

Anexo 7.8.4.1-4 A

Biomassa média (g hora^{-1}) e desvio padrão (entre parênteses) dos peixes coletados com espinhéis de malha no médio Rio Xingu, em 2000 e 2001.

Anexo 7.8.4.1-4 B

Densidade média (ind.hora^{-1}) e desvio padrão (entre parênteses) dos peixes coletados com espinhéis no médio Rio Xingu, em 2000 e 2001.

Anexo 7.8.4.1-4A - Biomassa média (g hora⁻¹) e desvio padrão (entre parênteses) dos peixes coletados com espinhéis de malha no médio Rio Xingu, em 2000 e 2001

Ordem/Família/Espécie	Vazante			Seca			Enchente		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Characiformes									
Characidae									
<i>Hydrolycus armatus</i>						3,33 (5,77)		148,81 (210,45)	
<i>Pygocentrus nattereri</i>						2,72 (4,71)			
<i>Serrasalmus rhombeus</i>		1,08 (2,15)				0,74 (1,27)			
Erythrinidae									
<i>Hoplias aimara</i>						2,10 (3,63)			
<i>Hoplias malabaricus</i>				1,51 (2,62)					
Perciformes									
Sciaenidae									
<i>Pachyurus schomburgkii</i>		0,00 (0,00)							
Rajiformes									
Potamotrygonidae									
<i>Paratrygon aiereba</i>						9,92 (17,18)			7,50 (10,60)
<i>Potamotrygon leopoldi</i>					25,02 (21,91)	6,66 (11,54)		53,57 (68,65)	
Siluriformes									
Auchenipteridae									
<i>Ageneiosus aff. ucayalensis</i>		0,91 (1,81)						83,29 (117,80)	15,52 (21,95)
<i>Ageneiosus inermis</i>				0,89 (1,54)				0,24 (0,42)	
<i>Tocantinsia piresi</i>		3,15 (3,66)		2,24 (3,88)	16,66 (28,86)	0,49 (0,85)	76,52 (108,21)	112,63 (80,26)	40,52 (54,57)
Pimelodidae									
<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>						9,92 (17,18)			
<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	46,88	66,45 (124,93)	166,17 (212,35)	103,11 (94,31)	6,12 (7,93)	191,71 (311,17)	936,86 (1318,31)	16,74 (18,73)	19,24 (23,56)
<i>Pirirampus pirinampu</i>	17,65	1,26 (2,50)	18,78 (26,55)		9,29 (16,09)	10,37 (17,96)	79,34 (103,30)	77,55 (118,77)	66,07 (93,44)
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	9,93			1,13 (1,96)	15,89 (11,28)	1,00 (1,73)			
Grand Total	74,46	72,84 (124,64)	184,95 (238,90)	108,88 (89,59)	72,98 (54,51)	238,96 (331,47)	1176,01 (1195,61)	260,73 (281,70)	148,86 (182,92)

Anexo 7.8.4.1-4 B - Densidade média (ind.hora⁻¹) e desvio padrão (entre parênteses) dos peixes coletados com espinhéis no médio Rio Xingu, em 2000 e 2001

Ordem/Família/Espécie	Vazante			Seca			Enchente		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Characiformes									
Characidae									
<i>Hydrolycus armatus</i>						0,0005 (0,0009)	0,0238 (0,0337)		
<i>Pygocentrus nattereri</i>						0,0004 (0,0008)			
<i>Serrasalmus rhombeus</i>		0,0006 (0,0011)				0,0004 (0,0008)			
Erythrinidae									
<i>Hoplias aimara</i>						0,0004 (0,0008)			
<i>Hoplias malabaricus</i>				0,0028 (0,0048)					
Perciformes									
Sciaenidae									
<i>Pachyurus schomburgkii</i>		0,0004 (0,0009)							
Rajiformes									
Potamotrygonidae									
<i>Paratrygon aiereba</i>						0,0007 (0,0011)			0,0009 (0,0012)
<i>Potamotrygon leopoldi</i>					0,0044 (0,0041)	0,0015 (0,0026)		0,0100 (0,0124)	
Siluriformes									
Auchenipteridae									
<i>Ageneiosus aff. ucayalensis</i>		0,0024 (0,0032)					0,0282 (0,0399)		0,0071 (0,0099)
<i>Ageneiosus inermis</i>				0,0009 (0,0016)				0,0012 (0,0020)	
<i>Tocantinsia piresi</i>		0,0026 (0,0030)		0,0019 (0,0032)	0,0175 (0,0302)	0,0004 (0,0008)	0,0856 (0,1211)	0,1267 (0,0816)	0,0356 (0,0478)
Pimelodidae									
<i>Brachyplatystoma filamentosum</i>						0,0007 (0,0011)			
<i>Phractocephalus hemiliopterus</i>	0,0083	0,0066 (0,0109)	0,0348 (0,0431)	0,0127 (0,0105)	0,0018 (0,0017)	0,0201 (0,0318)	0,0961 (0,1334)	0,0025 (0,0029)	0,0243 (0,0316)
<i>Pinirampus pirinampu</i>	0,0028	0,0020 (0,0019)	0,0082 (0,0115)		0,0022 (0,0038)	0,0030 (0,0051)	0,0247 (0,0324)	0,0174 (0,0263)	0,0179 (0,0253)
<i>Pseudoplatystoma fasciatum</i>	0,0028			0,0006 (0,0010)	0,0036 (0,0005)	0,0005 (0,0009)			
Grand Total	0,0138	0,0141 (0,0128)	0,0430 (0,0547)	0,0188 (0,0051)	0,0294 (0,0383)	0,0287 (0,0406)	0,2585 (0,0385)	0,1577 (0,1214)	0,0857 (0,1134)