legenda

Altitude de 6000 a 7000 metros	Altitude de 7000 a 8000 metros	Altitude de 8000 a 9000 metros	Altitude de 9000 a 10000 metros	Altitude de 10000 a 11000 metros	Altitude de 11000 a 12000 metros	Altitude de 12000 a 13000 metros	Altitude de 13000 a 14000 metros	Altitude de 14000 a 15000 metros	Altitude de 15000 a 16000 metros
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	---------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

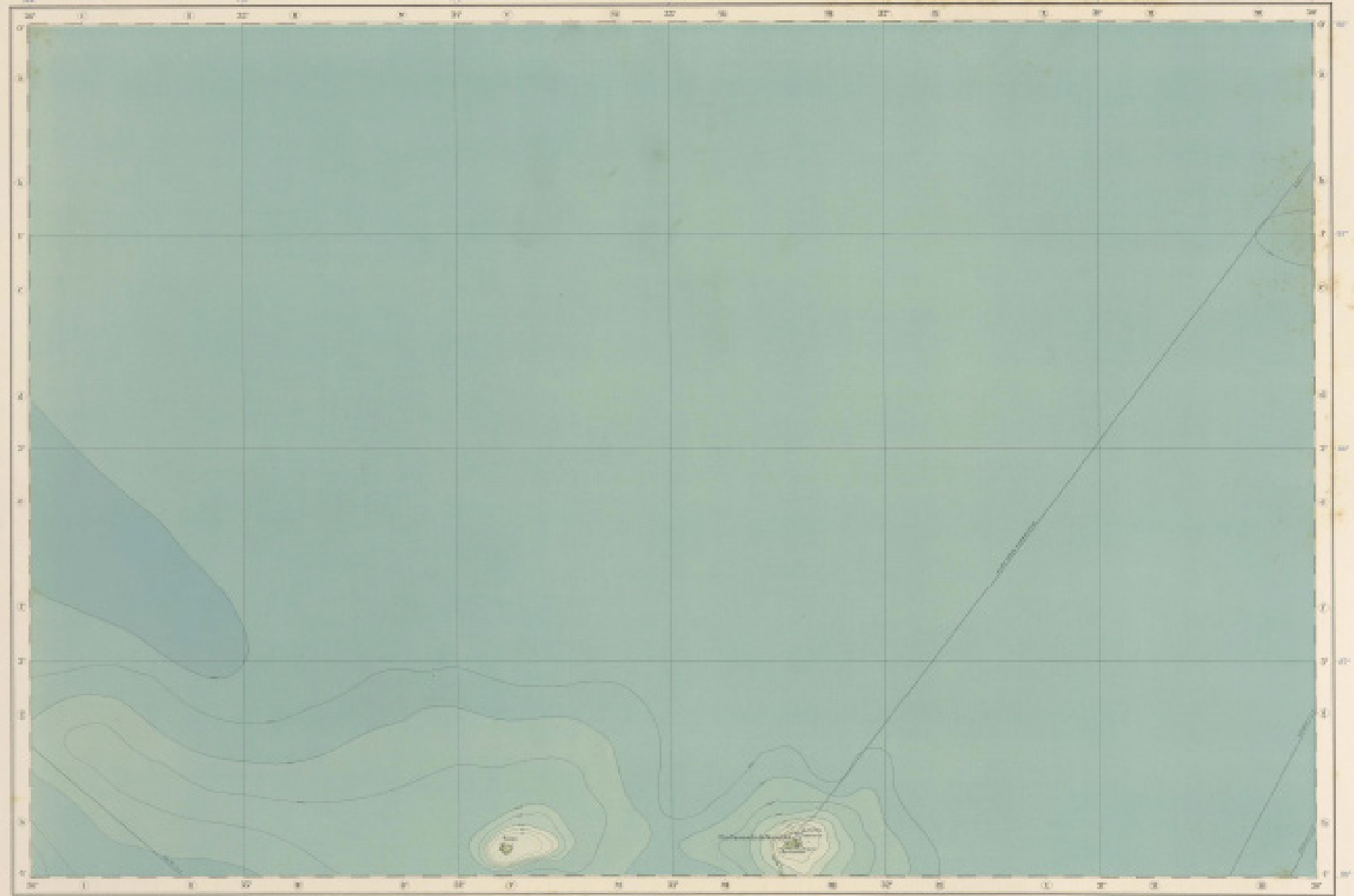


Legenda

Altitude de 36000 a 37000 metros	Altitude de 37000 a 38000 metros	Altitude de 38000 a 39000 metros	Altitude de 39000 a 40000 metros	Altitude de 40000 a 41000 metros	Altitude de 41000 a 42000 metros	Altitude de 42000 a 43000 metros	Altitude de 43000 a 44000 metros	Altitude de 44000 a 45000 metros	Altitude de 45000 a 46000 metros
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------

Legenda

Altitude de 46000 a 47000 metros	Altitude de 47000 a 48000 metros	Altitude de 48000 a 49000 metros	Altitude de 49000 a 50000 metros	Altitude de 50000 a 51000 metros	Altitude de 51000 a 52000 metros	Altitude de 52000 a 53000 metros	Altitude de 53000 a 54000 metros	Altitude de 54000 a 55000 metros	Altitude de 55000 a 56000 metros
----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	----------------------------------



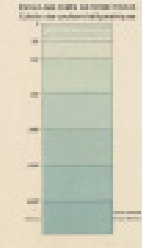
Observações: as altitudes são em metros do nível do mar, a menos que se especifique o contrário. As altitudes das montanhas são em metros acima do nível do mar.

Observações: as altitudes são em metros do nível do mar, a menos que se especifique o contrário. As altitudes das montanhas são em metros acima do nível do mar.

Escala: 1:100,000
1:100,000

Observações: as altitudes são em metros do nível do mar, a menos que se especifique o contrário. As altitudes das montanhas são em metros acima do nível do mar.

Legend	Legend	Legend
Altitude	Altitude	Altitude
...	...	...



Legend	Legend	Legend
Altitude	Altitude	Altitude
...	...	...

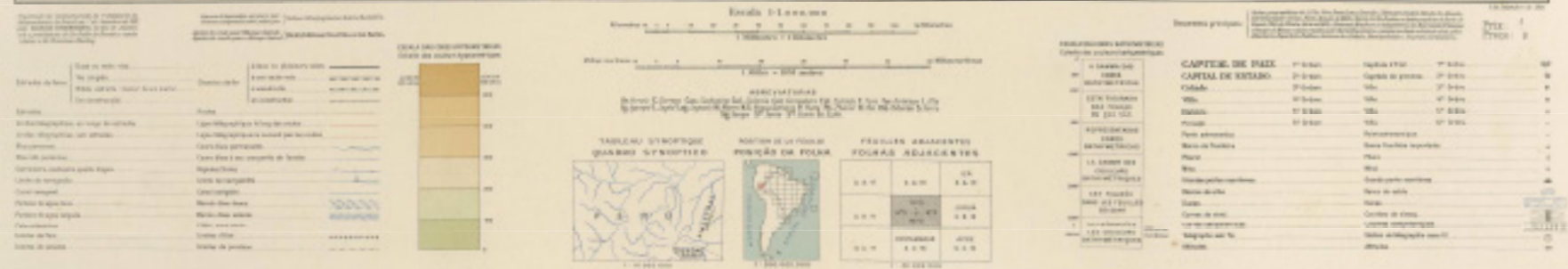


Figure 11.10 (continued)

[illegible]

100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–406

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 361–367

中国地质大学 (北京) 地质研究所 100083
 中国科学院地质研究所 100029

	100	100
--	-----	-----

10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----

1. 1990	1. 1990	1. 1990
2. 1991	2. 1991	2. 1991
3. 1992	3. 1992	3. 1992
4. 1993	4. 1993	4. 1993
5. 1994	5. 1994	5. 1994
6. 1995	6. 1995	6. 1995
7. 1996	7. 1996	7. 1996
8. 1997	8. 1997	8. 1997
9. 1998	9. 1998	9. 1998
10. 1999	10. 1999	10. 1999
11. 2000	11. 2000	11. 2000
12. 2001	12. 2001	12. 2001
13. 2002	13. 2002	13. 2002
14. 2003	14. 2003	14. 2003
15. 2004	15. 2004	15. 2004
16. 2005	16. 2005	16. 2005
17. 2006	17. 2006	17. 2006
18. 2007	18. 2007	18. 2007
19. 2008	19. 2008	19. 2008
20. 2009	20. 2009	20. 2009
21. 2010	21. 2010	21. 2010
22. 2011	22. 2011	22. 2011
23. 2012	23. 2012	23. 2012
24. 2013	24. 2013	24. 2013
25. 2014	25. 2014	25. 2014
26. 2015	26. 2015	26. 2015
27. 2016	27. 2016	27. 2016
28. 2017	28. 2017	28. 2017
29. 2018	29. 2018	29. 2018
30. 2019	30. 2019	30. 2019
31. 2020	31. 2020	31. 2020
32. 2021	32. 2021	32. 2021
33. 2022	33. 2022	33. 2022
34. 2023	34. 2023	34. 2023
35. 2024	35. 2024	35. 2024
36. 2025	36. 2025	36. 2025
37. 2026	37. 2026	37. 2026
38. 2027	38. 2027	38. 2027
39. 2028	39. 2028	39. 2028
40. 2029	40. 2029	40. 2029
41. 2030	41. 2030	41. 2030
42. 2031	42. 2031	42. 2031
43. 2032	43. 2032	43. 2032
44. 2033	44. 2033	44. 2033
45. 2034	45. 2034	45. 2034
46. 2035	46. 2035	46. 2035
47. 2036	47. 2036	47. 2036
48. 2037	48. 2037	48. 2037
49. 2038	49. 2038	49. 2038
50. 2039	50. 2039	50. 2039
51. 2040	51. 2040	51. 2040
52. 2041	52. 2041	52. 2041
53. 2042	53. 2042	53. 2042
54. 2043	54. 2043	54. 2043
55. 2044	55. 2044	55. 2044
56. 2045	56. 2045	56. 2045
57. 2046	57. 2046	57. 2046
58. 2047	58. 2047	58. 2047
59. 2048	59. 2048	59. 2048
60. 2049	60. 2049	60. 2049
61. 2050	61. 2050	61. 2050
62. 2051	62. 2051	62. 2051
63. 2052	63. 2052	63. 2052
64. 2053	64. 2053	64. 2053
65. 2054	65. 2054	65. 2054
66. 2055	66. 2055	66. 2055
67. 2056	67. 2056	67. 2056
68. 2057	68. 2057	68. 2057
69. 2058	69. 2058	69. 2058
70. 2059	70. 2059	70. 2059
71. 2060	71. 2060	71. 2060
72. 2061	72. 2061	72. 2061
73. 2062	73. 2062	73. 2062
74. 2063	74. 2063	74. 2063
75. 2064	75. 2064	75. 2064
76. 2065	76. 2065	76. 2065
77. 2066	77. 2066	77. 2066
78. 2067	78. 2067	78. 2067
79. 2068	79. 2068	79. 2068
80. 2069	80. 2069	80. 2069
81. 2070	81. 2070	81. 2070
82. 2071	82. 2071	82. 2071
83. 2072	83. 2072	83. 2072
84. 2073	84. 2073	84. 2073

1. 项目背景	2. 项目目标	3. 项目范围
4. 项目组织	5. 项目计划	6. 项目控制
7. 项目沟通	8. 项目风险管理	9. 项目收尾

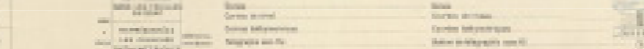
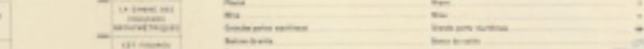
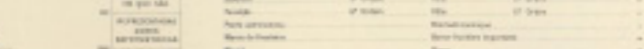
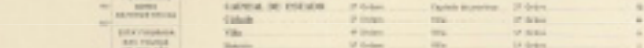
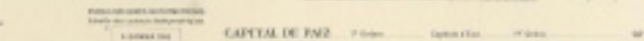
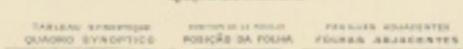
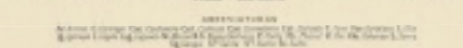
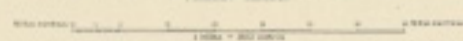
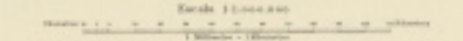
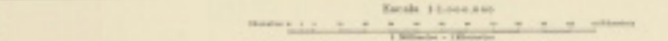
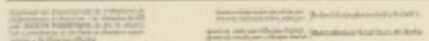
100	100	100
100	100	100

Downloaded from <http://www.jstor.org/stable/2346192>

9.800.000.000,00

1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 2025, 2026, 2027, 2028, 2029, 2030, 2031, 2032, 2033, 2034, 2035, 2036, 2037, 2038, 2039, 2040, 2041, 2042, 2043, 2044, 2045, 2046, 2047, 2048, 2049, 2050, 2051, 2052, 2053, 2054, 2055, 2056, 2057, 2058, 2059, 2060, 2061, 2062, 2063, 2064, 2065, 2066, 2067, 2068, 2069, 2070, 2071, 2072, 2073, 2074, 2075, 2076, 2077, 2078, 2079, 2080, 2081, 2082, 2083, 2084, 2085, 2086, 2087, 2088, 2089, 2090, 2091, 2092, 2093, 2094, 2095, 2096, 2097, 2098, 2099, 2100, 2101, 2102, 2103, 2104, 2105, 2106, 2107, 2108, 2109, 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115, 2116, 2117, 2118, 2119, 2120, 2121, 2122, 2123, 2124, 2125, 2126, 2127, 2128, 2129, 2130, 2131, 2132, 2133, 2134, 2135, 2136, 2137, 2138, 2139, 2140, 2141, 2142, 2143, 2144, 2145, 2146, 2147, 2148, 2149, 2150, 2151, 2152, 2153, 2154, 2155, 2156, 2157, 2158, 2159, 2160, 2161, 2162, 2163, 2164, 2165, 2166, 2167, 2168, 2169, 2170, 2171, 2172, 2173, 2174, 2175, 2176, 2177, 2178, 2179, 2180, 2181, 2182, 2183, 2184, 2185, 2186, 2187, 2188, 2189, 2190, 2191, 2192, 2193, 2194, 2195, 2196, 2197, 2198, 2199, 2200, 2201, 2202, 2203, 2204, 2205, 2206, 2207, 2208, 2209, 2210, 2211, 2212, 2213, 2214, 2215, 2216, 2217, 2218, 2219, 2220, 2221, 2222, 2223, 2224, 2225, 2226, 2227, 2228, 2229, 2230, 2231, 2232, 2233, 2234, 2235, 2236, 2237, 2238, 2239, 2240, 2241, 2242, 2243, 2244, 2245, 2246, 2247, 2248, 2249, 2250, 2251, 2252, 2253, 2254, 2255, 2256, 2257, 2258, 2259, 2260, 2261, 2262, 2263, 2264, 2265, 2266, 2267, 2268, 2269, 2270, 2271, 2272, 2273, 2274, 2275, 2276, 2277, 2278, 2279, 2280, 2281, 2282, 2283, 2284, 2285, 2286, 2287, 2288, 2289, 2290, 2291, 2292, 2293, 2294, 2295, 2296, 2297, 2298, 2299, 2300, 2301, 2302, 2303, 2304, 2305, 2306, 2307, 2308, 2309, 2310, 2311, 2312, 2313, 2314, 2315, 2316, 2317, 2318, 2319, 2320, 2321, 2322, 2323, 2324, 2325, 2326, 2327, 2328, 2329, 2330, 2331, 2332, 2333, 2334, 2335, 2336, 2337, 2338, 2339, 2340, 2341, 2342, 2343, 2344, 2345, 2346, 2347, 2348, 2349, 2350, 2351, 2352, 2353, 2354, 2355, 2356, 2357, 2358, 2359, 2360, 2361, 2362, 2363, 2364, 2365, 2366, 2367, 2368, 2369, 2370, 2371, 2372, 2373, 2374, 2375, 2376, 2377, 2378, 2379, 2380, 2381, 2382, 2383, 2384, 2385, 2386, 2387, 2388, 2389, 2390, 2391, 2392, 2393, 2394, 2395, 2396, 2397, 2398, 2399, 2400, 2401, 2402, 2403, 2404, 2405, 2406, 2407, 2408, 2409, 2410, 2411, 2412, 2413, 2414, 2415, 2416, 2417, 2418, 2419, 2420, 2421, 2422, 2423, 2424, 2425, 2426, 2427, 2428, 2429, 2430, 2431, 2432, 2433, 2434, 2435, 2436, 2437, 2438, 2439, 2440, 2441, 2442, 2443, 2444, 2445, 2446, 2447, 2448, 2449, 2450, 2451, 2452, 2453, 2454, 2455, 2456, 2457, 2458, 2459, 2460, 2461, 2462, 2463, 2464, 2465, 2466, 2467, 2468, 2469, 2470, 2471, 2472, 2473, 2474, 2475, 2476, 2477, 2478, 2479, 2480, 2481, 2482, 2483, 2484, 2485, 2486, 2487, 2488, 2489, 2490, 2491, 2492, 2493, 2494, 2495, 2496, 2497, 2498, 2499, 2500, 2501, 2502, 2503, 2504, 2505, 2506, 2507, 2508, 2509, 2510, 2511, 2512, 2513, 2514, 2515, 2516, 2517, 2518, 2519, 2520, 2521, 2522, 2523, 2524, 2525, 2526, 2527, 2528, 2529, 2530, 2531, 2532, 2533, 2534, 2535, 2536, 2537, 2538, 2539, 2540, 2541, 2542, 2543, 2544, 2545, 2546, 2547, 2548, 2549, 2550, 2551, 2552, 2553, 2554, 2555, 2556, 2557, 2558, 2559, 2560, 2561, 2562, 2563, 2564, 2565, 2566, 2567, 2568, 2569, 2570, 2571, 2572, 2573, 2574, 2575, 2576, 2577, 2578, 2579, 2580, 2581, 2582, 2583, 2584, 2585, 2586, 2587, 2588, 2589, 2590, 2591, 2592, 2593, 2594, 2595, 2596, 2597, 2598, 2599, 2600, 2601, 2602, 2603, 2604, 2605, 2606, 2607, 2608, 2609, 2610, 2611, 2612, 2613, 2614, 2615, 2616, 2617, 2618, 2619, 2620, 2621, 2622, 2623, 2624, 2625, 2626, 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2633, 2634, 2635, 2636, 2637, 2638, 2639, 2640, 2641, 2642, 2643, 2644, 2645, 2646, 2647, 2648, 2649, 2650, 2651, 2652, 2653, 2654, 2655, 2656, 2657, 2658, 2659, 2660, 2661, 2662, 2663, 2664, 2665, 2666, 2667, 2668, 2669, 2670, 2671, 2672, 2673, 2674, 2675, 2676, 2677, 2678, 26

[illegible]



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

Encarta. 1-800-425-5349

Age Group	Percentage
18-24	15%
25-34	25%
35-44	20%
45-54	15%
55-64	10%
65-74	5%
75-84	5%
85+	5%

Downloaded from ascelibrary.org by University of California, San Diego on 06/01/15. Copyright ASCE, For All Rights Reserved, No part of this document may be reproduced without written permission from ASCE.

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 101–107

Price	£
Proper	1

[illegible][illegible]

FEMALE NONCENTRE FOUR-ADJACENT		
NUMBER 0-4, 10	NUMBER 0-4, 10	PLATE 0-4, 10
0-4, 10	0-4, 10	0-4, 10
0-4, 10	0-4, 10	0-4, 10
0-4, 10	0-4, 10	0-4, 10

Year	Country	Population (millions)	Population growth rate (%)	Population density (per sq km)	Population density (per sq mile)
1950	China	550	1.2	150	390
1960	China	650	1.5	160	410
1970	China	750	1.8	170	440
1980	China	850	2.1	180	470
1990	China	950	2.4	190	500
2000	China	1.2	2.7	200	520
2010	China	1.3	3.0	210	540
2020	China	1.4	3.3	220	570
2030	China	1.5	3.6	230	600
2040	China	1.6	3.9	240	630
2050	China	1.7	4.2	250	660
2060	China	1.8	4.5	260	690
2070	China	1.9	4.8	270	720
2080	China	2.0	5.1	280	750
2090	China	2.1	5.4	290	780
2100	China	2.2	5.7	300	810

[illegible][illegible][illegible]

Copyright © 2004 by John Wiley & Sons, Inc.

 	
--	--

[illegible]

Non-unionized employees | Employees who are not members of a union. They are not represented by a union and do not have the same collective bargaining rights as unionized employees.

Crude	1
Fluorene	10

L'indice di sviluppo umano (HDI) nel mondo, per paese, nel 2014		L'indice di sviluppo umano (HDI) nel mondo, per paese, nel 2014	
Paese	HDI	Paese	HDI
1. Islanda	0,951	101. Kiribati	0,450
2. Norvegia	0,948	102. Repubblica Democratica del Congo	0,449
3. Svezia	0,947	103. Repubblica Centrafricana	0,448
4. Olanda	0,946	104. Repubblica Democratica del Congo	0,447
5. Danimarca	0,945	105. Repubblica Democratica del Congo	0,446
6. Australia	0,944	106. Repubblica Democratica del Congo	0,445
7. Svizzera	0,943	107. Repubblica Democratica del Congo	0,444
8. Canada	0,942	108. Repubblica Democratica del Congo	0,443
9. Giappone	0,941	109. Repubblica Democratica del Congo	0,442
10. Corea del Sud	0,940	110. Repubblica Democratica del Congo	0,441
11. Irlanda	0,939	111. Repubblica Democratica del Congo	0,440
12. Belgio	0,938	112. Repubblica Democratica del Congo	0,439
13. Francia	0,937	113. Repubblica Democratica del Congo	0,438
14. Portogallo	0,936	114. Repubblica Democratica del Congo	0,437
15. Austria	0,935	115. Repubblica Democratica del Congo	0,436
16. Germania	0,934	116. Repubblica Democratica del Congo	0,435
17. Nuova Zelanda	0,933	117. Repubblica Democratica del Congo	0,434
18. Lituania	0,932	118. Repubblica Democratica del Congo	0,433
19. Slovenia	0,931	119. Repubblica Democratica del Congo	0,432
20. Estonia	0,930	120. Repubblica Democratica del Congo	0,431
21. Finlandia	0,929	121. Repubblica Democratica del Congo	0,430
22. Corea del Nord	0,928	122. Repubblica Democratica del Congo	0,429
23. Repubblica Ceca	0,927	123. Repubblica Democratica del Congo	0,428
24. Polonia	0,926	124. Repubblica Democratica del Congo	0,427
25. Ungheria	0,925	125. Repubblica Democratica del Congo	0,426
26. Romania	0,924	126. Repubblica Democratica del Congo	0,425
27. Bulgaria	0,923	127. Repubblica Democratica del Congo	0,424
28. Repubblica Slovacca	0,922	128. Repubblica Democratica del Congo	0,423
29. Repubblica Ceca	0,921	129. Repubblica Democratica del Congo	0,422
30. Repubblica Ceca	0,920	130. Repubblica Democratica del Congo	0,421
31. Repubblica Ceca	0,919	131. Repubblica Democratica del Congo	0,420
32. Repubblica Ceca	0,918	132. Repubblica Democratica del Congo	0,419
33. Repubblica Ceca	0,917	133. Repubblica Democratica del Congo	0,418
34. Repubblica Ceca	0,916	134. Repubblica Democratica del Congo	0,417
35. Repubblica Ceca	0,915	135. Repubblica Democratica del Congo	0,416
36. Repubblica Ceca	0,914	136. Repubblica Democratica del Congo	0,415
37. Repubblica Ceca	0,913	137. Repubblica Democratica del Congo	0,414
38. Repubblica Ceca	0,912	138. Repubblica Democratica del Congo	0,413
39. Repubblica Ceca	0,911	139. Repubblica Democratica del Congo	0,412
40. Repubblica Ceca	0,910	140. Repubblica Democratica del Congo	0,411
41. Repubblica Ceca	0,909	141. Repubblica Democratica del Congo	0,410
42. Repubblica Ceca	0,908	142. Repubblica Democratica del Congo	0,409
43. Repubblica Ceca	0,907	143. Repubblica Democratica del Congo	0,408
44. Repubblica Ceca	0,906	144. Repubblica Democratica del Congo	0,407
45. Repubblica Ceca	0,905	145. Repubblica Democratica del Congo	0,406
46. Repubblica Ceca	0,904	146. Repubblica Democratica del Congo	0,405
47. Repubblica Ceca	0,903	147. Repubblica Democratica del Congo	0,404
48. Repubblica Ceca	0,902	148. Repubblica Democratica del Congo	0,403
49. Repubblica Ceca	0,901	149. Repubblica Democratica del Congo	0,402
50. Repubblica Ceca	0,900	150. Repubblica Democratica del Congo	0,401

[illegible]

1	Projeto de construção de uma casa de 100 m²	100.000,00	100.000,00	100.000,00	100.000,00
2	Projeto de construção de uma casa de 150 m²	150.000,00	150.000,00	150.000,00	150.000,00
3	Projeto de construção de uma casa de 200 m²	200.000,00	200.000,00	200.000,00	200.000,00
4	Projeto de construção de uma casa de 250 m²	250.000,00	250.000,00	250.000,00	250.000,00
5	Projeto de construção de uma casa de 300 m²	300.000,00	300.000,00	300.000,00	300.000,00
6	Projeto de construção de uma casa de 350 m²	350.000,00	350.000,00	350.000,00	350.000,00
7	Projeto de construção de uma casa de 400 m²	400.000,00	400.000,00	400.000,00	400.000,00
8	Projeto de construção de uma casa de 450 m²	450.000,00	450.000,00	450.000,00	450.000,00
9	Projeto de construção de uma casa de 500 m²	500.000,00	500.000,00	500.000,00	500.000,00
10	Projeto de construção de uma casa de 550 m²	550.000,00	550.000,00	550.000,00	550.000,00
11	Projeto de construção de uma casa de 600 m²	600.000,00	600.000,00	600.000,00	600.000,00
12	Projeto de construção de uma casa de 650 m²	650.000,00	650.000,00	650.000,00	650.000,00
13	Projeto de construção de uma casa de 700 m²	700.000,00	700.000,00	700.000,00	700.000,00
14	Projeto de construção de uma casa de 750 m²	750.000,00	750.000,00	750.000,00	750.000,00
15	Projeto de construção de uma casa de 800 m²	800.000,00	800.000,00	800.000,00	800.000,00
16	Projeto de construção de uma casa de 850 m²	850.000,00	850.000,00	850.000,00	850.000,00
17	Projeto de construção de uma casa de 900 m²	900.000,00	900.000,00	900.000,00	900.000,00
18	Projeto de construção de uma casa de 950 m²	950.000,00	950.000,00	950.000,00	950.000,00
19	Projeto de construção de uma casa de 1000 m²	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00	1.000.000,00
20	Projeto de construção de uma casa de 1050 m²	1.050.000,00	1.050.000,00	1.050.000,00	1.050.000,00
21	Projeto de construção de uma casa de 1100 m²	1.100.000,00	1.100.000,00	1.100.000,00	1.100.000,00
22	Projeto de construção de uma casa de 1150 m²	1.150.000,00	1.150.000,00	1.150.000,00	1.150.000,00
23	Projeto de construção de uma casa de 1200 m²	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00	1.200.000,00
24	Projeto de construção de uma casa de 1250 m²	1.250.000,00	1.250.000,00	1.250.000,00	1.250.000,00
25	Projeto de construção de uma casa de 1300 m²	1.300.000,00	1.300.000,00	1.300.000,00	1.300.000,00
26	Projeto de construção de uma casa de 1350 m²	1.350.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00	1.350.000,00
27	Projeto de construção de uma casa de 1400 m²	1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00	1.400.000,00
28	Projeto de construção de uma casa de 1450 m²	1.450.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00	1.450.000,00
29	Projeto de construção de uma casa de 1500 m²	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00	1.500.000,00
30	Projeto de construção de uma casa de 1550 m²	1.550.000,00	1.550.000,00	1.550.000,00	1.550.000,00
31	Projeto de construção de uma casa de 1600 m²	1.600.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00	1.600.000,00
32	Projeto de construção de uma casa de 1650 m²	1.650.000,00	1.650.000,00	1.650.000,00	1.650.000,00
33	Projeto de construção de uma casa de 1700 m²	1.700.000,00	1.700.000,00	1.700.000,00	1.700.000,00
34	Projeto de construção de uma casa de 1750 m²	1.750.000,00	1.750.000,00	1.750.000,00	1.750.000,00
35	Projeto de construção de uma casa de 1800 m²	1.800.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00	1.800.000,00
36	Projeto de construção de uma casa de 1850 m²	1.850.000,00	1.850.000,00	1.850.000,00	1.850.000,00
37	Projeto de construção de uma casa de 1900 m²	1.900.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00	1.900.000,00
38	Projeto de construção de uma casa de 1950 m²	1.950.000,00	1.950.000,00	1.950.000,00	1.950.000,00
39	Projeto de construção de uma casa de 2000 m²	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00	2.000.000,00

Downloaded At: 11:52 11 September 2009

Year	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100																																																																																																																																																																																								
Population (millions)	11.7	11.8	11.9	12.0	12.1	12.2	12.3	12.4	12.5	12.6	12.7	12.8	12.9	13.0	13.1	13.2	13.3	13.4	13.5	13.6	13.7	13.8	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.6	14.7	14.8	14.9	15.0	15.1	15.2	15.3	15.4	15.5	15.6	15.7	15.8	15.9	16.0	16.1	16.2	16.3	16.4	16.5	16.6	16.7	16.8	16.9	17.0	17.1	17.2	17.3	17.4	17.5	17.6	17.7	17.8	17.9	18.0	18.1	18.2	18.3	18.4	18.5	18.6	18.7	18.8	18.9	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	19.5	19.6	19.7	19.8	19.9	20.0	20.1	20.2	20.3	20.4	20.5	20.6	20.7	20.8	20.9	21.0	21.1	21.2	21.3	21.4	21.5	21.6	21.7	21.8	21.9	22.0	22.1	22.2	22.3	22.4	22.5	22.6	22.7	22.8	22.9	23.0	23.1	23.2	23.3	23.4	23.5	23.6	23.7	23.8	23.9	24.0	24.1	24.2	24.3	24.4	24.5	24.6	24.7	24.8	24.9	25.0	25.1	25.2	25.3	25.4	25.5	25.6	25.7	25.8	25.9	26.0	26.1	26.2	26.3	26.4	26.5	26.6	26.7	26.8	26.9	27.0	27.1	27.2	27.3	27.4	27.5	27.6	27.7	27.8	27.9	28.0	28.1	28.2	28.3	28.4	28.5	28.6	28.7	28.8	28.9	29.0	29.1	29.2	29.3	29.4	29.5	29.6	29.7	29.8	29.9	30.0	30.1	30.2	30.3	30.4	30.5	30.6	30.7	30.8	30.9	31.0	31.1	31.2	31.3	31.4	31.5	31.6	31.7	31.8	31.9	32.0	32.1	32.2	32.3	32.4	32.5	32.6	32.7	32.8	32.9	33.0	33.1	33.2	33.3	33.4	33.5	33.6	33.7	33.8	33.9	34.0	34.1	34.2	34.3	34.4	34.5	34.6	34.7	34.8	34.9	35.0	35.1	35.2	35.3	35.4	35.5	35.6	35.7	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.5	36.6	36.7	36.8	36.9	37.0	37.1	37.2	37.3	37.4	37.5	37.6	37.7	37.8	37.9	38.0	38.1	38.2	38.3	38.4	38.5	38.6	38.7	38.8	38.9	39.0	39.1	39.2	39.3	39.4	39.5	39.6	39.7	39.8	39.9	40.0	40.1	40.2	40.3	40.4	40.5	40.6	40.7	40.8	40.9	41.0	4

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99

© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 399–405



主要贸易伙伴	中国 (%)	日本 (%)	美国 (%)	英国 (%)	法国 (%)	德国 (%)
中国	10.5	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5
日本	1.5	10.5	1.5	1.5	1.5	1.5
美国	0.5	1.5	10.5	1.5	1.5	1.5
英国	0.5	1.5	1.5	10.5	1.5	1.5
法国	0.5	1.5	1.5	1.5	10.5	1.5
德国	0.5	1.5	1.5	1.5	1.5	10.5



© 2004 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

Printed: 1997
Revised: 1997

DIFFERENTIAL			
Category	1990	1991	1992
Category 1	100	100	100
Category 2	100	100	100
Category 3	100	100	100
Category 4	100	100	100
Category 5	100	100	100
Category 6	100	100	100
Category 7	100	100	100
Category 8	100	100	100
Category 9	100	100	100
Category 10	100	100	100
Category 11	100	100	100
Category 12	100	100	100
Category 13	100	100	100
Category 14	100	100	100
Category 15	100	100	100
Category 16	100	100	100
Category 17	100	100	100
Category 18	100	100	100
Category 19	100	100	100
Category 20	100	100	100
Category 21	100	100	100
Category 22	100	100	100
Category 23	100	100	100
Category 24	100	100	100
Category 25	100	100	100
Category 26	100	100	100
Category 27	100	100	100
Category 28	100	100	100
Category 29	100	100	100
Category 30	100	100	100
Category 31	100	100	100
Category 32	100	100	100
Category 33	100	100	100
Category 34	100	100	100
Category 35	100	100	100
Category 36	100	100	100
Category 37	100	100	100
Category 38	100	100	100
Category 39	100	100	100
Category 40	100	100	100
Category 41	100	100	100
Category 42	100	100	100
Category 43	100	100	100
Category 44	100	100	100
Category 45	100	100	100
Category 46	100	100	100
Category 47	100	100	100
Category 48	100	100	100
Category 49	100	100	100
Category 50	100	100	100
Category 51	100	100	100
Category 52	100	100	100
Category 53	100	100	100
Category 54	100	100	100
Category 55	100	100	100
Category 56	100	100	100
Category 57	100	100	100
Category 58	100	100	100
Category 59	100	100	100
Category 60	100	100	100
Category 61	100	100	100
Category 62	100	100	100
Category 63	100	100	100
Category 64	100	100	100
Category 65	100	100	100
Category 66	100	100	100
Category 67	100	100	100
Category 68	100	100	100
Category 69	100	100	100
Category 70	100	100	100
Category 71	100	100	100
Category 72	100	100	100
Category 73	100	100	100
Category 74	100	100	100
Category 75	100	100	100
Category 76	100	100	100
Category 77	100	100	100
Category 78	100	100	100
Category 79	100	100	100
Category 80	100	100	100
Category 81	100	100	100
Category 82	100	100	100
Category 83	100	100	100
Category 84	100	100	100
Category 85	100	100	100
Category 86	100	100	100
Category 87	100	100	100
Category 88	100	100	100
Category 89	100	100	100
Category 90	100	100	100
Category 91	100	100	100
Category 92	100	100	100





Downloaded At: 11:53 11 September 2009

<http://www.elsevier.com/locate/jmb>

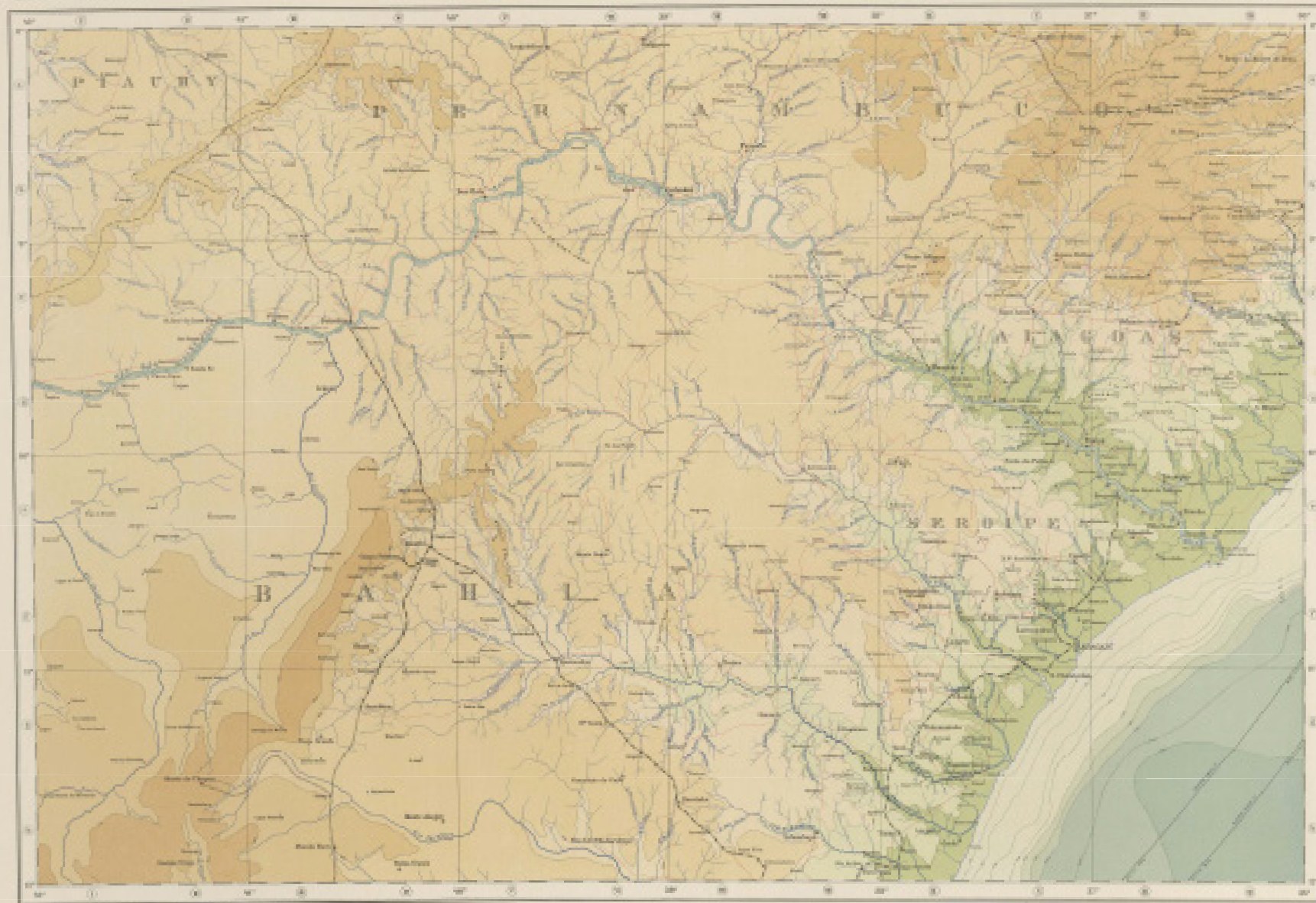
Results: In general, the results of the study are consistent with the literature. The results of the study are consistent with the literature.

References

Modelo de cliente Modelo de cliente 10.000.000 10.000.000 10.000.000	Modelo de cliente Modelo de cliente 10.000.000 10.000.000 10.000.000	Modelo de cliente Modelo de cliente 10.000.000 10.000.000 10.000.000	Modelo de cliente Modelo de cliente 10.000.000 10.000.000 10.000.000
--	--	--	--

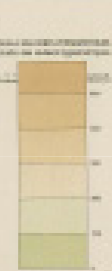
[illegible]





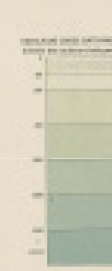
Legenda
 Símbolos para as principais cidades e vilas, e para as principais linhas de comunicação.

Altitude	Vegetação	Tipos de solo
0-100m	Matas de várzea	Aluvião
100-200m	Matas de várzea	Aluvião
200-300m	Matas de várzea	Aluvião
300-400m	Matas de várzea	Aluvião
400-500m	Matas de várzea	Aluvião
500-600m	Matas de várzea	Aluvião
600-700m	Matas de várzea	Aluvião
700-800m	Matas de várzea	Aluvião
800-900m	Matas de várzea	Aluvião
900-1000m	Matas de várzea	Aluvião



Legenda
 Símbolos para as principais cidades e vilas, e para as principais linhas de comunicação.

Altitude	Vegetação	Tipos de solo
0-100m	Matas de várzea	Aluvião
100-200m	Matas de várzea	Aluvião
200-300m	Matas de várzea	Aluvião
300-400m	Matas de várzea	Aluvião
400-500m	Matas de várzea	Aluvião
500-600m	Matas de várzea	Aluvião
600-700m	Matas de várzea	Aluvião
700-800m	Matas de várzea	Aluvião
800-900m	Matas de várzea	Aluvião
900-1000m	Matas de várzea	Aluvião

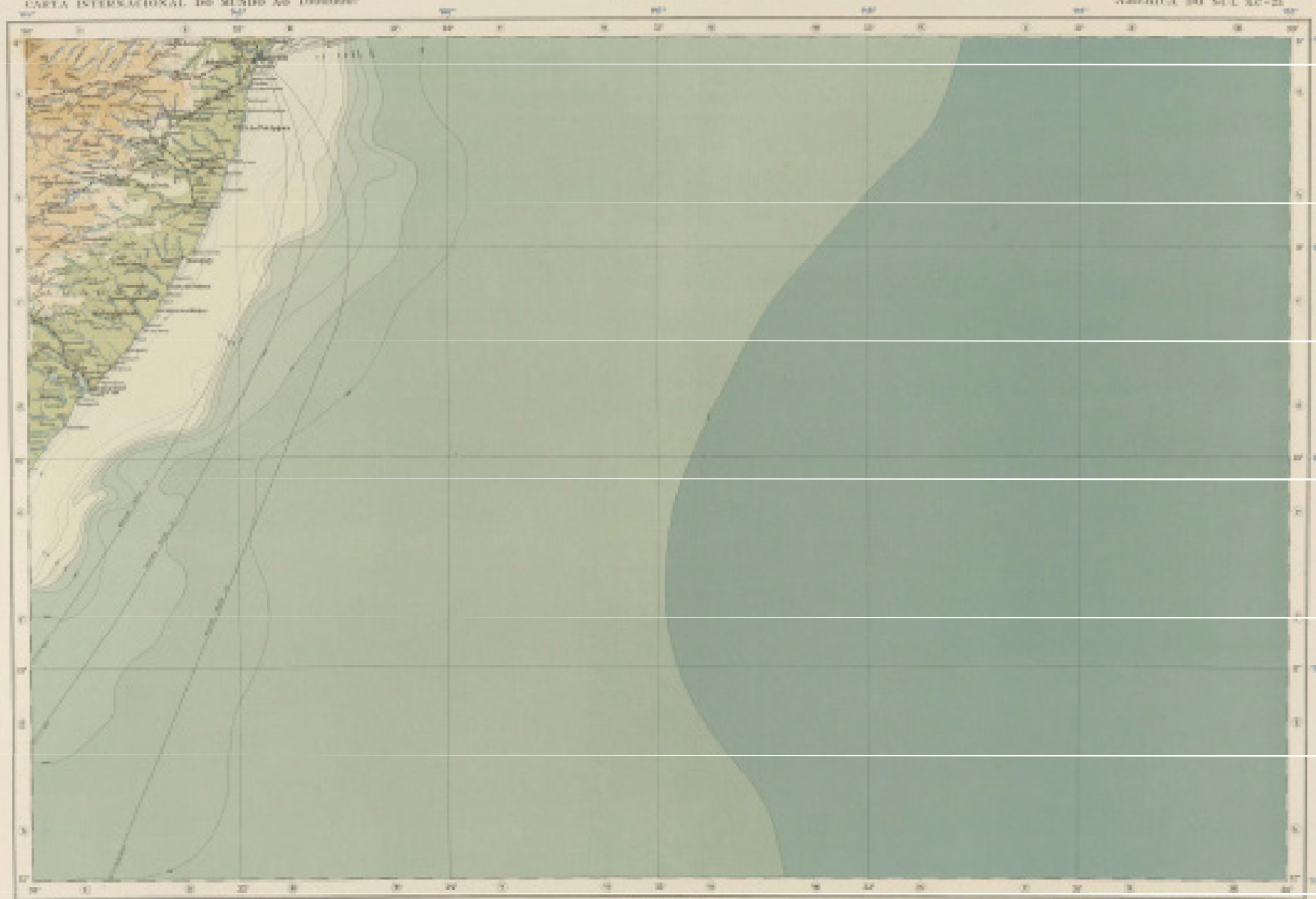


Legenda
 Símbolos para as principais cidades e vilas, e para as principais linhas de comunicação.

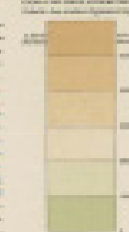
Altitude	Vegetação	Tipos de solo
0-100m	Matas de várzea	Aluvião
100-200m	Matas de várzea	Aluvião
200-300m	Matas de várzea	Aluvião
300-400m	Matas de várzea	Aluvião
400-500m	Matas de várzea	Aluvião
500-600m	Matas de várzea	Aluvião
600-700m	Matas de várzea	Aluvião
700-800m	Matas de várzea	Aluvião
800-900m	Matas de várzea	Aluvião
900-1000m	Matas de várzea	Aluvião

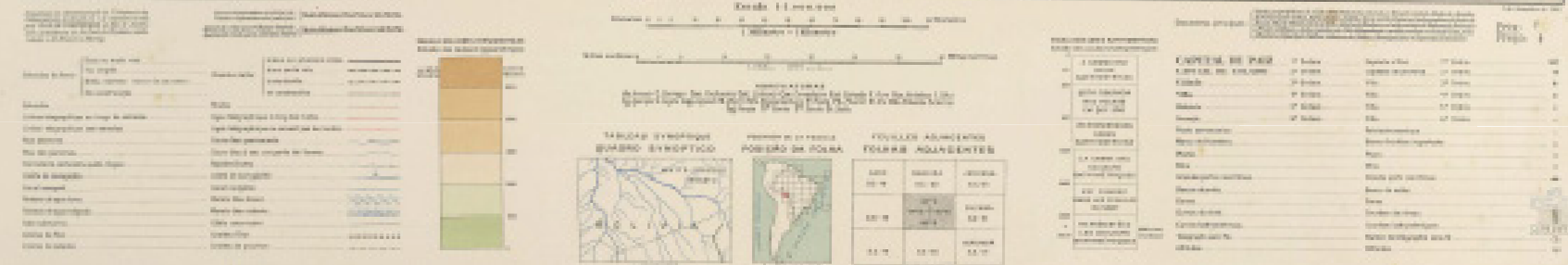
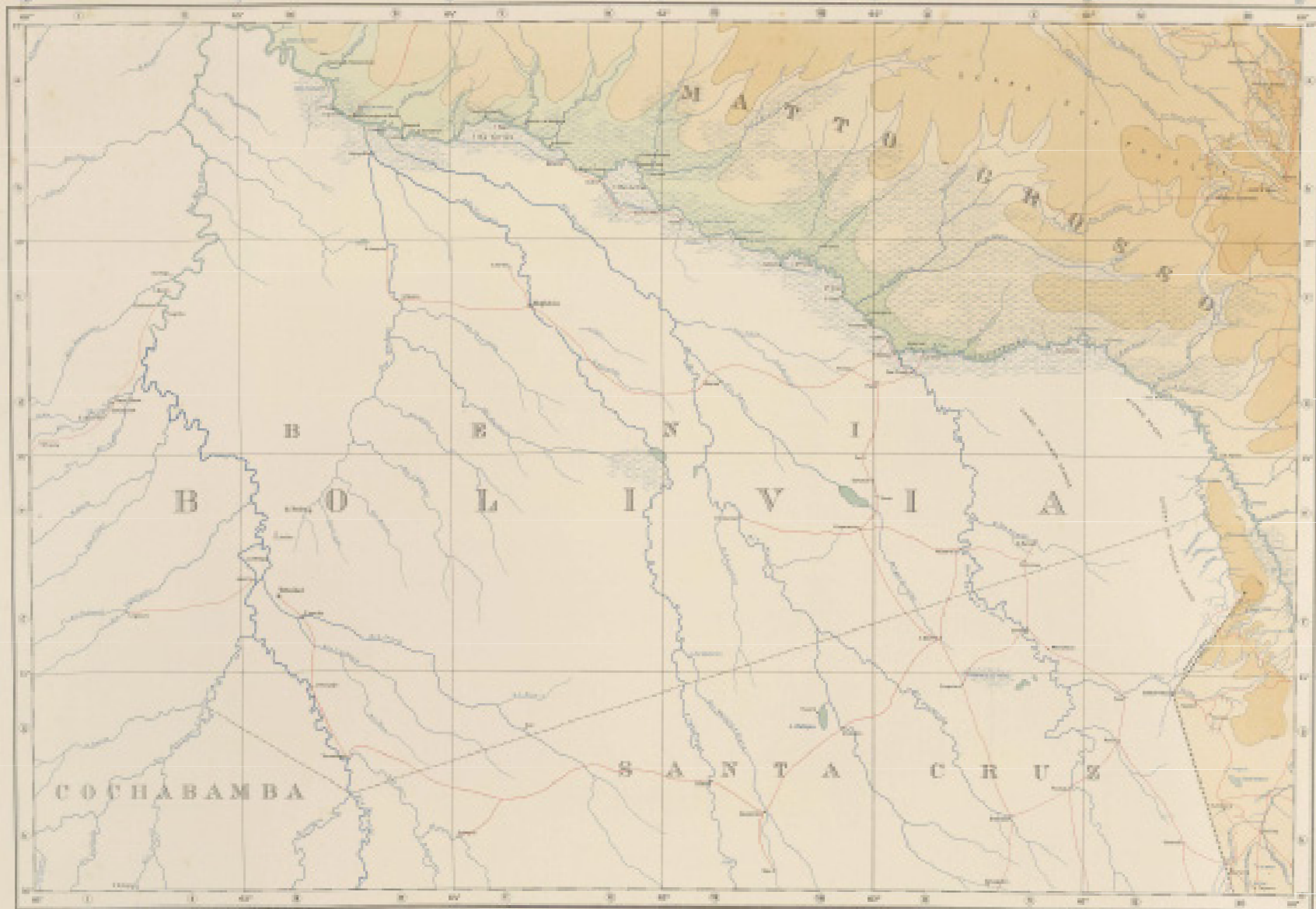
Legenda
 Símbolos para as principais cidades e vilas, e para as principais linhas de comunicação.

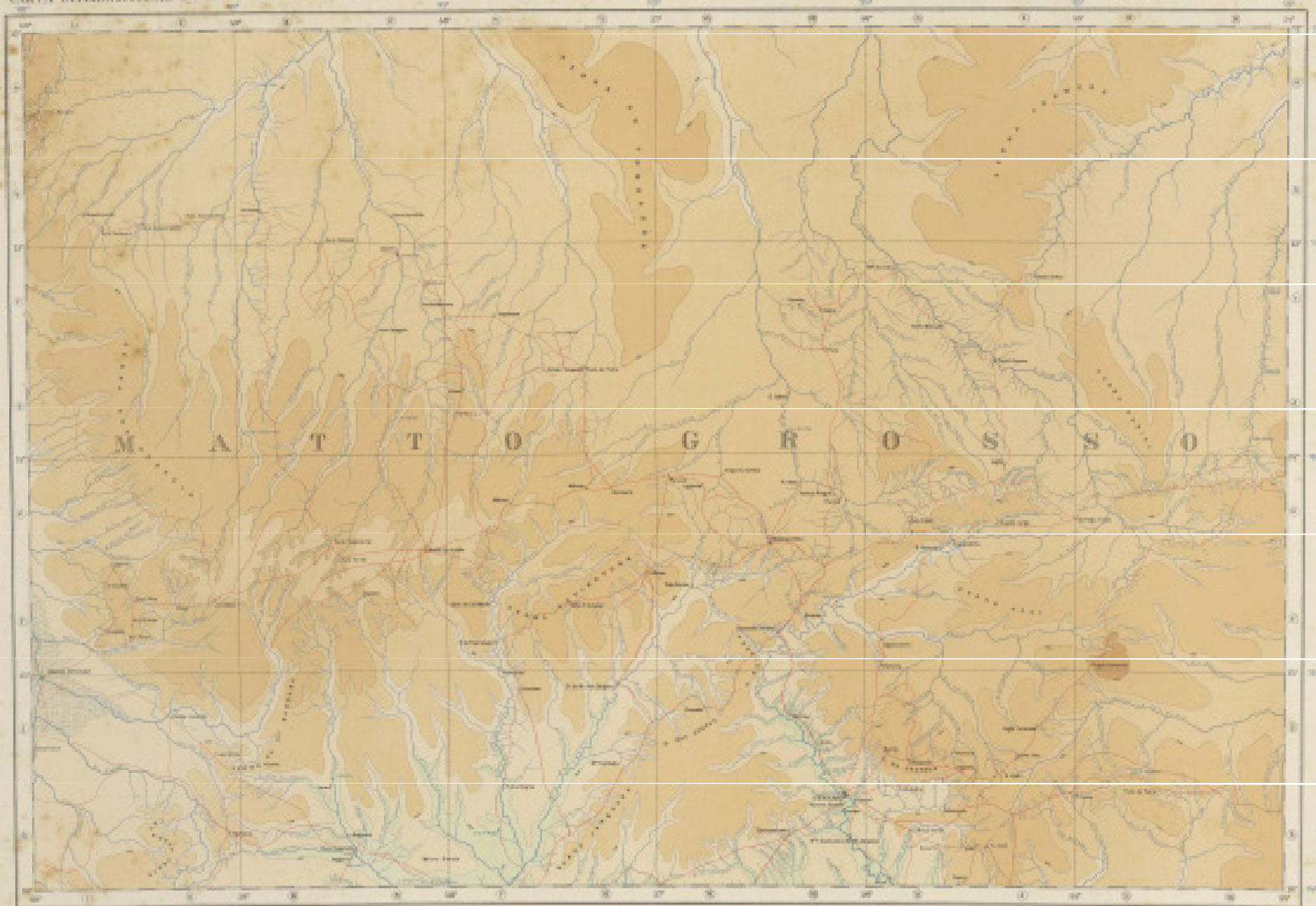
Altitude	Vegetação	Tipos de solo
0-100m	Matas de várzea	Aluvião
100-200m	Matas de várzea	Aluvião
200-300m	Matas de várzea	Aluvião
300-400m	Matas de várzea	Aluvião
400-500m	Matas de várzea	Aluvião
500-600m	Matas de várzea	Aluvião
600-700m	Matas de várzea	Aluvião
700-800m	Matas de várzea	Aluvião
800-900m	Matas de várzea	Aluvião
900-1000m	Matas de várzea	Aluvião



© 2000 Blackwell Science Ltd, *Journal of Internal Medicine* 247: 105–112

[illegible][illegible][illegible]





LEGENDA

RELEVO

Altura em metros

0 - 200

200 - 400

400 - 600

600 - 800

800 - 1000

1000 - 1200

1200 - 1400

1400 - 1600

1600 - 1800

1800 - 2000

2000 - 2200

2200 - 2400

2400 - 2600

2600 - 2800

2800 - 3000

3000 - 3200

3200 - 3400

3400 - 3600

3600 - 3800

3800 - 4000

4000 - 4200

4200 - 4400

4400 - 4600

4600 - 4800

4800 - 5000

5000 - 5200

5200 - 5400

5400 - 5600

5600 - 5800

5800 - 6000

6000 - 6200

6200 - 6400

6400 - 6600

6600 - 6800

6800 - 7000

7000 - 7200

7200 - 7400

7400 - 7600

7600 - 7800

7800 - 8000

8000 - 8200

8200 - 8400

8400 - 8600

8600 - 8800

8800 - 9000

9000 - 9200

9200 - 9400

9400 - 9600

9600 - 9800

9800 - 10000

CLIMATOLOGIA

Temperatura média anual

10 - 20

20 - 30

30 - 40

40 - 50

50 - 60

60 - 70

70 - 80

80 - 90

90 - 100

100 - 110

110 - 120

120 - 130

130 - 140

140 - 150

150 - 160

160 - 170

170 - 180

180 - 190

190 - 200

200 - 210

210 - 220

220 - 230

230 - 240

240 - 250

250 - 260

260 - 270

270 - 280

280 - 290

290 - 300

300 - 310

310 - 320

320 - 330

330 - 340

340 - 350

350 - 360

360 - 370

370 - 380

380 - 390

390 - 400

400 - 410

410 - 420

420 - 430

430 - 440

440 - 450

450 - 460

460 - 470

470 - 480

480 - 490

490 - 500

500 - 510

510 - 520

520 - 530

530 - 540

540 - 550

550 - 560

560 - 570

570 - 580

580 - 590

590 - 600

600 - 610

610 - 620

620 - 630

630 - 640

640 - 650

650 - 660

660 - 670

670 - 680

680 - 690

690 - 700

700 - 710

710 - 720

720 - 730

730 - 740

740 - 750

750 - 760

760 - 770

770 - 780

780 - 790

790 - 800

800 - 810

810 - 820

820 - 830

830 - 840

840 - 850

850 - 860

860 - 870

870 - 880

880 - 890

890 - 900

900 - 910

910 - 920

920 - 930

930 - 940

940 - 950

950 - 960

960 - 970

970 - 980

980 - 990

990 - 1000

VEGETAÇÃO

Vegetação nativa

1 - 2

3 - 4

5 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 16

17 - 18

19 - 20

21 - 22

23 - 24

25 - 26

27 - 28

29 - 30

31 - 32

33 - 34

35 - 36

37 - 38

39 - 40

41 - 42

43 - 44

45 - 46

47 - 48

49 - 50

51 - 52

53 - 54

55 - 56

57 - 58

59 - 60

61 - 62

63 - 64

65 - 66

67 - 68

69 - 70

71 - 72

73 - 74

75 - 76

77 - 78

79 - 80

81 - 82

83 - 84

85 - 86

87 - 88

89 - 90

91 - 92

93 - 94

95 - 96

97 - 98

99 - 100

POPULAÇÃO

Densidade populacional

1 - 2

3 - 4

5 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 16

17 - 18

19 - 20

21 - 22

23 - 24

25 - 26

27 - 28

29 - 30

31 - 32

33 - 34

35 - 36

37 - 38

39 - 40

41 - 42

43 - 44

45 - 46

47 - 48

49 - 50

51 - 52

53 - 54

55 - 56

57 - 58

59 - 60

61 - 62

63 - 64

65 - 66

67 - 68

69 - 70

71 - 72

73 - 74

75 - 76

77 - 78

79 - 80

81 - 82

83 - 84

85 - 86

87 - 88

89 - 90

91 - 92

93 - 94

95 - 96

97 - 98

99 - 100

TRANSPORTES

Rede rodoviária

1 - 2

3 - 4

5 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 16

17 - 18

19 - 20

21 - 22

23 - 24

25 - 26

27 - 28

29 - 30

31 - 32

33 - 34

35 - 36

37 - 38

39 - 40

41 - 42

43 - 44

45 - 46

47 - 48

49 - 50

51 - 52

53 - 54

55 - 56

57 - 58

59 - 60

61 - 62

63 - 64

65 - 66

67 - 68

69 - 70

71 - 72

73 - 74

75 - 76

77 - 78

79 - 80

81 - 82

83 - 84

85 - 86

87 - 88

89 - 90

91 - 92

93 - 94

95 - 96

97 - 98

99 - 100

OUTROS

Áreas protegidas

1 - 2

3 - 4

5 - 6

7 - 8

9 - 10

11 - 12

13 - 14

15 - 16

17 - 18

19 - 20

21 - 22

23 - 24

25 - 26

27 - 28

29 - 30

31 - 32

33 - 34

35 - 36

37 - 38

39 - 40

41 - 42

43 - 44

45 - 46

47 - 48

49 - 50

51 - 52

53 - 54

55 - 56

57 - 58

59 - 60

61 - 62

63 - 64

65 - 66

67 - 68

69 - 70

71 - 72

73 - 74

75 - 76

77 - 78

79 - 80

81 - 82

83 - 84

85 - 86

87 - 88

89 - 90

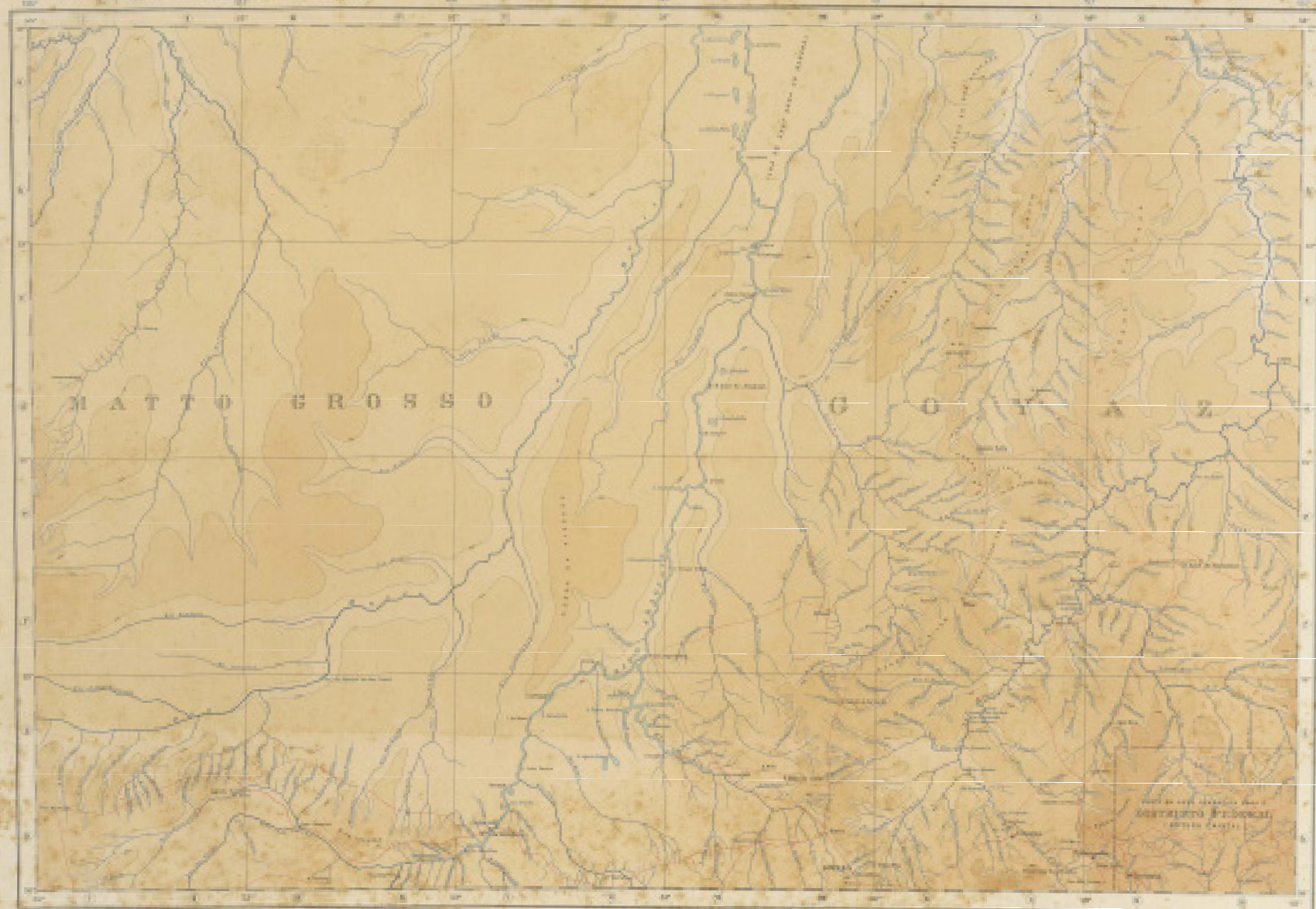
91 - 92

93 - 94

95 - 96

97 - 98

99 - 100



Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

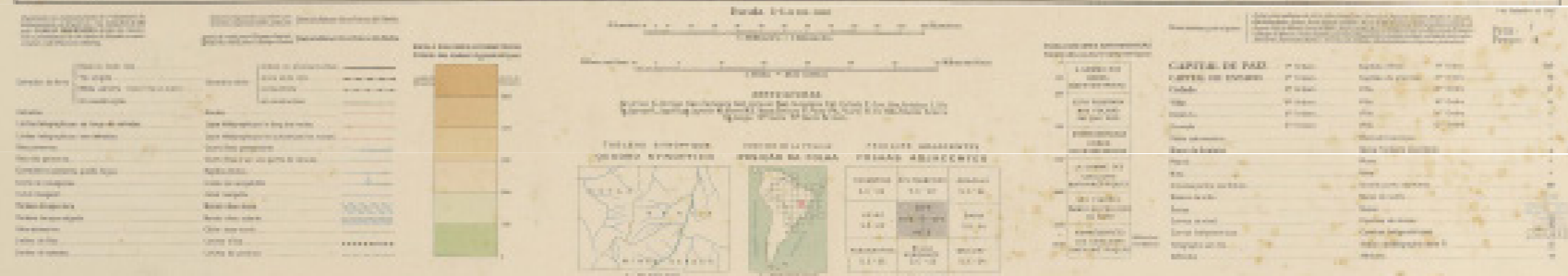
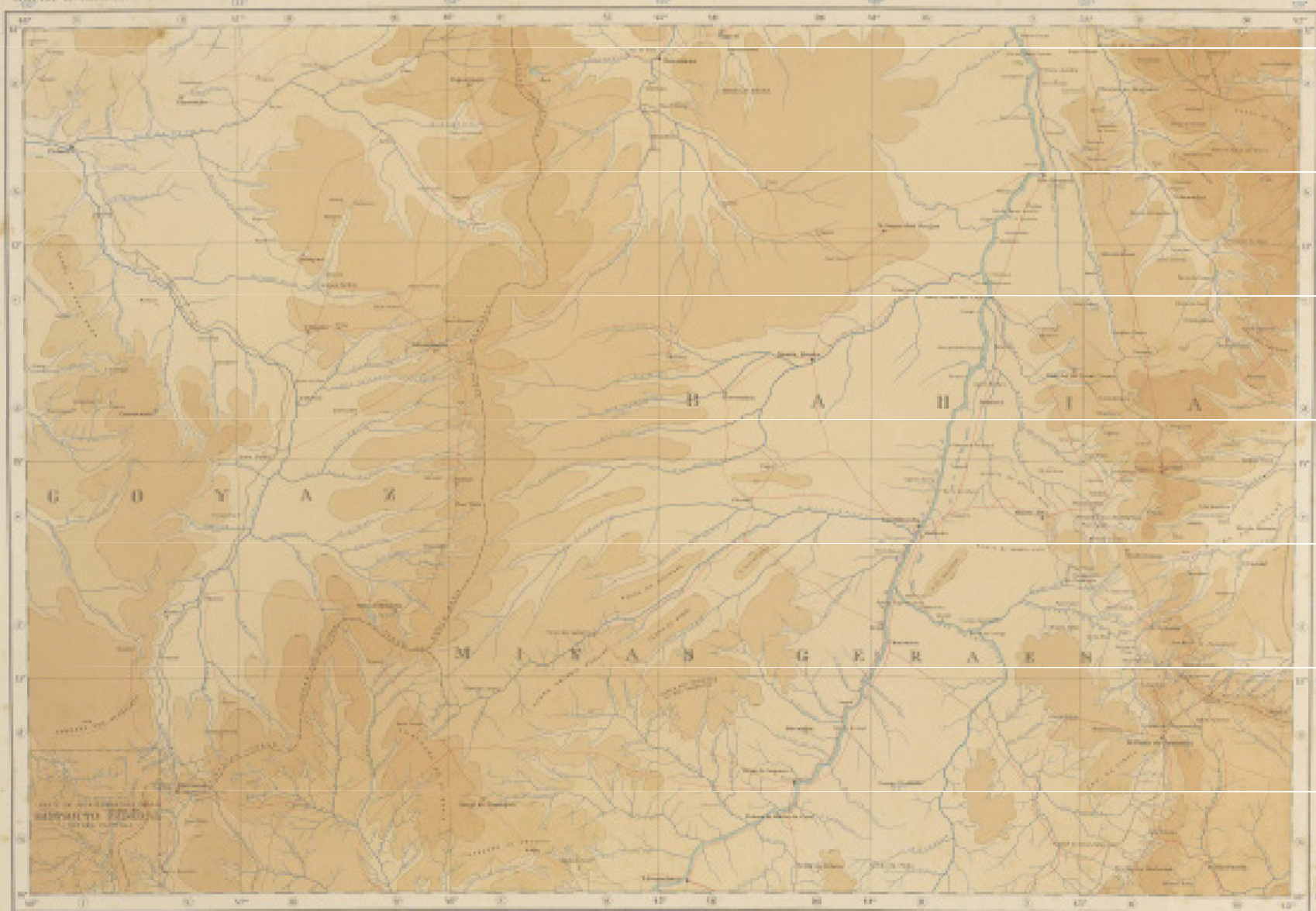
Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

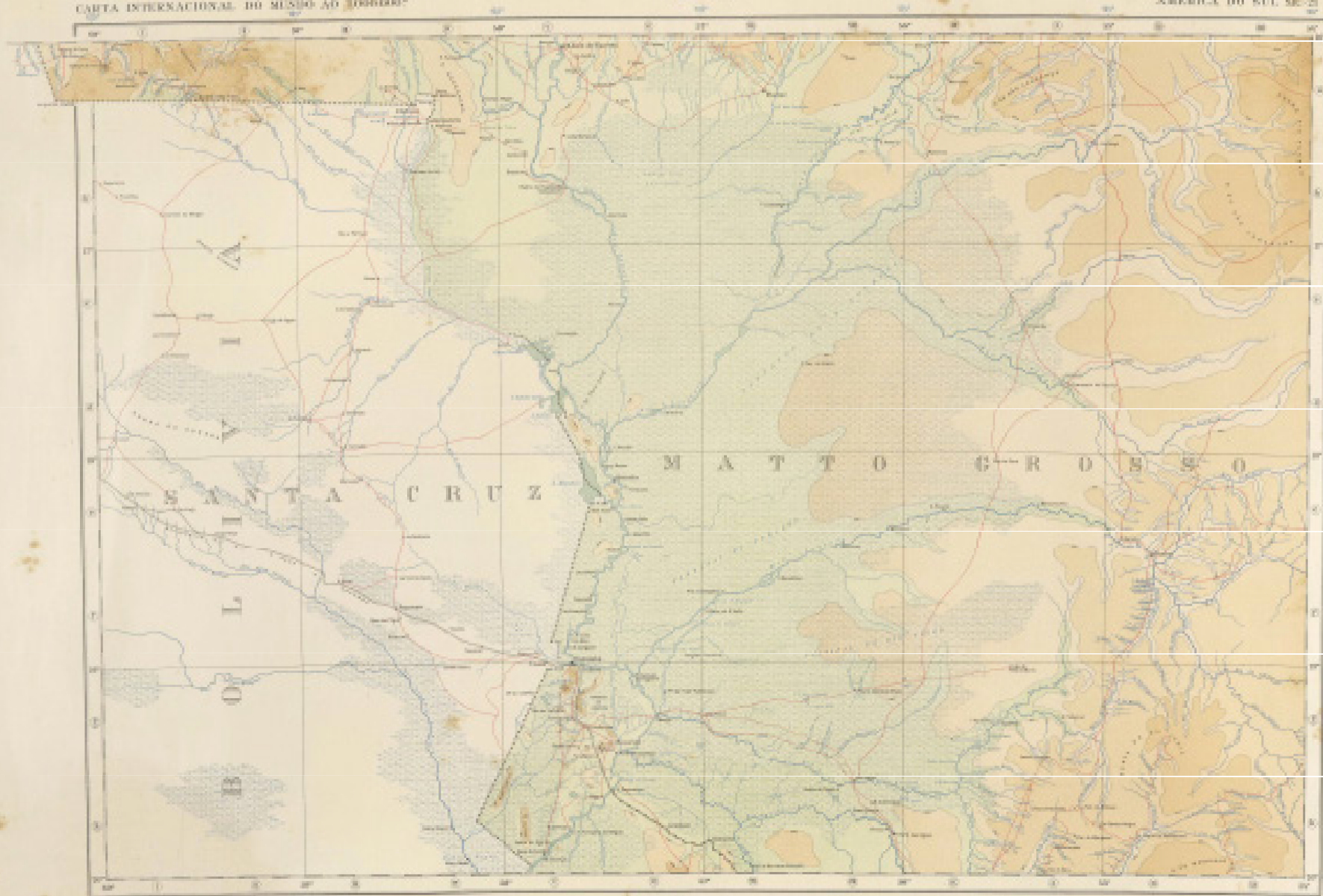
Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.

Legenda
Símbolos e cores para identificação dos elementos cartográficos.





Legend

Altitude (m)	0-100	101-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	4001-4100	4101-4200	4201-4300	4301-4400	4401-4500	4501-4600	4601-4700	4701-4800	4801-4900	4901-5000	5001-5100	5101-5200	5201-5300	5301-5400	5401-5500	5501-5600	5601-5700	5701-5800	5801-5900	5901-6000	6001-6100	6101-6200	6201-6300	6301-6400	6401-6500	6501-6600	6601-6700	6701-6800	6801-6900	6901-7000	7001-7100	7101-7200	7201-7300	7301-7400	7401-7500	7501-7600	7601-7700	7701-7800	7801-7900	7901-8000	8001-8100	8101-8200	8201-8300	8301-8400	8401-8500	8501-8600	8601-8700	8701-8800	8801-8900	8901-9000	9001-9100	9101-9200	9201-9300	9301-9400	9401-9500	9501-9600	9601-9700	9701-9800	9801-9900	9901-10000
--------------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------



Legend

Altitude (m)	0-100	101-200	201-300	301-400	401-500	501-600	601-700	701-800	801-900	901-1000	1001-1100	1101-1200	1201-1300	1301-1400	1401-1500	1501-1600	1601-1700	1701-1800	1801-1900	1901-2000	2001-2100	2101-2200	2201-2300	2301-2400	2401-2500	2501-2600	2601-2700	2701-2800	2801-2900	2901-3000	3001-3100	3101-3200	3201-3300	3301-3400	3401-3500	3501-3600	3601-3700	3701-3800	3801-3900	3901-4000	4001-4100	4101-4200	4201-4300	4301-4400	4401-4500	4501-4600	4601-4700	4701-4800	4801-4900	4901-5000	5001-5100	5101-5200	5201-5300	5301-5400	5401-5500	5501-5600	5601-5700	5701-5800	5801-5900	5901-6000	6001-6100	6101-6200	6201-6300	6301-6400	6401-6500	6501-6600	6601-6700	6701-6800	6801-6900	6901-7000	7001-7100	7101-7200	7201-7300	7301-7400	7401-7500	7501-7600	7601-7700	7701-7800	7801-7900	7901-8000	8001-8100	8101-8200	8201-8300	8301-8400	8401-8500	8501-8600	8601-8700	8701-8800	8801-8900	8901-9000	9001-9100	9101-9200	9201-9300	9301-9400	9401-9500	9501-9600	9601-9700	9701-9800	9801-9900	9901-10000
--------------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------



Legend

Topography

- Contour lines: 100m, 200m, 300m, 400m, 500m, 600m, 700m, 800m, 900m, 1000m, 1100m, 1200m, 1300m, 1400m, 1500m, 1600m, 1700m, 1800m, 1900m, 2000m, 2100m, 2200m, 2300m, 2400m, 2500m, 2600m, 2700m, 2800m, 2900m, 3000m, 3100m, 3200m, 3300m, 3400m, 3500m, 3600m, 3700m, 3800m, 3900m, 4000m, 4100m, 4200m, 4300m, 4400m, 4500m, 4600m, 4700m, 4800m, 4900m, 5000m, 5100m, 5200m, 5300m, 5400m, 5500m, 5600m, 5700m, 5800m, 5900m, 6000m, 6100m, 6200m, 6300m, 6400m, 6500m, 6600m, 6700m, 6800m, 6900m, 7000m, 7100m, 7200m, 7300m, 7400m, 7500m, 7600m, 7700m, 7800m, 7900m, 8000m, 8100m, 8200m, 8300m, 8400m, 8500m, 8600m, 8700m, 8800m, 8900m, 9000m, 9100m, 9200m, 9300m, 9400m, 9500m, 9600m, 9700m, 9800m, 9900m, 10000m.

Water

- Rivers: 1st order, 2nd order, 3rd order, 4th order, 5th order, 6th order, 7th order, 8th order, 9th order, 10th order, 11th order, 12th order, 13th order, 14th order, 15th order, 16th order, 17th order, 18th order, 19th order, 20th order, 21st order, 22nd order, 23rd order, 24th order, 25th order, 26th order, 27th order, 28th order, 29th order, 30th order, 31st order, 32nd order, 33rd order, 34th order, 35th order, 36th order, 37th order, 38th order, 39th order, 40th order, 41st order, 42nd order, 43rd order, 44th order, 45th order, 46th order, 47th order, 48th order, 49th order, 50th order, 51st order, 52nd order, 53rd order, 54th order, 55th order, 56th order, 57th order, 58th order, 59th order, 60th order, 61st order, 62nd order, 63rd order, 64th order, 65th order, 66th order, 67th order, 68th order, 69th order, 70th order, 71st order, 72nd order, 73rd order, 74th order, 75th order, 76th order, 77th order, 78th order, 79th order, 80th order, 81st order, 82nd order, 83rd order, 84th order, 85th order, 86th order, 87th order, 88th order, 89th order, 90th order, 91st order, 92nd order, 93rd order, 94th order, 95th order, 96th order, 97th order, 98th order, 99th order, 100th order.

Vegetation

- Forest: 1st order, 2nd order, 3rd order, 4th order, 5th order, 6th order, 7th order, 8th order, 9th order, 10th order, 11th order, 12th order, 13th order, 14th order, 15th order, 16th order, 17th order, 18th order, 19th order, 20th order, 21st order, 22nd order, 23rd order, 24th order, 25th order, 26th order, 27th order, 28th order, 29th order, 30th order, 31st order, 32nd order, 33rd order, 34th order, 35th order, 36th order, 37th order, 38th order, 39th order, 40th order, 41st order, 42nd order, 43rd order, 44th order, 45th order, 46th order, 47th order, 48th order, 49th order, 50th order, 51st order, 52nd order, 53rd order, 54th order, 55th order, 56th order, 57th order, 58th order, 59th order, 60th order, 61st order, 62nd order, 63rd order, 64th order, 65th order, 66th order, 67th order, 68th order, 69th order, 70th order, 71st order, 72nd order, 73rd order, 74th order, 75th order, 76th order, 77th order, 78th order, 79th order, 80th order, 81st order, 82nd order, 83rd order, 84th order, 85th order, 86th order, 87th order, 88th order, 89th order, 90th order, 91st order, 92nd order, 93rd order, 94th order, 95th order, 96th order, 97th order, 98th order, 99th order, 100th order.

Urban

- City: 1st order, 2nd order, 3rd order, 4th order, 5th order, 6th order, 7th order, 8th order, 9th order, 10th order, 11th order, 12th order, 13th order, 14th order, 15th order, 16th order, 17th order, 18th order, 19th order, 20th order, 21st order, 22nd order, 23rd order, 24th order, 25th order, 26th order, 27th order, 28th order, 29th order, 30th order, 31st order, 32nd order, 33rd order, 34th order, 35th order, 36th order, 37th order, 38th order, 39th order, 40th order, 41st order, 42nd order, 43rd order, 44th order, 45th order, 46th order, 47th order, 48th order, 49th order, 50th order, 51st order, 52nd order, 53rd order, 54th order, 55th order, 56th order, 57th order, 58th order, 59th order, 60th order, 61st order, 62nd order, 63rd order, 64th order, 65th order, 66th order, 67th order, 68th order, 69th order, 70th order, 71st order, 72nd order, 73rd order, 74th order, 75th order, 76th order, 77th order, 78th order, 79th order, 80th order, 81st order, 82nd order, 83rd order, 84th order, 85th order, 86th order, 87th order, 88th order, 89th order, 90th order, 91st order, 92nd order, 93rd order, 94th order, 95th order, 96th order, 97th order, 98th order, 99th order, 100th order.

Other

- Religious: 1st order, 2nd order, 3rd order, 4th order, 5th order, 6th order, 7th order, 8th order, 9th order, 10th order, 11th order, 12th order, 13th order, 14th order, 15th order, 16th order, 17th order, 18th order, 19th order, 20th order, 21st order, 22nd order, 23rd order, 24th order, 25th order, 26th order, 27th order, 28th order, 29th order, 30th order, 31st order, 32nd order, 33rd order, 34th order, 35th order, 36th order, 37th order, 38th order, 39th order, 40th order, 41st order, 42nd order, 43rd order, 44th order, 45th order, 46th order, 47th order, 48th order, 49th order, 50th order, 51st order, 52nd order, 53rd order, 54th order, 55th order, 56th order, 57th order, 58th order, 59th order, 60th order, 61st order, 62nd order, 63rd order, 64th order, 65th order, 66th order, 67th order, 68th order, 69th order, 70th order, 71st order, 72nd order, 73rd order, 74th order, 75th order, 76th order, 77th order, 78th order, 79th order, 80th order, 81st order, 82nd order, 83rd order, 84th order, 85th order, 86th order, 87th order, 88th order, 89th order, 90th order, 91st order, 92nd order, 93rd order, 94th order, 95th order, 96th order, 97th order, 98th order, 99th order, 100th order.

Scale

1:100,000

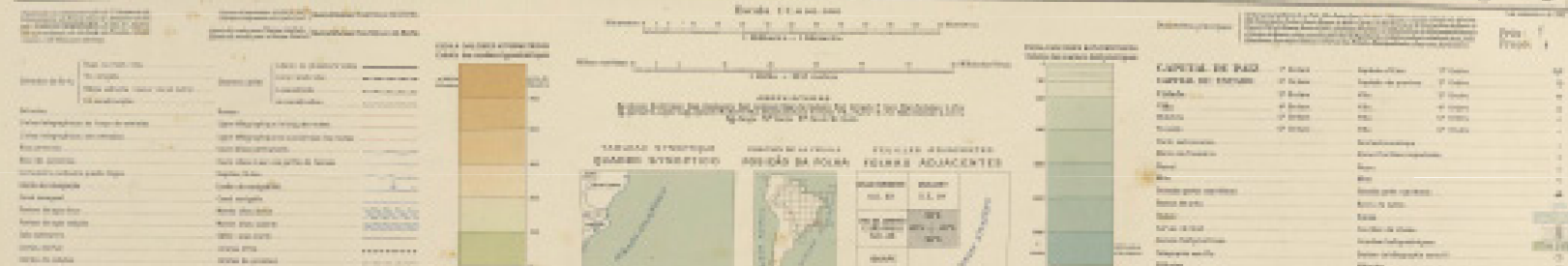
Map of Brazil

Map of Brazil showing the location of Belo Horizonte.





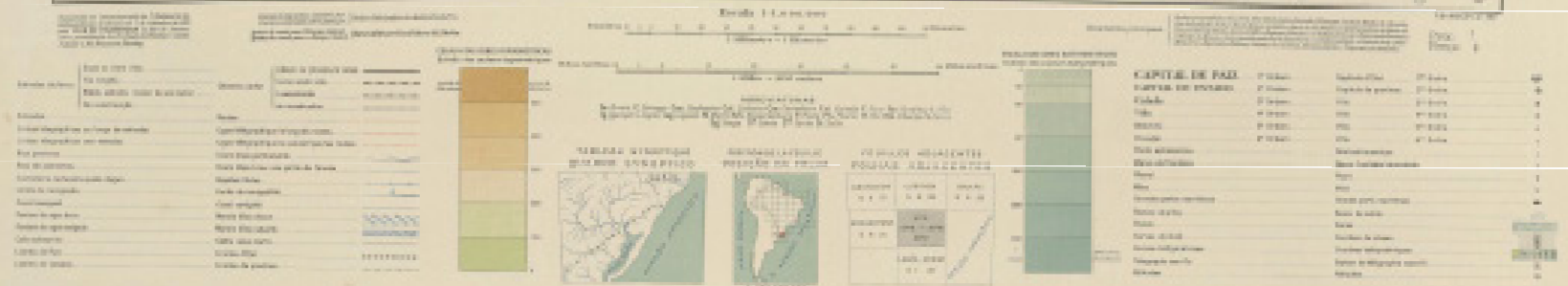


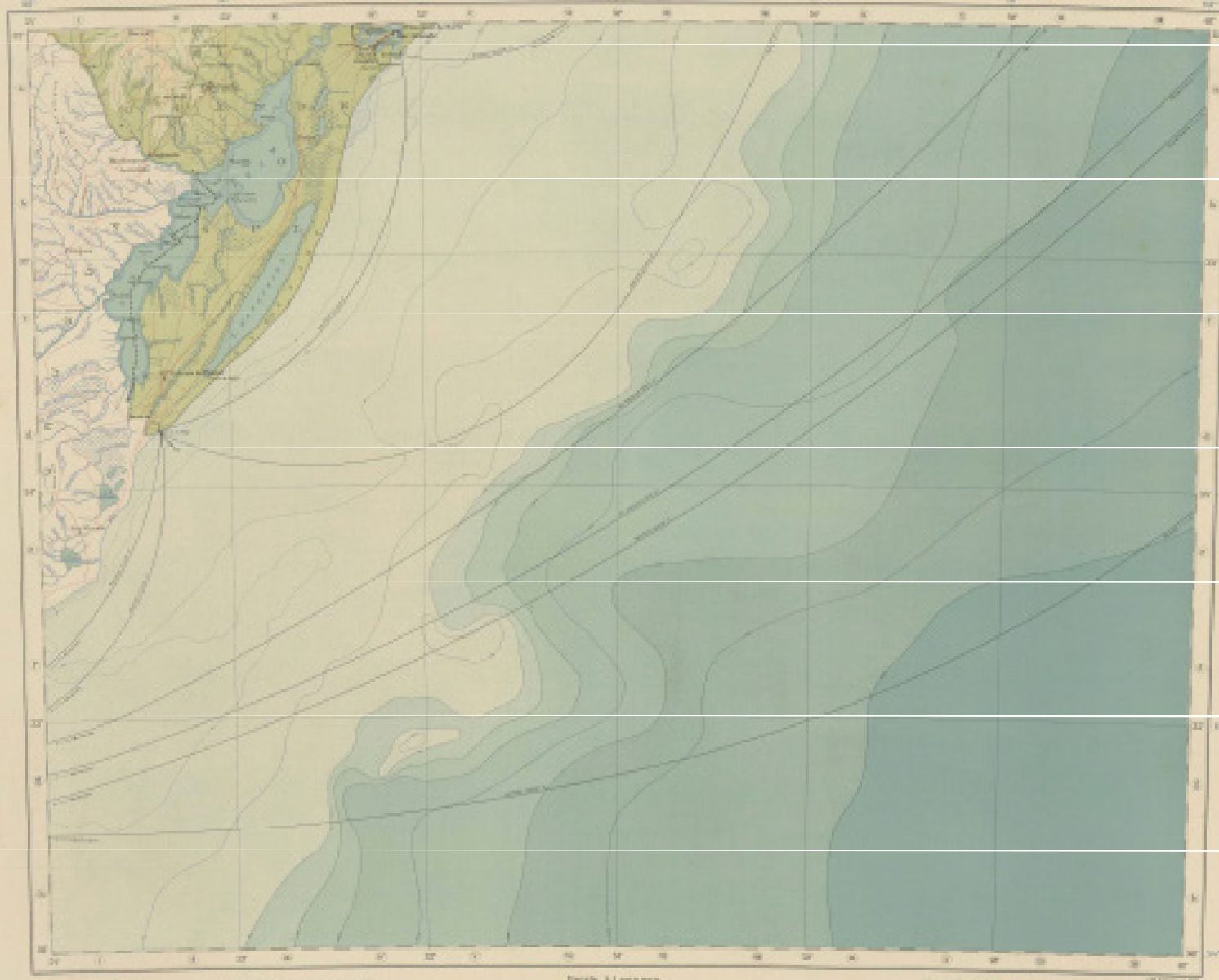


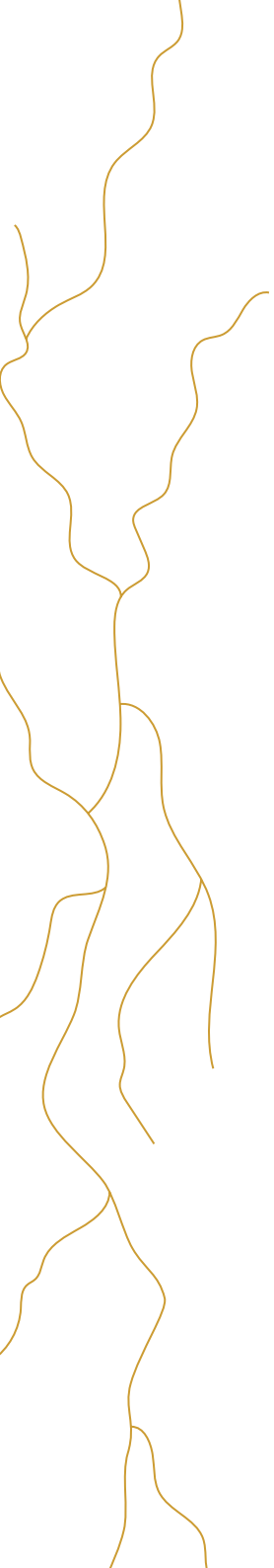












AUTORIAS

Andressa Braz - Bolsista do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica/CNPq no Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e graduanda em História na Universidade Federal do Rio de Janeiro.

Antonio Carlos Martins - Arquiteto (MAST) e Doutor em Arquitetura e Urbanismo (UFRJ).

Dirlene Silva Diorio - Museóloga concursada no Museu da Escola Politécnica da UFRJ desde 2009 e Mestranda em Tecnologias Emergentes em Educação, Área de interesse: Museu/ Preservação/Andragogia.

Heloi José Fernandes Moreira - Engenheiro Eletricista (PUC/RJ), Mestre em Ciências (COPPE/UFRJ), Doutor em História da Ciência (HCTE/UFRJ) e Professor Associado da UFRJ.

Ivo Almico - Artista Plástico (MAST)

Maria Gabriela Bernardino - Pesquisadora Bolsista do Programa de Capacitação Institucional/ CNPq do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e Doutora em História das Ciências e da Saúde (FIOCRUZ).

Moema de Rezende Vergara - Pesquisadora titular do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e professora dos programas de pós-graduação em História (UNIRIO) e Ensino, Filosofia e História da Ciência (UFBA/UEFS).

Rafael Sudano - Pesquisador Bolsista do Programa de Capacitação Institucional/ CNPq do Museu de Astronomia e Ciências Afins (MAST) e Designer

Sabina Luz - Doutoranda em História na Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO).

Suelem Demuner Teixeira - Mestre em História Social pela Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro (UNIRIO)/Arquivo Nacional.

Título: Um Mapa para a República

Organização: Moema de Rezende Vergara e Maria Gabriela Bernardino

Formato: 34 x 21 cm (fechado)

Tipografia: Mrs Eaves (texto) e Trajan Pro Bold (títulos)

Papel: Couché fosco 150 g/m²

Tiragem: 1.000



Editora
Ibict

ISBN: 978-65-89167-70-9

CDL



9 786589 167709

APOIO:



FAPERJ

Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo
à Pesquisa do Estado do Rio de Janeiro