

Família	Nome Científico	Nome Comum	Nome Inglês	Nº L	Preço/tamanho			Importância	Restrição IN 2006, 2012	Fecundidade	Reprodução			Distribuição	Abundância	Dieta	observações			
					Grande	Pequeno	Ásia				Europa	Reprodução	Dimorfismo					Cuidado Parental	Status	
Loricariidae	<i>Acanthicus nyctix</i>	Acarí avião, Guariba	Lyre tail pleco	L155				Bom potencial	Possui		Ano todo ¹⁰			Bacia do Amazonas, Xingu (Volta Grande)		Onívoro	Comportamento Gregário			
	<i>Ancistrus ramunculus</i>	Preto velho	Medusa Pleco	L034				Alto valor	Não possui		Ano todo ¹⁰			Reprodução observada Rio Xingu e Tocantins		Microalgas ¹³ Alimentos vivos e congelados, bloodworm, mexilhões e camarão ¹⁴	Territorialista			
	<i>Ancistrus sp 1</i>	Pretinho de unha	Little Black Pleco	L100				Bom potencial;	Possui	Média (300) ⁹	Ano todo ¹⁰	Macho apresenta formação carnosa na cabeça ¹⁸	Apresenta, usa trío um macho e duas fêmeas, ¹⁹ 20	Reprodução observada Rio Xingu		Microalgas	Gênero 11 ¹ , 12 ¹ mais vendido 2006, 2007 ³⁷			
	<i>Ancistrus sp 2</i>	Acarí Bola Branca	White Spotted Pleco	?				Pouco valor	?		Ano todo ¹⁰			Reprodução observada Rio Xingu (Volta Grande)		Onívoro	Gênero (L144), alimenta-se de verduras como abobrinha e pepino ¹⁵ Usa aquários de 120 com grupos 6 indivíduos para formação de casais, no aquários de reprodução usa várias tocas, vasos, PVC e pedras para desovas, simula chuva para induzir desovas ¹⁶			
	<i>Ancistrus sp 3</i>	Acarí Maracatinho	Bristlenose pleco	?				Baixo interesse	?		Ano todo ¹⁰			Reprodução observada, fácil de reproduzir ⁴⁴ Rio Xingu e Iriti		Onívoro	Desova em troncos e filotes são removido e criado em aquários separados, alimentado com amassado de ervilha e abobrinha. Adultos fácil de alimentar com alimentos em flocos, abobrinha, bloodworms e tubifex ⁴⁵			
	<i>Ancistrus sp 4</i>	Ancistro	Pleco	?				Pouco interesse	?		Ano todo ¹⁰			Reprodução observada Rio Xingu		Onívoro				
	<i>Baryancistrus aff longipinnis</i>	Bola Branca	White Spotted Pleco	L019				Bom potencial	Não possui		Julho a setembro ¹⁰			Reprodução não observada Rio Xingu (Volta Grande)		Microalgas e Detrito	Gênero 1 ¹ , 1 ¹ mais vendido 2006, 2007 ³⁷			
	<i>Baryancistrus Chrysolomus</i>	Aba Laranja	Magnum, mango pleco	L047				Alto valor	Não possui		Julho a setembro ¹⁰	não apresenta ²¹		Reprodução não observada Endêmico do Rio Xingu		Microalgas e Detrito; Alimentos vivos e congelados, bloodworm, camarão com frutas e legumes ⁴¹				
	<i>Baryancistrus nweatus</i>	Acarí Bola Branca	White Spotted Pleco	L026				Bom potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰			Reprodução não observada Bacias dos Rios Tocantins, Xingu, Tapajós e Trombetas		Onívoro				
	<i>Baryancistrus sp</i>	Acarí marrom	Brown pleco	?				Baixo valor	?		Julho a setembro ¹⁰			Reprodução não observada Endêmico do Rio Xingu		Microalgas e Detrito				
	<i>Baryancistrus xantheus</i>	Amaralinho, Pepita de ouro	Gold nugget Pleco	L018, L081, L085, L177				Alto valor	Não possui		Julho a setembro ¹⁰	Apresenta, macho com cabeça maior e espinhos na nadadeira peitoral ⁴²		Reprodução observada Endêmico do Rio Xingu	Alta	Microalgas e Poríferas; Alimentos vivos e congelados, bloodworm, camarão com frutas e legumes ⁴³				
	<i>Farlowella smithi</i>	Acarí chicote	Twig catfish	?				Pouco valor	Possui					Bacia do Rio Xingu		Herbívoro				
	<i>Hemiodontichthys acpenserinus</i>	Acarí chicote	Knob nosed whiptail catfish	?				Pouco valor	Possui		Ano todo ¹⁰			Bacia do Rio Xingu	?		Usa aquários de 80 litros sem nada no fundo, somente com troncos e pedras, alimenta com abobrinhas, pH ácido e dureza baixa, prato de vidro opaco numa casa cheia de cascalho fino, canos e bambu cortados ao meio e talha de barro para local de desova			
	<i>Hopliancistrus sp 1</i>	Acarí cabeça chata	Flathead pleco	L017				Bom potencial	Não possui					Rio Xingu (Volta Grande)	?					
	<i>Hopliancistrus tricomis</i>	Acarí preto	Black pleco	L212				Baixo potencial	Não possui		Julho a setembro ¹⁰			Rio Xingu e Tapajós		Hilofago				
	<i>Hypoclinemus "complexo pão"</i>	Morfotipos	Kinger tiger pleco	L236 Iriti					Possui		Maio a julho ¹⁰							Não se conhece ⁴⁷		
	<i>Hypoclinemus "complexo pão"</i>		Kinger tiger pleco	L287 Xingu					Possui										Não se conhece ⁴⁷	
	<i>Hypoclinemus "complexo pão"</i>		Kinger tiger pleco	L173 Xingu					Possui											
	<i>Hypoclinemus "complexo pão"</i>		Kinger tiger pleco	L250 Iriti					Possui											
	<i>Hypoclinemus "complexo pão"</i>		Kinger tiger pleco	sp Baixo Xingu					Possui											
	<i>Hypoclinemus sp 1</i>	Pão	Kinger tiger pleco	L066				Grande valor	Não possui		Janeyro a maio ¹⁰			Endêmico do Rio Xingu		Onívoro a carnívoro;				
	<i>Hypoclinemus sp 2</i>	Zebra Marrom	Panther pleco	L174				Grande valor	Possui		Maio a julho ¹⁰			Rio Xingu (Volta Grande)		Onívoro				
	<i>Hypoclinemus zebra</i>	Acarí Zebra	zebra pleco	L046/L173				Alto valor; Muito Valorizado ¹	Possui	Baixa (12 ovos) ¹	"Parcelada" com dois picos de desovas ¹ Maio a julho ¹⁰	Apresenta macho com odontotes no espinho da nadadeira peitoral e mais grosso que nas fêmeas ⁴⁸	Apresenta ¹	Reprodução observada ¹	Endêmico do Rio Xingu (Cachoeira Von Martens até as Cachoeiras de Belo Monte)		Onívoro a carnívoro; carnívoro ²	Dieta a base de carne. Alimentos vivos e congelados, tais como bloodworms e tubifex		
	<i>Hypoptopoma cf inexpectatum</i>			?					Possui		Junho a setembro ¹⁰									
	<i>Hypoptopoma gularis</i>			?					Possui		Junho a setembro ¹⁰									
	<i>Hypoptopoma incognitum</i>	Acarí Tubarão	Shark pleco	?				Baixo potencial	Possui		Junho a setembro ¹⁰			Bacia do Rio Xingu		Detritívoro				
	<i>Hypoptopoma sp</i>			?					Possui		Junho a setembro ¹⁰									
	<i>Hypostomus aff. Emarginatus</i>			?					Possui		só em maio ¹⁰									
	<i>Hypostomus aff. Plecostomus</i>	Acarí cara de ferro	Iron faced pleco	?				Pouco valor	Possui	Alta (871 a 3.367, x=2.109) ⁹	Parcelada (Um período)			Bacia do Rio Xingu		Onívoro				
	<i>Hypostomus hemichlodon</i>	Acarí preto	Black pleco	?					Possui					Rio Amazonas, Negro, Xingu e Alto Orinoco		Onívoro				
	<i>Lepocanthicus heterodon</i>	Acarí Onça	Golden vampire pleco	L172				Grande potencial	Não possui		Junho a setembro ¹⁰	Macho possui cabeça mais larga e comprida, além de maior nadadeira dorsal ⁴²		Reprodução não observada ⁴² Endêmico do Rio Xingu (Cachoeira Von Martens até as Cachoeiras de Belo Monte)		Moluscos e crustáceos	Animais territorialista, usa-se aquários de 100 litros para manutenção dos exemplares, substrato de areia com troncos e pedras, alimenta com minhocas, camarões, mexilhões, bloodworm e caracóis ⁴²			
	<i>Limnolichthys gresus</i>	Acarí Branco	White pleco	L062				Pouco valor	Possui					Bacias do Amazonas, Tocantins, Xingu e Essequibo	?		ORBE - Usou aquários de 60 litros			
	<i>Loricaria cataphracta</i>	Rabo seco	White pleco	L062				Pouco valor	Possui					Bacia do Amazonas, Xingu e Rios costeiros da Guiana	?					
	Novo genero Semelhante a Scobinancistrus	Arábia	Opal pleco	L082				Alto potencial	Possui					Bacia do Rio Xingu		Onívoro				
	<i>Oligancistrus punctatissimus</i>	Acarí Bola azul	Blue ball pleco	L016, L030				Bom potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰			Médio Rio Xingu		Microalgas e Poríferas ¹⁴	Gênero 19 ¹ , 14 ¹ mais vendido 2006, 2007 ³⁷			
	<i>Oligancistrus sp 1</i>	Acarí Bola azul	Blue ball pleco	L354				Bom potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰			Endêmica Rio Xingu	?					
	<i>Oligancistrus sp 2</i>	Acarí Bola Branca	White Spotted Pleco	L020				Bom potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰			Endêmica do Rio Xingu		Microalgas e Poríferas ¹³				
	<i>Otocinclus hosemanni</i>	Limpa vidro	Dwarf sukker	?				Alto potencial	Possui	54-70 ¹⁰				Bacia Rio Xingu		Herbívoro				
	<i>Panaque aff armbrusteri</i>	Acarí tamanco, boi de botas	Royal pleco	L027				Bom potencial	Não possui					Bacia Rio Xingu		Onívoro; vegetais e perfiton ⁶				
	<i>Panaque aff. Nigralineatus</i>	?	?	?					Possui		Janeyro a junho ¹⁰									
	<i>Panaque sp 1</i>	Tigre de poço, tigre cara de pão	?	L002, L074				Bom potencial	Não possui		Unimodal com Migração ⁵ (Gênero)			Jusante da Cachoeira Grande do Rio Xingu	?					
	<i>Parancistrus aurantiacus</i>	Acarí borraça	Chubby pleco	L056				Bom potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰	Macho possui papila com orfício saliente ⁴¹		Reprodução difícil ⁴¹ Rio Xingu, Tocantins e Ucayali		Onívoro	Gênero 26 ¹ , 20 ¹ mais vendido 2006, 2007 ³⁷ , Aceita alimentação preparada e ervilha esmagada ⁴¹			
	<i>Parancistrus nudiventis</i>	Bola azul	peppermint pleco	L031, L176, L300, LDA 004				Bom potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰			Endêmica do Rio Xingu		Microalgas e Poríferas				
	<i>Parotacincus sp</i>	Limpa vidro	Goby pleco	?				Baixo valor	Possui					Rio Xingu		Herbívoro				
	<i>Pecollia comata</i>	Pecollia Tigre euro	Leopard Fish Pleco	L134				Bom potencial	Possui		Parcelada ⁵ , Ano todo ¹⁰	Desconhecida ⁴²		Reprodução desconhecida ⁴² Rio Essequibo e Orinoco, drenagem costeira do norte da Amazônia à Guiana		Onívoro	Gênero 3 ¹ , 3 ¹ mais vendido 2006, 2007 ³⁷ ; Gênero alimentado com alimento seco com spirulina e espirafne, almeneo vivo ou congelados como bloodworm ou Daphnia ⁴⁵			
	<i>Pecollia sabagi</i>	Tigre de bola	Para pleco	L075, L124, L301				Bom potencial	Possui					Rio Xingu, região de Altamira		Onívoro				
	<i>Pecollia sp 1</i>	Tigr de poço	Little Black Pleco	L012, L013				Baixo valor	Possui		Ano todo ¹⁰			Bacias do Amazonas e Orinoco, no Xingu, trecho médio e baixo		Microalgas e Poríferas				
	<i>Pecollia vittata</i>	Tigre de lista	Tiger pleco	L015				Alto potencial	Não possui		Ano todo ¹⁰			Bacias do Amazonas e Orinoco, no Xingu, trecho médio e baixo		Microalgas e Poríferas				
	<i>Pseudancistrus sp.</i>	Cabeça chata	Lot-spot pleco	L067																
	<i>Pseudancistrus sp 1</i>	Assacu pirarara	scarlet pleco	L025				Alto valor	Não possui		Janeyro a abril ¹⁰			Endêmica da Bacia do Rio Xingu, médio e baixo, e rio Bacará		Onívoro a carnívoro				
	<i>Pseudancistrus sp 2</i>	Assacu preto	Black pleco	L185				Baixo valor	Não possui					Médio Xingu, Volta Grande		Onívoro a carnívoro				
	<i>Pseudancistrus barbatus</i>	?	?	?					?		Ano todo ¹⁰									
	<i>Pseudoloricaria laeviuscula</i>	Acarí chicote	Whiptail pleco	?				Pouco valor	Possui					Médio e Baixo Amazonas, rios Xingu, Negro e Branco	?					
	<i>Pterygoplichthys lituratus</i>	Acarí pedra	Pleco	L196				Baixo potencial	Possui					Rios Guaporé e Xingu		Detritívoro				
	<i>Pterygoplichthys siqueirosi</i>	Acarí pedra	Pleco					Baixo potencial	Possui					Endêmica da Bacia do Rio Xingu		Detritívoro				
	<i>Riganella depressa</i>	Acarí Viola	Guitar pleco	?				Pouco valor	Não possui					Bacia do Amazonas, nos Rio Negro, Branco, Xingu, Trombeta e Tapajós		?				
	<i>Rinoloricaria platyura</i>	Acarí chicote	Whiptail pleco	L042				Pouco valor	Possui					Bacia do Amazonas, Xingu e Rios costeiros da Guiana		?				
	<i>Scobinancistrus sp. 3</i>	Cutia Preto		L487																
	<i>Scobinancistrus aureatus</i>	Picota de ouro	Goldie pleco, sunshine pleco	L014				Grande valor	Não possui		Janeyro a junho ¹⁰			Endêmica do Rio Xingu, desde a cachoeira do espelho até as imediações de Belo Monte ⁴¹⁷		Carnívoro (gastropode)	Gênero 12 ¹ , 11 ¹ mais vendido 2006, 2007 ³⁷			
	<i>Scobinancistrus parolipis</i>	Acarí cutia	Golden cloud pleco	L048				Alto valor	Não possui		Somente Maio ¹⁰			Rios Tocantins, Tapajós, Itacaulinas e Xingu, Rio Iriti até volta Grande		Carnívoro				
	<i>Spatuloricaria sp</i>	Acarí chicote	Whiptail pleco	?				Pouco valor	Possui					Rio Xingu	?					
	<i>Spectracanthicus murinus</i>	Bola azul, bicudo	?	L254				Baixo interesse	Não possui					Rio Tapajós e Xingu						
	<i>Spectracanthicus punctatissimus</i>	?	?	?					Possui		Ano todo ¹⁰									
	<i>Squaliforma emarginata</i>	Acarí rabo vermelho	Red fin thresher pleco	L011				Baixo potencial	Possui					Bacia do Amazonas		Onívoro				

Potamotrygonidae																			
62	<i>Potamotrygon leopoldi</i>	Anraia de fogo preta							Alto valor ¹ ; Muito Valorizado ² ; Alto valor e demanda ³	Cotas	Baixa (1-8 embriões) ²²	anual ^{20,25,26}	apresenta ciasper ^{23,24}	não ^{20,25,26}				Carnívoro ²⁷ ; peixes e camarões ²⁸	gestação 3-12 meses ²⁹
63	<i>Potamotrygon motoro</i>	Anraia de fogo						Muito Valorizado ² ; Alto valor e demanda ³	Cotas	Baixa (1-8 embriões) ²² ; (6-11) ³⁰	anual ^{20,25,26}	apresenta ciasper ^{23,24}	não ^{20,25,26}		Ampla distribuição na América do Sul		Carnívoro ²⁷ ; peixes e camarões ²⁸	gestação 3-12 meses ²⁹ ; maturidade sexual com 390 para macho e 440 para fêmeas, copula no período seco com nascimento no período chuvoso ³⁰	
64	<i>Potamotrygon orbignyi</i>							Muito Valorizado ² ; Alto valor e demanda ³	Cotas	Baixa (1-8 embriões) ²² ; (3-7) ³¹	anual ^{20,25,26}	apresenta ciasper ^{23,24}	não ^{20,25,26}		Ampla distribuição na América do Sul		Carnívoro ²⁷ ; peixes e camarões ²⁸	gestação 3-12 meses ²⁹ ; maturidade sexual com 390 para macho e 440 para fêmeas, copula no período chuvoso com nascimento no período chuvoso ³⁰	
Cichlidae																			
65	<i>Retroculus xinguense</i>	acarazinho pintado, cará	Acará					Exportações envolvem uma significativa rede comercial ³²	Não possui										
66	<i>Trochocichla</i>	jacundá, joaninha da pedra	Slender-pike											Apresenta		Endêmico do Rio Xingu ³³			
67	<i>Apistogramma agassizi</i> (existem 4 sp ³⁴)	Apistograma	Apistograma, Cichlid					28\$, 17\$ mais vendido 2006, 2007 ³⁵	Não possui	Baixa 90-218 (média 136) ³⁶ ; 50-310 ³⁷ ; 18-60 ³⁸	Mensal ^{25,26,27}	Apresenta coloração diferente entre macho e fêmeas ^{29,30,31}	Apresenta do macho ou da fêmea, dependendo da espécie ^{29,30,31}	Tecnologia dominada ^{22,26,27}	Todas as bacias do Pará ³⁹		Onívoro ²⁷ ; artemia e zooplanktons ^{26,27}		
	<i>Crenicichla sp</i> (existem 20 sp ⁴⁰)	Peixe sabão, jacundá, joaninha	Pike-cichlid, Spangled-cichlid					23\$, 16\$ mais vendido 2006, 2007 ³⁵	Não possui	?	?								
	<i>Heros severus</i>	Acará Severo	?					Bom valor	Não possui	?	?			Apresenta		Todas as bacias do Pará ³⁹			
	<i>Pterophyllum scalare</i>	Acará bandeira	Angel fish					Bom valor	Não possui	Baixa 400 ovos ³⁴ ; 19-495 ³⁵	Mensal ²⁶	Apresenta ³⁴	Cuidado biparental ^{33,34}	Tecnologia dominada	Bacia Amazônica ³³		Onívoro; artemia e rações artificiais ²⁹		
	<i>Satanoperca jurupari</i>	Acará bicudo	Jurupari Earth Eater																
	<i>Symphysodon anaquasiatus</i>	Acará disco	Discus fish					Bom valor	Não possui	Baixa 339-696 (536) ³⁵	Mensal ²⁶	Apresenta ^{34,35}	Cuidado biparental ^{33,34}	Tecnologia dominada	Bacia Amazônica ³³		Carnívoro; rações industriais e carne boi, peixe, camarão e peixe-bão. Além dos alimentos vivos. ³⁶		
Corydoradinae																			
68	<i>Corydoras xinguensis</i> (existem 6 sp ⁴¹)	Corifóra, corredora							Não possui										
Characidae																			
69	<i>Hemigrammus sp</i> (existem 8 sp ⁴²)	Torpedinho, rodostoma	Tetra					20\$, 15\$ mais vendido 2007, 2007 ³⁷	Não possui	2000 53									
	<i>Hyphessobrycon sp</i> (existem 11 sp ⁴³)	Mato grosso, tetra, piaba	Tetra					10\$, 6\$ mais vendido 2006, 2007 ³⁷	Não possui										
	<i>Moenkhausia heikoi</i> (existem 16 sp ⁴⁴)	Piaba, Lambari	Tetra						Não possui										
	<i>Mylius sp</i> (existem 6 sp ⁴⁵)	Pacu	Pacu					6\$, 10\$ mais vendido 2006, 2007 ³⁷	Não possui										
70	<i>Ossulitus xinguensis</i>	Pacu capivara	Pacu						Possui							Endêmico do Xingu ^{30,37}			
Gasteropelecidae																			
71	<i>Carnegiella strigata</i>	Peixe borboleta	Marbled Hatchetfish					18\$ mais vendida 2007 ³⁷	Não possui										
Lebasiinae																			
71	<i>Nannostomus</i> (existem 2 sp ⁴⁶)	Peixe lápis	Brown Pencilfish					16\$, 27\$ mais vendido 2006, 2007 ³⁷	Não possui	200 ³⁸		Macho mais colorido e com a nadadeira anal curva e reto nas fêmeas ³⁹ ; Machos mais finos ³⁸	Não possui, com os ovos ^{39,40}	Fácil de obter ^{39,40}	Todas as bacias do Pará ³⁹	Zooplanktons e artemias ^{39,40,41}		Aquário para manutenção de 45 litros, alevinos alimentam-se de microvermes e infusórios ^{39,40}	
72	<i>Pyrrhulina australis</i> (existem 2 sp ⁴⁷)	Perulina	Pyrrhulina						Não possui	414-1491 (Média 939) ⁴¹ ; 232-678 ⁴¹	Mensal ^{25,26}	Macho vermelho e mais alongado, fêmea com ventre abaulado e menores ⁴²	Apresenta ⁴¹	Tecnologia dominada ^{41,42}	Região amazônica	Insecta ⁴³ ; Rações e Artemias ⁴⁴			
Osteoglossi																			
71	<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>	Aruãá Branco	?						Cotas										
Polycentridae																			
	<i>Monocirrhus polyacanthus</i>	Peixe folha	Leaffish						Não possui	62-404 (média de 213) ⁴⁵	Mensal ²²	Não H ⁴²	Apresenta ⁴²	Tecnologia dominada ⁴²	Região Amazônica ⁴² ; Toda bacia do Pará ⁴²		Carnívoro (alimento vivo) ⁴²		
Tetraodontidae																			
72	<i>Colomesus asellus</i>	Baiacú	?						Não possui							Todas as bacias do Pará ⁴⁷			
Anostomidae																			
74	<i>Leporinus julii</i> (existem 16 sp ⁴⁸)	Piaú	Leporinus						Possui							Endêmico do Xingu ⁴⁷			
Gobiidae																			
	<i>Microphilypnus macrostoma</i>	pacamãozinho	?						Possui							Endêmico do Xingu ⁴⁷			
Outros																			