

Rios brasileiros com mais de 500 km de extensão

RODOLPHO PINTO BARBOSA

Diretor da Divisão de Cartografia do CNG.

A carta do Brasil ao milionésimo é a principal obra cartográfica de mapeamento produzida pelo Conselho Nacional de Geografia, até hoje. Representa o repositório, o documento básico da cartografia nacional. Em suas 46 folhas estão representados todos os principais acidentes geográficos do nosso espaço territorial. Para um país de área territorial pequena, com levantamentos topográficos sistemáticos já efetuados, a carta ao milionésimo não tem o significado extraordinário de que se reveste no Brasil com seus 8 513 844 km², o 5.º país em extensão, só ultrapassado pela União das Repúblicas Socialistas Soviéticas, China, Canadá e Estados Unidos.

O CNG, à base desse magnífico documento, vem estudando e trazendo à publicação inúmeros dados atualizados, como as áreas dos municípios, das unidades federadas e do próprio país. Estudos geográficos, ligados à agricultura, à indústria, ao transporte, à demografia, etc., estão em andamento. Estes a cargo da Divisão de Geografia. Na Divisão de Cartografia, vários estudos estão sendo feitos; o primeiro é o presente, elaborado pela Secção de Organização de Cartas e Mapas. Além do sentido eminentemente prático para a cartografia, propiciando a classificação dos rios pela sua extensão, auxiliará os estudos de geografia comparativa. O relatório que precede a relação, esclarece o método usado e faz observações gerais sobre os dados até então conhecidos e os resultantes da carta do Brasil ao milionésimo.

Outro trabalho, já em final de execução é o "Índice de Nomes Geográficos da Carta do Brasil ao Milionésimo". São mais de 30 000 topônimos, catalogados, organizados em ordem alfabética, classificados e com sua posição caracterizada no território nacional que, pela primeira vez, será publicado no Brasil. O valor da obra é altamente valorizado, pois o CNG contou com a colaboração do eminente professor ANTENOR NASCENTES que procedeu à revisão de todos os topônimos do índice.

A CBM é um extraordinário repositório de dados cartográficos que está entregue ao público, aos estudiosos, para sobre ela extraírem os mais variados elementos de interesse geográfico.

Em 1945 a DC publicou uma relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de extensão, anexa ao livro de convenções cartográficas para a carta do Brasil ao milionésimo. Essa relação visava, antes de mais nada, à importância que deveríamos dar aos mesmos em sua representação nas cartas que então elaborávamos, e foi organizada com base em publicações de autores e entidades diversas.

Hoje, com a atualização da carta do Brasil ao milionésimo e subsequente publicação pelo Conselho Nacional de Geografia, tornou-se necessária a revisão dos dados então publicados pelas razões seguintes:

- 1) Na elaboração da carta ao milionésimo foram utilizados os últimos levantamentos executados no país.
- 2) A carta editada nos oferece uma unidade decorrente da escala, projeção e ajustamento dos levantamentos sobre pontos fixos, como coordenadas, geográficas, possibilitando uma uniformidade nas medidas.

Com tal preciosa informação, empreendemos as medições cujos resultados publicamos em confronto com os de outros autores, certos de que serão úteis a quantos se dedicam ao ramo cartográfico e geográfico.

Na medição dos rios usamos o curvímeter e o compasso ponta-sêca. Duas medidas foram executadas por diferentes funcionários, e dos resultados, calculadas as médias. Se, entretanto, a média das medições apresentasse erro superior a 3%, nova medição era realizada por um terceiro funcionário.

Com os resultados obtidos, encontramos alguns rios com mais de 500 km de extensão que não constavam da relação antiga.

São os seguintes:

Aripuanã	855 km	} Bacia do Amazonas
Uatumã	657 "	
Jamanaim	555 "	
Embira	512 "	

Entretanto, outros que figuravam na relação com mais de 500 km de extensão, com as medições efetuadas não chegaram a passar e nem mesmo atingir 500 km.

São os seguintes:

Moju 479 km (afluente do Tocantins)		} Bacia do Amazonas
Oiapoque	350 km	} Bacia do Oiapoque
Canindé	437 km	} Bacia do Nordeste
Paraíba do Norte	379 "	
Piranhas ou Açu	405 "	
Turiaçu	402 "	
Paracatu	441 km	} Bacia do São Francisco
Paraopeba	401 "	
Prêto (afluente do Paracatu)	331 "	
Prêto (afluente do Grande)	356 "	
Urucuia	400 "	
Verde Grande	442 "	
Pojuca	212 km	} Bacia do Leste
Mucuri	417 "	
Paraguaçu	446 "	
Vaza-Barris	420 "	
São Mateus	310 "	
Iguape	455 km	} Bacia do Sudeste
Moju-Guaçu	439 km	} Bacia do Paraná
Pardo (afluente do Grande)	446 "	
Pardo (afluente do Paraná)	428 "	
Aquidauana	465 km	} Bacia do Paraguai
Miranda	490 "	
Taquari	481 "	

Observamos que as medidas de maneira geral, que coletamos dos diversos autores e entidades, são maiores que as encontradas em nossa medição. Tal fato poderá ser explicado da seguinte forma: Levantamentos melhores, escala uniforme, além de pequena generalização.

Quanto ao rio Amazonas, se considerarmos a sua nascente no lago do Lauri (Veiga Cabral) teremos 5 193 km, sendo 2 272 em território peruano e 2 921 em território brasileiro. No entanto, considerando-se o Ucayali, Urubamba e Vilcanota nascentes do Amazonas (Equire, Champbell Besley) teremos aquela medida aumentada, em território peruano para 2 969 km, o que dará, então, um total de 5 890 km para o rio Amazonas.

Para o rio Paraná, da confluência do rio Paranaíba com o rio Grande até o rio Paraguai, encontramos 1 543 km; da sua nascente, na serra Mata da Corda, com o nome de rio Paranaíba até a sua foz no Prata (Veiga Cabral) encontramos 3 618 km; entretanto, se tomarmos a medida pelas nascentes do rio Grande (Honório Silvestre) encontraremos 3 999 km.

O rio Paraná corre 1 627 km em território brasileiro e 197 km como limite entre o Brasil e o Paraguai, daí em diante em terras estrangeiras.

O rio Paraguai de sua nascente na serra do Araporé corre em território brasileiro até atingir o limite Brasil-Bolívia, perfazendo 1 306 km daí até a foz do rio Apa como limite entre o Brasil e a Bolívia e entre o Brasil e o Paraguai 333 km; o restante, ou seja 838 km em terras estrangeiras, perfazendo, assim um total de 2 477 km.

O rio Uruguai, de sua nascente na serra Geral, até a foz do rio Paperi, corre em território brasileiro, cobrindo uma distância de 883 km, do rio Paperi até a foz do rio Quarai, percorre 689 km como fronteira entre o Brasil e a Argentina, daí em diante em território estrangeiro, somando um total de 2 129 km.

O rio São Francisco de sua nascente até a foz no oceano Atlântico perfaz um total de 2 624 km exclusivamente em território brasileiro. A cachoeira de Paulo Afonso dista 272 km de sua foz.

Êsses dados que ora publicamos, retrata, dentro do quadro atual e com a precisão que os elementos existentes nos puderam oferecer, um aspecto bem próximo da realidade.

Entretanto, tais dados serão revistos à medida que novos elementos recomendem tal providência.

IBGE — CONSELHO NACIONAL DE GEOGRAFIA

Divisão de Cartografia

Secção de Organização de Cartas e Mapas

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
Abunã (afluente do Madeira)	750 a 800 (1)	Amazonas
Abunã (afluente do Madeira)	524 (8)	"
Acre	1 250 (5)	"
Acre	813 (8)	"
Amazonas	6 300 (1)	"
Amazonas	6 200 (2)	"
Amazonas	5 571 (3)	"
Amazonas (até a foz do Ucayali)	3 606 (8)	"
Amazonas (com o Ucayali)	5 890 (8)	"
Amazonas - Marañon	6 150 (5)	"
Amazonas - Marañon	5 144 (8)	"
Aquidauana	500 (1)	Paraguai
Aquidauana	465 (8)	"
Araguaia	2 200 (1)	Amazonas
Araguaia	2 627 (2)	"
Araguaia	2 627 (3)	"
Araguaia	2 500 (5)	"
Araguaia	1 902 (8)	"

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
Araguari.....	500 a 600 (4)	Atlântico
<i>Araguari</i>	564 (8)	»
Arinos (afluente do Tapajós).....	830 (1)	Amazonas
Arinos (afluente do Tapajós).....	660 (2)	»
<i>Arinos (afluente do Tapajós)</i>	703 (8)	»
Arupadi (afluente do Abacaxi).....	640 (1)	»
Balsas.....	700 (1)	Nordeste
<i>Balsas</i>	510 (8)	»
Branco.....	700 (1)	Amazonas
<i>Branco</i>	925 (8)	»
Canindé (afluente do Parnaíba).....	860 (1)	Nordeste
Canindé (afluente do Parnaíba).....	855 (2)	»
Canindé (afluente do Parnaíba).....	600 (4)	»
<i>Canindé (afluente do Parnaíba)</i>	437 (8)	»
Canoas.....	550 (1)	Uruguai
<i>Canoas</i>	512 (8)	»
Canumã.....	600 (1)	Amazonas
<i>Canumã</i>	966 (8)	»
Capim.....	900 (4)	»
<i>Capim</i>	614 (8)	»
Coari.....	600 (1)	»
Coari.....	594 (2)	»
<i>Coari</i>	534 (8)	»
Contas.....	550 (1)	Nordeste
Contas.....	520 (2)	»
Contas.....	570 (4)	»
<i>Contas</i>	508 (8)	»
Corumbá.....	500 (1)	Paraná
<i>Corumbá</i>	525 (8)	»
Cuiabá.....	832 (1)	Paraguai
Cuiabá.....	850 (4)	»
<i>Cuiabá</i>	647 (8)	»
Doce.....	1 000 (1)	Leste
Doce.....	977 (2)	»
Doce.....	977 (3)	»
Doce.....	865 (4)	»
<i>Doce</i>	707 (8)	»
Dúvida ou Roosevelt ou Rondon.....	1 000 (1)	Amazonas
<i>Dúvida ou Roosevelt ou Rondon</i>	721 (8)	»
Jiparaná.....	1 000 (4)	»
<i>Jiparaná</i>	955 (8)	»
Grajaú (afluente do Mearim).....	800 (1)	Nordeste
Grajaú (afluente do Mearim).....	574 (2)	»
Grajaú (afluente do Mearim).....	800 (4)	»
<i>Grajaú (afluente do Mearim)</i>	560 (8)	»
Grande (afluente do São Francisco).....	600 (1)	São Francisco
Grande (afluente do São Francisco).....	660 (2)	» »
Grande (afluente do São Francisco).....	700 (4)	» »
<i>Grande (afluente do São Francisco)</i>	505 (8)	» »
Grande (formador do Paraná).....	1 360 (1)	Paraná
Grande (formador do Paraná).....	1 353 (2)	»
Grande (formador do Paraná).....	1 353 (3)	»
Grande (formador do Paraná).....	1 450 (4)	»
<i>Grande (formador do Paraná)</i>	1 351 (8)	»
Guamá (afluente do Tocantins).....	900 (1)	Amazonas
Guamá (afluente do Tocantins).....	500 (4)	»
<i>Guamá (afluente do Tocantins)</i>	384 (8)	»
Guaporé.....	1 750 (1)	»
Guaporé.....	1 716 (2)	»
Guaporé.....	1 716 (3)	»
Guaporé.....	1 600 (4)	»
<i>Guaporé</i>	1 185 (8)	»
Gurgueia (afluente do Parnaíba).....	700 (1)	Nordeste
Gurgueia (afluente do Parnaíba).....	739 (2)	»
Gurgueia (afluente do Parnaíba).....	700 (4)	»

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
<i>Gurgueia (afluente do Parnaíba)</i>	541 (8)	Nordeste
Gurupi.....	800 (1)	»
Gurupi.....	800 (2)	»
Gurupi.....	800 (3)	»
Gurupi.....	1 000 (4)	»
<i>Gurupi</i>	717 (8)	»
Iaco (afluente do Purus).....	500 (1)	Amazonas
<i>Iaco (afluente do Purus)</i>	674 (8)	»
Içá.....	1 700 (1)	»
Içá.....	1 452 (2)	»
Içá.....	1 452 (3)	»
Içá.....	1 900 (4)	»
<i>Içá</i>	1 431 (8)	»
Iguape.....	510 (1)	Suleste
Iguape.....	502 (2)	»
Iguape.....	540 (4)	»
<i>Iguape</i>	455 (8)	»
Iguaçu.....	1 320 (1)	Paraná
Iguaçu.....	1 320 (2)	»
Iguaçu.....	1 320 (3)	»
Iguaçu.....	1 200 (4)	»
<i>Iguaçu</i>	1 045 (8)	»
Pojuca.....	500 (1)	Leste
<i>Pojuca</i>	186 (8)	»
Içana (afluente do Negro).....	500 (1)	Amazonas
<i>Içana (afluente do Negro)</i>	391 (8)	»
Itapicuru.....	800 (1)	Leste
Itapicuru.....	990 (2)	»
Itapicuru.....	890 (3)	»
Itapicuru.....	650 (4)	»
<i>Itapicuru</i>	847 (8)	»
Itapicuru.....	1 200 (1)	Nordeste
Itapicuru.....	1 650 (2)	»
Itapicuru.....	1 650 (3)	»
Itapicuru.....	1 000 (4)	»
<i>Itapicuru</i>	938 (8)	»
Ituxi (afluente do Purus).....	500 (1)	Amazonas
<i>Ituxi (afluente do Purus)</i>	636 (8)	»
Iriri.....	1 000 (4)	»
<i>Iriri</i>	1 135 (8)	»
Ivaí.....	860 (1)	Paraná
Ivaí.....	858 (2)	»
Ivaí.....	800 (4)	»
<i>Ivaí</i>	726 (8)	»
Ivinheima.....	610 (4)	»
<i>Ivinheima</i>	507 (8)	»
Jacuí.....	620 (1)	Suleste
Jacuí.....	616 (2)	»
Jacuí.....	770 (4)	»
<i>Jacuí</i>	720 (8)	»
Jaguaribe.....	860 (1)	Nordeste
Jaguaribe.....	720 a 750 (4)	»
<i>Jaguaribe</i>	739 (8)	»
Jamundá.....	500 (1)	Amazonas
Jamundá.....	891 (3)	»
Jamundá.....	700 a 800 (4)	»
<i>Jamundá</i>	571 (8)	»
Japurá.....	2 500 (1)	»
Japurá.....	1 848 (2)	»
Japurá.....	1 848 (3)	»
<i>Japurá</i>	1 945 (8)	»
Jari.....	550 (1)	»
<i>Jari</i>	785 (8)	»
Javari.....	1 650 (1)	»
Javari.....	1 056 (2)	»

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
Javari.....	945 (3)	Amazonas
Javari.....	1 400 (4)	»
<i>Javari</i>	<i>942 (8)</i>	»
Jequitinhonha.....	1 090 (1)	Leste
Jequitinhonha.....	1 082 (2)	»
Jequitinhonha.....	1 082 (3)	»
Jequitinhonha.....	930 (4)	»
<i>Jequitinhonha</i>	<i>879 (8)</i>	»
Juruá.....	3 400 (1)	Amazonas
Juruá.....	3 283 (2)	»
Juruá.....	2 000 (3)	»
Juruá.....	3 280 (5)	»
<i>Juruá</i>	<i>2 872 (8)</i>	»
Juruena (formador do Tapajós).....	1 000 (1)	»
Juruena (formador do Tapajós).....	792 (2)	»
<i>Juruena (formador do Tapajós)</i>	<i>1 036 (8)</i>	»
Jutai.....	1 200 (1)	»
Jutai.....	1 200 (2)	»
Jutai.....	1 050 (3)	»
Jutai.....	1 200 (4)	»
<i>Jutai</i>	<i>978 (8)</i>	»
Madeira.....	1 700 (1)	»
Madeira.....	3 240 (2)	»
Madeira.....	3 240 (3)	»
<i>Madeira</i>	<i>1 440 (8)</i>	»
Madeira-Mamoré.....	4 000 (5)	»
<i>Madeira-Mamoré</i>	<i>3 157 (8)</i>	»
Mamoré.....	1 800 (1)	»
Mamoré.....	2 500 (4)	»
<i>Mamoré</i>	<i>1 717 (8)</i>	»
Mearim.....	1 150 (1)	Nordeste
Mearim.....	1 095 (2)	»
Mearim.....	1 100 (3)	»
<i>Mearim</i>	<i>750 (8)</i>	»
Miranda.....	600 (4)	Paraguai
<i>Miranda</i>	<i>490 (8)</i>	»
Mojiguaçu (afluente do Grande).....	550 (1)	Paraná
<i>Mojiguaçu (afluente do Grande)</i>	<i>439 (8)</i>	»
Moju (afluente do Tocantins).....	600 (1)	Amazonas
<i>Moju (afluente do Tocantins)</i>	<i>479 (8)</i>	»
Das Mortes (afluente do Araguaia).....	800 (1)	»
Das Mortes (afluente do Araguaia).....	990 (2)	»
Das Mortes (afluente do Araguaia).....	1 100 (4)	»
<i>Das Mortes (afluente do Araguaia)</i>	<i>883 (8)</i>	»
Mucuri.....	550 (1)	Leste
Mucuri.....	528 (2)	»
Mucuri.....	520 (4)	»
<i>Mucuri</i>	<i>417 (8)</i>	»
Negro.....	1 700 (1)	Amazonas
Negro.....	1 550 (2)	»
Negro.....	1 550 (3)	»
Negro.....	2 000 (5)	»
<i>Negro</i>	<i>1 784 (8)</i>	»
Oiapoque.....	500 (1)	Oiapoque
Oiapoque.....	550 (4)	»
<i>Oiapoque</i>	<i>350 (8)</i>	»
Paracatu.....	650 (1)	São Francisco
Paracatu.....	627 (2)	» »
Paracatu.....	630 (4)	» »
Paracatu.....	550 (6)	» »
<i>Paracatu</i>	<i>441 (8)</i>	» »
Paraguaçu.....	600 (1)	Leste
Paraguaçu.....	520 (2)	»
<i>Paraguaçu</i>	<i>496 (8)</i>	»
Paraguai (das nascentes até o Paraná).....	2 200 (1)	Paraguai

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
Paraguai (das nascentes até o Paraná)	2 078 (2)	Paraguai
Paraguai (das nascentes até o Paraná)	2 078 (3)	»
Paraguai (das nascentes até o Paraná)	2 300 (5)	»
Paraíba do Sul	1 058 (1)	Leste
Paraíba do Sul	1 058 (2)	»
Paraíba do Sul	1 100 (4)	»
Paraíba do Sul	865 (7)	»
Paraíba do Sul	1 019 (8)	»
Paraguai (das nascentes até o Paraná)	2 477 (8)	Paraguai
Paraíba do Norte	550 (1)	Nordeste
Paraíba do Norte	379 (8)	»
Paraopeba	500 (1)	São Francisco
Paraopeba	448 (2)	» »
Paraopeba	401 (8)	» »
Paraná (do Paranaíba ao Paraguai)	2 450 (1)	Paraná
Paraná (do Paranaíba ao Paraguai)	1 543 (8)	»
Paraná (da nascente do Grande até a foz do Prata)	4 290 (1)	»
Paraná (da nascente do Grande até a foz do Prata)	4 390 (2)	»
Paraná (da nascente do Grande até a foz do Prata)	4 390 (3)	»
Paraná (da nascente do Grande até a foz do Prata)	4 209 (8)	»
Paraná (sem o golfo do Prata)	4 200 (5)	»
Paraná (sem o golfo do Prata)	3 999 (8)	»
Paranaíba	1 000 (1)	»
Paranaíba	957 (2)	»
Paranaíba	957 (3)	»
Paranaíba	1 100 (4)	»
Paranaíba	969 (8)	»
Paraná (afluente do Tocantins)	600 (1)	Amazonas
Paraná (afluente do Tocantins)	600 (2)	»
Paraná (afluente do Tocantins)	600 (4)	»
Paraná (afluente do Tocantins)	558 (8)	»
Paranapanema	900 (1)	Paraná
Paranapanema	900 (2)	»
Paranapanema	1 080 (4)	»
Paranapanema	877 (8)	»
Pardo	800 (1)	Leste
Pardo	792 (2)	»
Pardo	644 (8)	»
Pardo (afluente do Grande)	650 (1)	Paraná
Pardo (afluente do Grande)	446 (8)	»
Pardo (afluente do Paraná)	500 (1)	»
Pardo (afluente do Paraná)	495 (2)	»
Pardo (afluente do Paraná)	428 (8)	»
Parnaíba	1 700 (1)	Nordeste
Parnaíba	1 716 (2)	»
Parnaíba	1 716 (3)	»
Parnaíba	1 700 (4)	»
Parnaíba	1 414 (8)	»
Paru	600 (1)	Amazonas
Paru	950 (2)	»
Paru	741 (8)	»
Piauí (afluente do Canindé)	500 (1)	Nordeste
Piauí (afluente do Canindé)	198 (2)	»
Piauí (afluente do Canindé)	541 (8)	»
Pequiri	600 a 760 (4)	Paraná
Pequiri	593 (8)	»
Pequiri	520 (4)	»
Pindaré	750 (1)	Nordeste
Pindaré	515 (2)	»
Pindaré	568 (8)	»
Piranhas ou Açú	450 a 500 (1)	»
Piranhas ou Açú	405 (8)	»
Poti (afluente do Parnaíba)	600 (1)	»
Poti (afluente do Parnaíba)	660 (2)	»
Poti (afluente do Parnaíba)	650 (4)	»

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
<i>Poti</i> (afluente do Parnaíba).....	509 (8)	Nordeste
Prêto (afluente do Paracatu).....	630 (1)	São Francisco
Prêto (afluente do Paracatu).....	528 (2)	» »
<i>Prêto</i> (afluente do Paracatu).....	356 (8)	» »
Pupunha (afluente do Abacaxi).....	600 (1)	Amazonas
Purus.....	3 210 (1)	»
Purus.....	3 210 (2)	»
Purus.....	3 000 (3)	»
Purus.....	3 250 (4)	»
Purus.....	3 210 (5)	»
<i>Purus</i>	2 948 (8)	»
São Francisco.....	3 200 (1)	São Francisco
São Francisco.....	3 161 (2)	» »
São Francisco.....	2 900 (3)	» »
São Francisco.....	3 150 (5)	» »
<i>São Francisco</i>	2 624 (8)	» »
São Lourenço.....	600 (1)	Paraguai
São Lourenço.....	750 (4)	»
<i>São Lourenço</i>	672 (8)	»
Tibaji (afluente do Paranapanema).....	530 (1)	Paraná
Tibaji (afluente do Paranapanema).....	530 (2)	»
Tibaji (afluente do Paranapanema).....	600 (4)	»
<i>Tibaji</i> (afluente do Paranapanema).....	544 (8)	»
Tietê.....	1 130 (1)	»
Tietê.....	1 112 (2)	»
Tietê.....	1 112 (3)	»
Tietê.....	1 130 (5)	»
<i>Tietê</i>	1 023 (8)	»
Tocantins.....	2 700 (1)	Amazonas
Tocantins.....	2 640 (2)	»
Tocantins.....	2 640 (2)	»
Tocantins.....	2 700 (5)	»
<i>Tocantins</i>	2 416 (8)	»
Trombetas.....	550 (1)	»
Trombetas.....	700 a 700 (4)	»
<i>Trombetas</i>	641 (8)	»
Turiaçu.....	700 (1)	Nordeste
Turiaçu.....	500 (4)	»
<i>Turiaçu</i>	402 (8)	»
Uaupés (afluente do Negro).....	600 (1)	Amazonas
Uaupés (afluente do Negro).....	1 250 (4)	»
Uaupés (afluente do Negro).....	1 200 (5)	»
<i>Uaupés</i> (afluente do Negro).....	1 102 (8)	»
Uraricuera.....	800 (4)	»
<i>Uraricuera</i>	676 (8)	»
Uruguai.....	1 500 (1)	Uruguai
Uruguai.....	1 500 (2)	»
Uruguai.....	1 650 (3)	»
<i>Uruguai</i>	1 652 (8)	»
Uruguai — Canoas.....	2 300 (5)	»
<i>Uruguai — Canoas</i>	2 141 (8)	»
Urucuaia.....	500 (1)	São Francisco
Urucuaia.....	450 (4)	» »
<i>Urucuaia</i>	400 (8)	» »
São Lourenço.....	561 (2)	Paraguai
<i>São Lourenço</i>	672 (8)	»
São Lourenço (com o Cuiabá).....	1 050 (5)	»
<i>São Lourenço (com o Cuiabá)</i>	1 319 (8)	»
São Mateus.....	520 (1)	Leste
São Mateus.....	500 (2)	»
<i>São Mateus</i>	310 (8)	»
Taquari.....	860 (1)	Paraguai
Taquari.....	858 (2)	»
Taquari.....	700 (4)	»
<i>Taquari</i>	481 (8)	»

Relação dos rios brasileiros com mais de 500 km de percurso

RIO	Comprimento (km)	Bacia
Taquari.....	500 (1)	Suleste
Tapajós.....	1 500 (1)	Amazonas
Tapajós.....	1 992 (2)	»
Tapajós.....	1 990 (3)	»
Tapajós.....	1 950 (4)	»
Tapajós.....	1 784 (8)	»
Tarauacá.....	650 (1)	»
Tarauacá.....	715 (8)	»
Tarauacá — Embira.....	1 200 (5)	»
Tarauacá — Embira.....	1 227 (8)	»
Tefé.....	990 (1)	»
Tefé.....	990 (2)	»
Tefé.....	990 (3)	»
Tefé.....	1 000 (4)	»
Tefé.....	1 050 (5)	»
Tefé.....	748 (8)	»
Teles Pires ou São Manuel ou Três-Barras.....	1 409 (1)	»
Teles Pires ou São Manuel ou Três-Barras.....	1 400 (5)	»
Teles Pires ou São Manuel ou Três-Barras.....	1 457 (8)	»
Vaza-Barris.....	550 (1)	Leste
Vaza-Barris.....	530 (2)	»
Vaza-Barris.....	500 (4)	»
Vaza-Barris.....	420 (8)	»
Das Velhas.....	1 150 (1)	São Francisco
Das Velhas.....	1 135 (2)	» »
Das Velhas.....	1 135 (3)	» »
Das Velhas.....	760 (6)	» »
Das Velhas.....	604 (8)	» »
Verde Grande.....	580 (4)	» »
Verde Grande.....	442 (8)	» »
Xingu.....	2 100 (1)	Amazonas
Xingu.....	2 100 (5)	»
Xingu.....	2 266 (8)	»
Aripuanã.....	855 (8)	»
Uatumã.....	657 (8)	»
Jamanxim.....	555 (8)	»
Embira.....	512 (8)	»

BIBLIOGRAFIA

1. SILVESTRE, Honório — *Geografia do Brasil*, Sociedade de Geografia do Rio de Janeiro, Rio de Janeiro — 1922 — 2.º volume.
2. HOMEM DE MELO, Barão — *Atlas do Brasil*, 1.ª edição, Briguiet & Cia. Rio de Janeiro.
3. Departamento Nacional de Portos e Navegação — Ministério da Viação e Obras Públicas.
4. PAUWELS, Pe. Geraldo J. — *Atlas Geográfico Geral e Especialmente do Brasil*. Editôra Melhoramentos — São Paulo, 1937.
5. PAUWELS, Pe. Geraldo J. *Atlas Melhoramentos* — Editôra Melhoramentos — São Paulo, 1943.
6. JACÓ Rodolfo — *Minas Gerais no século XX* — 1910.
7. MAGARINOS TÔRRES, F. E. — *Contribuição para o Estudo Hidrométrico do Rio Paraíba do Sul* — Instituto de Meteorologia, Hidrografia e Ecologia Agrícola — Ministério da Agricultura.
8. *Carta do Brasil ao Milionésimo* — CNG. — 1961.