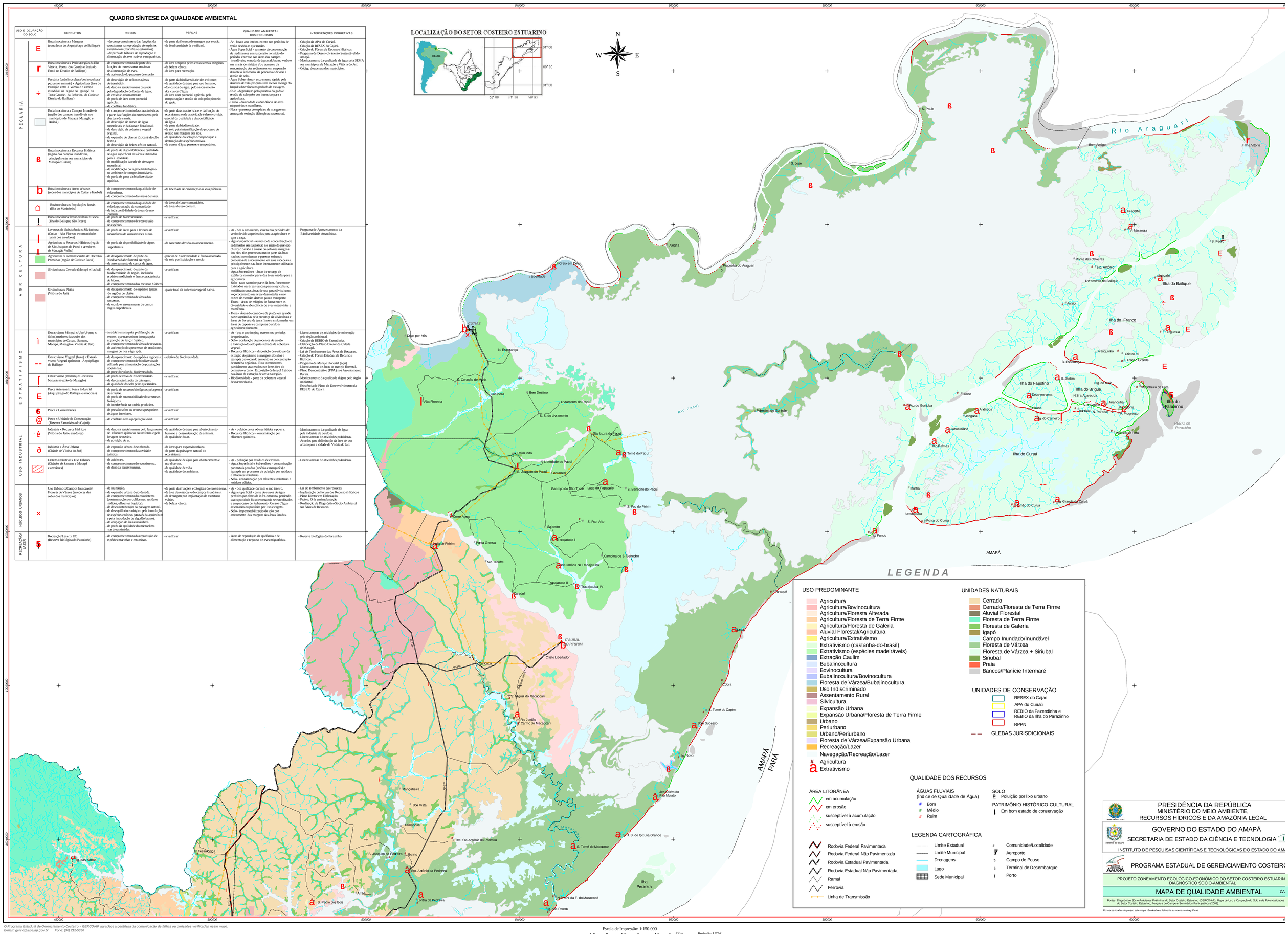
QUADRO SÍNTESE DA QUALIDADE AMBIENTAL

USO E OCUPAÇÃO DO SOLO		CONFLITOS	RISCOS	PERDAS	QUALIDADE AMBIENTAL DOS RECURSOS	INTERVENÇÕES CORRETIVAS
PECUÁRIA	E	Bubalinocultura x Mangues (costa leste do Arquipélago de Bailique)	- de comprometimento das funções do ecossistema na reprodução de espécies transicionais (marinhas e estuarinas). - de perda de habitats de reprodução e alimentação de aves nativas e migratórias.	- de parte da Floresta de mangue, por erosão. - de biodiversidade (a verificar).	- Ar - boa o ano inteiro, excetto nos períodos de verão devido as queimadas. - Água Superficial - aumento da concentração de sedimentos em suspensão no início do período chuvoso nas áreas dos campos inundáveis; entrada de água salobra no verão e nas marés de sizígias e/ou aumento da concentração dos sedimentos em suspensão durante o fenômeno da pororoca e devido a erosão do solo. - Água Subterânea - escoamento rápido pela abertura de vala propicia uma menor recarga do lençol subterâneo no período de estiagem. - Solo - degradação pelo pisoteio do gado e erosão do solo pelo uso intensivo para a agricultura. - Fauna - diversidade e abundância de aves migratórias e mamíferos. - Flora - presença de espécies de mangue em ameaça de extinção (Rizophora racemosa).	- Criação da APA do Curiaú. - Criação da RESEX do Cajari. - Criação do Fórum de Recursos Hídricos. - Programa de Desenvolvimento Sustentável do Amapá. - Monitoramento da qualidade da água pela SEMA nos municípios de Mazagão e Vitória do Jari. - Código de postura dos municípios.
	r	Bubalinocultura x Praias (região da Ilha Vitória, Punta dos Guaxis e Praia do Farol no Distrito de Bailique)	- de comprometimento de parte das funções do ecossistema em áreas de alimentação de aves. - de aceleração do processo de erosão.	- de área ocupada pelos ecossistemas atingidos. - de beleza cênica. - de área para recreação.		
	÷	Pecuária (bubalinocultura/bovinocultura/ pequenos animais) x Agricultura (área de transição entre a várzea e o campo inundável na região do Igarapé da Terra Grande, da Pedreira, de Curiaú e Distrito de Bailique)	- de destruição de ecótonos (áreas de transição); - de danos à saúde humana causado pela degradação de fontes de água; - de erosão e assoreamento; - de perda de área com potencial agrícola; - de conflitos fundiários.	- de parte da biodiversidade dos ecótonos; - da qualidade da água para uso humano; - dos cursos de água, pelo assoreamento dos cursos d'água; - de área com potencial agrícola, pela compactação e erosão do solo pelo pisoteio do gado.		
		Bubalinocultura x Campos Inundáveis (região dos campos inundáveis nos municípios de Macapá, Mazagão e Itauba)	- de comprometimento das características e parte das funções do ecossistema pela abertura de canais. - de destruição de cursos de água superficiais e da fauna e flora local. - de destruição da cobertura vegetal original. - de expansão de plantas tóxicas (algodão brava). - de destruição da beleza cênica natural.	- de parte das características e da função do ecossistema onde a atividade é desenvolvida. - parcial da qualidade e disponibilidade da água. - de parte da biodiversidade. - de solo pela intensificação do processo de erosão nas margens dos rios. -da qualidade do solo por compactação e destruição das espécies nativas . - de cursos d'água perenes e temporários.		
	ß	Bubalinocultura x Recursos Hídricos (região dos campos inundáveis, principalmente nos municípios de Macapá e Cutias)	- de perda de disponibilidade e qualidade de água superficial nas áreas utilizadas para a atividade. - de modificação da rede de drenagem superficial. - de modificação do regime hidrológico no ambiente de campos inundáveis. - de perda de parte da biodiversidade aquática.			
	b	Bubalinocultura x Áreas urbanas (sedes dos municípios de Cutias e Itauba)	- de comprometimento da qualidade de vida urbana. - de comprometimento das áreas de lazer.	- da liberdade de circulação nas vias públicas.		
		Bovinocultura x Populações Rurais (Ilha do Marinheiro)	- de comprometimento da qualidade de vida da população da comunidade. - de indisponibilidade de áreas de uso comum.	- de áreas de lazer comunitário. - de áreas de uso comum.		
	!	Bubalinocultura/ bovinocultura x Pesca (Ilha do Bailique; São Pedro)	- de perda de biodiversidade. - de comprometimento de reprodução de espécies.	- a verificar.		
AGRICULTURA		Lavoura de Subsistência x Silvicultura (Cutias - Alta Floresta e comunidades ruais dos arredores)	- de perda de áreas para a lavoura de subsistência de comunidades rurais.	- a verificar.	- Ar - boa o ano inteiro, excetto nos períodos de verão devido a queimadas para a agricultura e para a caça. - Água Superficial - aumento da concentração de sedimentos em suspensão no início do período chuvoso devido à erosão do solo nas margens dos rios; rios perenes na maior parte da área; riachos intermitentes e perenes sofrendo processos de assoreamento em suas cabeceiras, principalmente nas áreas intensamente utilizadas para a agricultura. - Água Subterânea - áreas de recarga de aqüíferos na maior parte das áreas usadas para a agricultura. - Solo - raso na maior parte da área, fortemente lixiviados nas áreas usadas para a agricultura; modificados nas áreas de uso para silvicultura; vegetacamento nas áreas desmatadas e rota cortes de estradas abertos para o transporte. - Fauna - áreas de refúgios de fauna entre os diversidade e abundância de aves migratórias e mamíferos - Flora - Áreas de cerrado e de platô em grande parte surpreendas pela presença da silvicultura e áreas de floresta de terra firme transformadas em áreas de capoeira e campinas devido à agricultura itinerante.	- Programa de Aproveitamento da Biodiversidade Amazônica.
		Agricultura x Recursos Hídricos (região de São Joaquim do Pacui e arredores de Mazagão Velho)	- de perda da disponibilidade de águas superficiais.	- de nascentes devido ao assoreamento.		
		Agricultura x Remanescentes de Florestas Primárias (região de Cutias e Pacui)	- de desaparecimento de parte da biodiversidade florestal da região. - de assoreamento de cursos de água.	- parcial de biodiversidade e fauna associada. - de solo por lixiviação e erosão.		
		Silvicultura x Cerrado (Macapá e Itauba)	- de desaparecimento de parte da biodiversidade da região, incluindo espécies medicinais e fauna característica do bioma. - de comprometimento dos recursos hídricos.	- a verificar.		
		Silvicultura x Platôs (Vitória do Jari)	- de desaparecimento de espécies típicas de regiões de platôs. - de comprometimento de áreas das nascentes. - de erosão e assoreamento de cursos d'água superficiais.	- quase total da cobertura vegetal nativa.		
EXTRATIVISMO	ì	Extrativismo Mineral x Uso Urbano x Solo (arredores das sedes dos municípios de Cutias, Santana, Macapá, Mazagão e Vitória do Jari)	- à saúde humana pela proliferação de vetores que transmitem doenças pela exposição do lençol freático. - de comprometimento de áreas de nascas. - de aceleração dos processos de erosão nas margens de rios e igarapés.	- a verificar.	- Ar - boa o ano inteiro, excetto nos períodos de queimadas. - Solo - aceleração de processos de erosão e lixiviação do solo pela retirada da cobertura vegetal. - Recursos Hídricos - disposição de resíduos da extração do palmito as margens dos rios e igarapés provocando aumento na concentração de matéria orgânica. Rios intermitentes parcialmente assoreados nas áreas fora do perímetro urbano. Exposição de lençol freático nas áreas de extração de areia na região. - Biodiversidade - parte da cobertura vegetal descaracterizada.	- Licenciamento de atividades de mineração pelo órgão ambiental. - Criação da REBIO de Fazendinha. - Elaboração de Plano Diretor da Cidade de Macapá. - Lei de Tombamento das Áreas de Nascas. - Criação do Fórum Estadual de Recursos Hídricos. - Programa de Manejo Florestal (apa). - Licenciamento de áreas de manejo florestal. - Plano Demonstrativo (PDA) nos Assentamento Rurais. - Monitoramento da qualidade d'água pelo órgão ambiental. - Existência de Plano de Desenvolvimento da RESEX do Cajari.
	--	Extrativismo Vegetal (fruto) x Extrativismo Vegetal (palmito) - Arquipélago do Bailique	- de desaparecimento de espécies regionais. - de comprometimento de biodiversidade utilizada para alimentação de populações ribeirinhas; - de parte do valor da biodiversidade.	- seletiva de biodiversidade.		
	⌈	Extrativismo (madeira) x Recursos Naturais (região de Mazagão)	- de perda seletiva de biodiversidade. - de descaracterização da paisagem. - da qualidade do solo pelas queimadas.	- a verificar.		
	E	Pesca Artesanal x Pesca Industrial (Arquipélago do Bailique e arredores)	- de perda de recursos biológicos pela pesca de arrastão. - de perda de sustentabilidade dos recursos biológicos. - de interferência na cadeia produtiva.	- a verificar.		
	6	Pesca x Comunidades	- de pressão sobre os recursos pesqueiros de águas interiores.	- a verificar.		
	@	Pesca x Unidade de Conservação (Reserva Extrativista do Cajari)	- de conflitos com a população local.	- a verificar.		
USO INDUSTRIAL	è	Indústria x Recursos Hídricos (Vitória do Jari e arredores)	- de danos à saúde humana pelo lançamento de efluentes químicos da indústria e pela lavagem de navios. - de poluição do ar.	- de qualidade de água para abastecimento humano e desumidentação de animais. -da qualidade do ar.	- Ar - poluído pelos odores fétidos e poeira. - Recursos Hídricos - contaminação por efluentes químicos.	- Monitoramento da qualidade de água pela indústria de celulose. - Licenciamento de atividades poluidoras. - Acordos para delimitação da área de uso urbano para a cidade de Vitória do Jari.
	ð	Indústria x Área Urbana (Cidade de Vitória do Jari)	- de expansão urbana desordenada. - de comprometimento da atividade turística.	- de áreas para expansão urbana. - de parte da paisagem natural do ecossistema.		
		Distrito Industrial x Uso Urbano (Cidades de Santana e Macapá e arredores)	- de acidentes. - de comprometimento do ecossistema. - de danos à saúde humana.	- da qualidade de água para abastecimento e uso diversos. -da qualidade de vida. -da qualidade do ambiente.	- Ar - poluição por resíduos de cavacos. - Água Superficial e Subterrânea - contaminação por metais pesados (antrelio e manganês) e igarapés em processos de poluição por resíduos e efluentes industriais. - Solo - contaminação por efluentes industriais e resíduos sólidos.	- Licenciamento de atividades poluidoras.
NÚCLEOS URBANOS	×	Uso Urbano x Campos Inundáveis/ Floresta de Várzea (arredores das sedes dos municípios)	- de inundação. - de expansão urbana desordenada. - de comprometimento do ecossistema (contaminação por coliformes, resíduos sólidos, efluentes líquidos). - de descaracterização da paisagem natural. - de desequilíbrio ecológico pela introdução de espécies exóticas (através da aquicultura e pela introdução de algodão brava). - de ocupação de áreas inabaltáveis. - de perda da qualidade do microclima nas áreas úmidas.	- de parte das funções ecológicas do ecossistema. - de área de nesacas e de campos inundáveis. - de drenagem por implantação de estruturas viárias. - de beleza cênica.	- Ar - boa qualidade durante o ano inteiro. - Água superficial - parte de cursos de água perfilados por obras de infra-estrutura, perdendo sua capacidade fluxo e tornando-se eutrofizados e em processo de fechamento. Cursos d'água assoreados ou poluídos por lixo e esgoto. - Solo - impermeabilização do solo por aterramento das margens das áreas úmidas.	- Lei de tombamento das nesacas; - Implantação de Fórum dos Recursos Hídricos - Plano Diretor em Elaboração - Projeto Ofia em implantação - Realização de Diagnóstico Sócio-Ambiental das Áreas de Nesacas
RECREAÇÃO/ LAZER	5	Recreação/Lazer x UC (Reserva Biológica do Parazinho)	- de comprometimento da reprodução de espécies marinhas e estuarinas.	- a verificar	- áreas de reprodução de quelônios e de alimentação e repouso de aves migratórias.	- Reserva Biológica do Parazinho


LOCALIZAÇÃO DO SETOR COSTEIRO ESTUARINO
BRASIL
N
S
W
E
Rio Araguari
Rio Pacui
Rio Jari
Rio Paratiú
Rio Matapi
Rio Cajari
Rio Iratapuru
Rio Maracá
Rio Piririm
Rio Macacoari
Rio Preto
Rio Tracajatuba
Rio Tracajatuba II
Rio Tracajatuba IV
Rio Pirititi
Rio Tracajatuba I
Rio Tracajatuba III
Rio Tracajatuba V
Rio Tracajatuba VI
Rio Tracajatuba VII
Rio Tracajatuba VIII
Rio Tracajatuba IX
Rio Tracajatuba X
Rio Tracajatuba XI
Rio Tracajatuba XII
Rio Tracajatuba XIII
Rio Tracajatuba XIV
Rio Tracajatuba XV
Rio Tracajatuba XVI
Rio Tracajatuba XVII
Rio Tracajatuba XVIII
Rio Tracajatuba XIX
Rio Tracajatuba XX
Rio Tracajatuba XXI
Rio Tracajatuba XXII
Rio Tracajatuba XXIII
Rio Tracajatuba XXIV
Rio Tracajatuba XXV
Rio Tracajatuba XXVI
Rio Tracajatuba XXVII
Rio Tracajatuba XXVIII
Rio Tracajatuba XXIX
Rio Tracajatuba XXX
Rio Tracajatuba XXXI
Rio Tracajatuba XXXII
Rio Tracajatuba XXXIII
Rio Tracajatuba XXXIV
Rio Tracajatuba XXXV
Rio Tracajatuba XXXVI
Rio Tracajatuba XXXVII
Rio Tracajatuba XXXVIII
Rio Tracajatuba XXXIX
Rio Tracajatuba XXXX
Rio Tracajatuba XXXXI
Rio Tracajatuba XXXXII
Rio Tracajatuba XXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXV
Rio Tracajatuba XXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXIV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXV
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVI
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVII
Rio Tracajatuba XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXVIII
Rio T