

CARTE GÉNÉRALE

DE LA

GUYANE



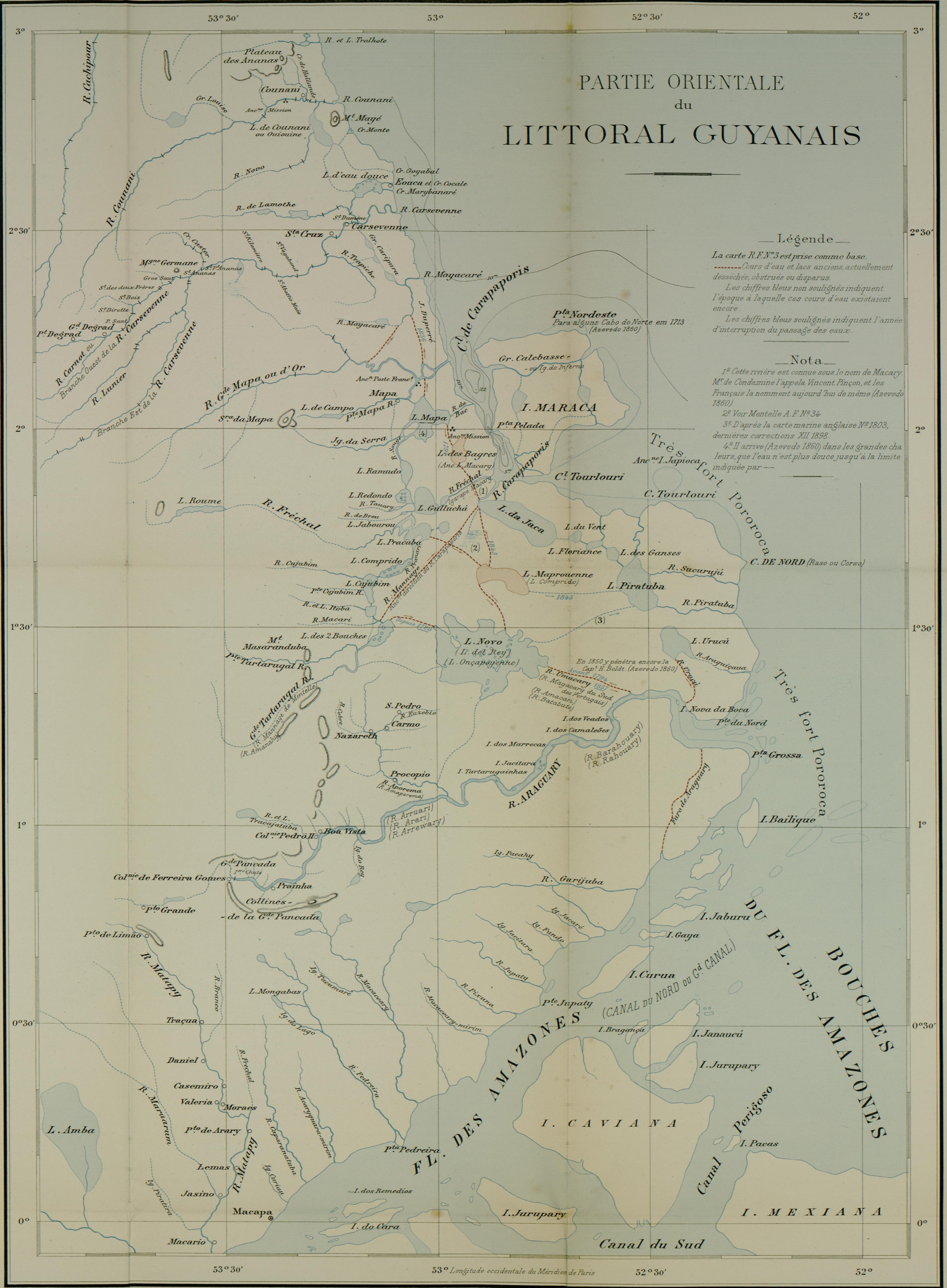
RECONSTITUTION
DU
PADRON REAL D'ALONZO DE CHAVES

1536

Planche N° 3

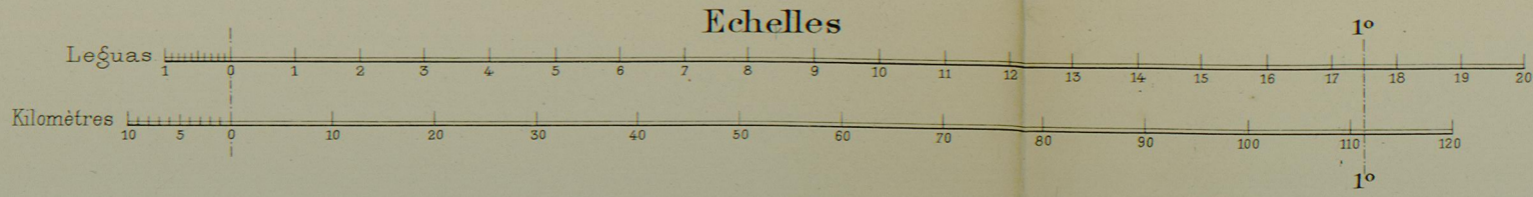
PARTIE ORIENTALE
DU
LITTORAL GUYANAIS

PARTIE ORIENTALE du LITTORAL GUYANAIS



— Légende —
 La carte R.F.N.°3 est prise comme base.
 - - - - - Cours d'eau et lacs anciens, actuellement desséchés, obstrués ou disparus.
 Les chiffres bleus non soulignés indiquent l'époque à laquelle ces cours d'eau existaient encore.
 Les chiffres bleus soulignés indiquent l'année d'interruption du passage des eaux.

— Nota —
 1° Cette rivière est connue sous le nom de Macary. M. de Condamine l'appela Vincent Pinçon, et les Français la nomment aujourd'hui de même (Azevedo 1860)
 2° Voir Mentelle A.F.N.°34
 3° D'après la carte marine anglaise N.°1803, dernières corrections XII 1898.
 4° Il arrive (Azevedo 1860) dans les grandes chaleurs, que l'eau n'est plus douce jusqu'à la limite indiquée par —



ROUTIER
DE
PAES DO AMARAL

1723

CARTE
DE
SEBASTIANO CABOTTO

1544



Reproduction d'après A.F. N° 1.

Cartes de Teixeira et Mémorial de Parente

Nomenclature le long de la côte.

The main body of the page is a large, empty rectangular frame with a thin border. It is intended for a map or a detailed table of geographical data, but it is currently blank.

CARTES DE TEIXEIRA ET MÉMORIAL DE PARENTE

Tableau I.

Tableau de la nomenclature lue le long de la côte, du sud au nord.

TEIXEIRA 1627 A. F., n° 10	TEIXEIRA 1640 A. F., n° 12	TEIXEIRA 1640 A. B. I., n° 68	TEIXEIRA 1642 A. B. I., n° 67	MÉMORIAL DE PARENTE vers 1630 M. B. II, pp. 16 à 18
Rio grande	R. Grande		R. grande	Rio grande
C. de S. Roche	R. Ceara R. Daguada		Agudda Baixos de S. Roque Ponta dei gada	
Senapitimiri	P. Delgada			
Jacua hug	Surgidouro			
Vasu	R. doce			
	Vallu		Valsu	
	Paranduba		Paranduba	
	P. das Pedras		Ponta das pedzas jtacoutiara	
	Ponta Calfa		P. de Calfa	
O marco guamare	Guamare		Guamarê	
Salinas	Salinas		Salinas	
Garara hug			R. opanema	
	P. do mel		P. do mel	
Upanema				
Serras	R. Upananre(?)			
Forte				
Rio Jaguazibe patipuera	R. Jaguaripe		R. jaguazibe	R. de Jaguaribi
Ubatanduba	R. Varanduba		P. das onfas	
Parip	R. propiar		Macuzipe	
Siarã	Siarã		Siarã	Ceará
Macuzipe	Asuseme			
	P. do recife		P. do Zesif	
	R. fermoso		R. Atapuc	
	R. Mondoita		R. doce	
Hup sen	Aguada			
Siope	Parapuco		Costa baixa	R. de Mondohytuba
R. Taramandahug	R. de Catihu } (?) batipe		Costa de fumos	
R. Curu	Cazoziúbe			
	Barráras vermelhas			
Carapitanga	Casinhas		Jpuueuacaza	
R. da Cruz	Buraco		R. da Cruz	
Saitaba	Carucuacara(?)			
	R. Camusi		R. comosy	
Tortug ¹⁾	Camusimerj			Puerto de las Tortugas
	R. dos Tubarcens		R. paracú	R. Paraoasú
R. de S. fr. ^{oo}	R. Paramerj		R. para meri	
	R. Parasu		Riacho	
R. Itapocor(u)u	R. das Preguisas		R. das preguisas	
	Magues		Maugal	
Perea	Pereya		Pereya	
Forte	R. Mouj		Terra de S.	
Rio Tapocoru	R. Tapocoru		R. mony	Itapicorú
				Isla de Todos los Santos con San Luiz
Maranhão	Maranhão		Maranhaõ	Marañon
Rio meari	R. Nuarj		R. meary	Río Mearin
Tapuitapera				P ^{ta} Itapuytapéra (Tapuytapera)
	Cuma		Cumá	Cumá
	Casqueta			
Comut	Cabello de velha		Cabelo de uelha	
	Sipatuba		Garape	
Costa de fumos	Toriama		Turiana	
			J. de S. joão	J. de San Juan
	R. Turj	R. Turj	R. Turi	R. tury ²⁾
Terra baixa	R. Pindotuba	R. Pindotuba	Pindotuba	R. Pindohytuba
Terra bayxa	Carara	R. Carara		
		J. Mata casume		
	Ocara	Ocara	Ocarã	
		Aratiuba		
	Casuytapera	Coruitapera		
R. das lamas	R. de garapj	R. Garopi	Garopi	
	Rodamonte	Bahia de Rodamunte		
		Enceada de Atapuc		
Costa de sierta	R. Caite	Villa de Cayte	Caite	R. Oatacapuhic Cayté
		Forte		
	R. Cotipizu	Rio Cutipiru	Catiperu	R. Acotyperú ³⁾
		Piraua	Puaua	
		R. Piriquiquj		
Costa bayxa	R. Atapuc	R. Atapuc	Atapuca	
	Aguara	Aguara		
	R. Maracana	R. Maracana	Maracana	R. maracanan ²⁾
	Barreiras	Barreiras		
Praya	Cojuituba	Cojuituba		
	Suparara	Sauarara	Saparra	Punta del Separará
C. branco		Barra do Para		
Barra				
Rio Parã				
	Embochura du fleuve des Amazones		Embochura du fleuve des Amazones	Boca del rio de las Amaçonas verda- dero Marañon
Barra		Barra		
C. do norte	C. de Norte	Cabo do Norte em altura de 2 graos do norte		Cabo del norte
Pinis buro				
Aricobary				
Bago				
Ma barcy	R. de V ^{te} pinsaj	Rio do V ^{te} Pison per donde passa a linha da demarcação das duas con- quistas.	Marco Antigo	Rio de Vicente Pinçon
Cama Vices				
R. cayparanuco				

¹⁾ Sur la carte de 1627, Tortug (puerto de las Tortugas) tombe dans la 3^e Capitainerie, mais, d'après Parente, il appartient à la deuxième; c'est donc précisément dans cette région que doit se faire sentir la forte altération du dessin (agrandissement); voir également le tableau de comparaisons des distances.

²⁾ Emprunté à la Donation; ne se trouve pas dans le Mémorial.

³⁾ La Donation diffère du Mémorial sur ce point, à savoir que le Rio maracanan a été choisi comme rivière frontière entre la V^e et la VI^e Capitainerie, à la place du R. Acotyperú proposé dans le Mémorial.

Cartes de Teixeira et Mémorial de Parente

Nomenclature à l'intérieur de l'embouchure du fleuve des Amazones.

CARTES DE TEIXEIRA ET MÉMORIAL DE PARENTE

Tableau II.

Tableau de la nomenclature à l'intérieur de l'embouchure du fleuve des Amazones.

TEIXEIRA 1627 A. F., n° 10	TEIXEIRA 1640 A. F., n° 12	TEIXEIRA 1640 A. B. I, n° 68	TEIXEIRA 1642 A. B. I, n° 67	MÉMORIAL DE PARENTE ¹⁾ vers 1630 M. B. II, p. 18
I. Zone littorale.				
C. branco J. de S. Ant° Paraa R. capim	Suparara Para Rio Para Rio das Amazonas	Sauarara Una Cidade de Belem Rio Guama Rio Capi Rio Cara R. Omega Prouincia dos Tocantins Rio da prata Rio das Amazonas Prouincia dos Tapuyos-sus Prouincia dos Tocujus Cazas fortes Forte que tomamos aos Olandezes Prouincia dos Maranguis Cabo do Norte em altura de 2 graos do norte	Saparra Parâ Rio Parâ R. das Amazonas	Punta del Separará Belém con la fuerça Presepio R. y Provincia de los Tocantines R. Pará
C. do norte	C. de Norte.			
II. Iles et canaux.				
J. de pacas		Ilha dos Jans ²⁾ Ilha Daruans Prouincia Ilha dos Auans Brasso do Para Cachoeira Prouincia dos Pirapes Prouincia dos Anduros R. Iguape Brasso pacajar Cachoeira Prouincia dos Juru-unas Prouincia dos Paca-jares Canal de Paryo Brasso Parnayba Cachoeira Prouincia dos Jacares Forte ã tomamos aos holandezes		Isla de los Juanes Isla de los Aruans Isla de los Mapuas (?) Braço Pará Gente de Uguape y Pirapêz con todas las islas menudas del Camutá Provincia de los Anduras Braço Pacajá Provincias de los Caraguatás y Juru- hunas Provincias des los Pacajares, Coanapús Islas de los Inhengahybas de Parijó Braço Parnahyba Provincia de los Jacarés Gran canal de las Amaçonas

¹⁾ Pour pouvoir mettre les noms contenus dans le Mémorial de Parente en parallèle avec ceux de même consonnance des cartes de Teixeira, ils ont été en partie placés dans un autre ordre que dans le mémoire.

²⁾ N'est pas lisible sur la carte de A. B. I, n° 68, mais bien, par contre, sur A. F., n° 12^{bis}.

Comparaison des données

du

Mémorial de Parente

avec

les cartes modernes et avec les cartes de Teixeira

COMPARAISON DES DONNÉES DU MÉMORIAL DE PARENTE AVEC LES CARTES MODERNES ET AVEC LES CARTES DE TEIXEIRA.

Pour les résultats exprimant en pour cent la valeur des déformations, Teixeira est rapporté à Parente; pour la comparaison avec les cartes modernes, celles-ci constituent la base à laquelle Parente est rapporté.

Tableau III.

Atlas universel de Géographie par M. VIVIER DE SAINT-MARTIN et FR. SCHRADER N° 80, Feuille Est, 1894 Echelle: 35 leguas = 222,4 km, mesurées sur le méridien = 2° = 36,4 mm						Stielers Handatlas Feuille n° 91, édition de 1900 Echelle: 35 leguas = 222,4 km, mesurées sur le méridien = 2° = 29,4 mm						Mémorial de Parente de 1630 environ M. B. II, pp. 16-18						João Teixeira 1627 A. F., n° 10 Echelle: 35 leguas mesurées sur le méridien = 2° = 23,4 mm						João Teixeira 1640 (a) A. F., n° 12 Echelle: 35 leguas mesurées sur le méridien = 2° = 16,4 mm						João Teixeira 1640 (b) A. B. I, n° 68 Echelle: 35 leguas mesurées sur le méridien = 2° = 71,2 mm						João Teixeira 1642 A. B. I, n° 67 Echelle: 35 leguas mesurées sur le méridien = 2° = 17,2 mm					
Latitudes	Distances	Limites des capitaineries	Allongement	Récapitulation	Observations	Latitudes	Distances	Limites des capitaineries	Allongement	Récapitulation	Observations	Distances	Limites des capitaineries	Latitudes	Distances	Limites des capitaineries	Allongement	Récapitulation	Observations	Latitudes	Distances	Limites des capitaineries	Allongement	Récapitulation	Observations	Latitudes	Distances	Limites des capitaineries	Allongement	Récapitulation	Observations	Latitudes	Distances	Limites des capitaineries	Allongement	Récapitulation	Observations				
5°45'S	330 km	R. Grande do Norte	306 km = 93%			5°45'S	340 km	Rio Grande do Norte	296 km = 87%			100 l. = 636 km	Rio Grande	5° 0' S	75 l.	Rio Grande	251 = 25%			4°50'S	318 km	I ^{re} capitainerie				3°20'S	91 l.	R. Jaguaribe	91 = 9%			5° 0' S	93 l.	R. grande	71 = 7%						
4°25'S		R. Jaguaribe				4°25'S		Rio Jaguaribe				50 l. = 318 km	I ^{re} capitainerie: Ceará	3° 0' S	50 l.	R. Jaguaribe				2°40'S		I ^{re} capitainerie				3°10'S	50 l.	R. jaguazibe													
2°50'S	180 km	R. Aracaçu	138 km = 77%			2°50'S	188 km	R. Aracaçu	130 km = 69%			50 l. = 318 km	II ^{re} capitainerie: Jurucoarana ou Agujero de Tortugas	1°50'S	50 l.	Point oriental de la baie près de Hupsen				2°10'S	50 l.	II ^{re} capitainerie	8 l. = 16%			2°35'S	50 l.	R. doce													
2°50'S	208 km	R. Parnaíba	20 km = 7%			2°45'S	208 km	R. Parnaíba	20 km = 7%			50 l. = 318 km	III ^{re} capitainerie: Maranhão	2°20'S	81 l.	Point à l'ouest du R. Saitaba	31 l. = 62%			2°10'S	47 l.	II ^{re} capitainerie	3 l. = 6%			2°50'S	58 l.	II ^{re} capitainerie													
2°30'S	298 km	R. Parnaíba Cruz Banc	158 km = 53%			2°30'S	168 km	R. Negro	159 km = 89%			50 l. = 318 km	III ^{re} capitainerie: Itapuytaperá (Itapuytaperá)	2°20'S	47 l.	Pointe à l'est du R. Parisu	3 l. = 6%			2°10'S	47 l.	III ^{re} capitainerie				2°50'S	58 l.	III ^{re} capitainerie	8 l. = 16%												
2°10'S	254 km	M ^{re} Itacolomi	98 km = 64%			2°10'S	254 km	P. Itacolomy	104 km = 69%			40 l. = 254 km	IV ^{re} capitainerie: Cuma	1°50'S	40 l.	Pointe près de Casueta	12 l. = 30%			2°20'S	28 l.	III ^{re} capitainerie				2°20'S	38 l.	Promontoire un peu à l'est de Cumá													
1°15'S		P ^{re} Tamandua				1°15'S		P. Tamandua				40 l. = 254 km	V ^{re} capitainerie: Cayte	1°30'S	40 l.	R. Pindotuba	14 l. = 35%			1°40'S	28 l.	IV ^{re} capitainerie				2°20'S	38 l.	IV ^{re} capitainerie	2 l. = 5%												
0°55'S	254 km	C. Gurupi				0°55'S	254 km	C. Gurupy				40 l. = 254 km	V ^{re} capitainerie: Cayte	1°30'S	40 l.	R. Pindotuba	14 l. = 35%			1°20'S	40 l.	V ^{re} capitainerie	2 l. = 6%			1°50'S	32 l.	V ^{re} capitainerie													
0°40'S	36 km	Point méridional de l'île de Maranduba	155 km = 432%			0°40'S	52 km	Point occidental de l'île de Salinas	139 km = 268%			30 l. = 191 km	VI ^{re} capitainerie: Pará	0°30'S	30 l.	R. Cotipiza 1)	28 l. = 93%			1° 0' S	44 l.	V ^{re} capitainerie	4 l. = 13%			1°50'S	32 l.	Pindotuba													
0°35'S		P ^{re} Tijoca				0°35'S		I. Tijoca				30 l. = 191 km	VI ^{re} capitainerie: Pará	0°30'S	30 l.	Point occidental de la baie entre sierra et Costa bayxa	14 l. = 47%			0°55'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			1° 5' S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
		R. Jaguaribe						R. Jaguaribe					Punta del Separará	0° 0'	0°10'S	C. branco				0°40'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			0°10'S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
		Capitaineries I-VI	411 km = 33%					Capitaineries I-VI	393 km = 31%				Capitaineries I-VI	0° 0'	0°10'S	C. branco				0°40'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			0°10'S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
		P ^{re} Tijoca						I. Tijoca					Pta del Separará							0°40'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			0°10'S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
		R. Grande do Norte	717 km = 46%					Rio Grande do Norte	689 km = 43%				Rio Grande							0°40'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			0°10'S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
		P ^{re} Tijoca						I. Tijoca					Pta del Separará							0°40'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			0°10'S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
		P ^{re} Tijoca	83 km = 20%					I. Tijoca	95 km = 23%				Punta del Separará	0° 0'						0°40'S	31 l.	VI ^{re} capitainerie	1 l. = 5%			0°10'S	44 l.	VI ^{re} capitainerie	4 l. = 13%												
1°45'N		C. de Nord (Raso do Norte)				1°40'N		Cabo Raso do Norte					VII ^{re} capitainerie 2)	3° 0' N	98 l.	R. Jaguaribe	18 l. = 22%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
2°25'N	763 km	V ^{re} C. Nord (de Maracá)				2°15'N	763 km	C. do Norte (de Maracá)					VII ^{re} capitainerie 2)	3° 0' N	120 l.	R. Jaguaribe	11 l. = 14%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
	254 km	VIII ^{re} capitainerie					254 km	VIII ^{re} capitainerie					VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
3°45'N		12 km au sud du C. Cachipour				3°40'N		15 km au sud du C. Cassiporé					VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
4°20'N		C. d'Orange				4°15'N		12 km au sud-est du Cap d'Orange					VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
4°45'N		83 km au nord-ouest du C. d'Orange				4°40'N		83 km au nord-ouest du Cap d'Orange					VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%												
													VII ^{re} capitainerie 2)	2°30'N	40 l.	C. do norte					71 l.	VII ^{re} capitainerie 2)	9 l. = 11%				71 l.	VII ^{re}													