Eletrobras

CNEC

WorleyParsons
resources & energy

Anexos Gerais

Volume 14

TOMO I

EIA

Estudo de Impacto Ambiental

AHE São Luiz do Tapajós

Aproveitamento Hidrelétrico São Luiz do Tapajós

SUMÁRIO VOLUME 14 – Tomo I – ANEXO GERAL

Anexo Geral 7.4.2.2.8.3 - Quadros de Zooplâncton da Área de Influência do AHE São Luiz do Tapajós - Ciclo Hidrológico 2012

DIREITOS RESERVADOS

CNEC WorleyParsons

ANEXO GERAL 7.4.2.2.8.3

Quadros de Zooplâncton da Área de Influência do AHE São Luiz do Tapajós - Ciclo Hidrológico 2012

DIREITOS RESERVADOS

CNEC WorleyParsons

PERÍODO DE CHEIA

Quadro 7.4.2.2.8.3/01 - Riqueza, Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton - Período de Cheia - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/02a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Cheia - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/02b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Cheia - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/01 - Riqueza, Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton - Período de Cheia - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós														Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Filo Rotifera																																				
Classe Digononta																																				
Bdelloidea																																			10	29
Classe Monogononta																																				
Anuraeopsis sp.																																			4	12
Anuraeopsis sp.1																																			13	38
Ascomorpha sp.																																			2	6
Asplanchna sieboldi																																			2	6
Asplanchna sp.																																			1	3
Asplanchna sp.1																																			15	44
Brachionus falcatus																																			1	3
Brachionus patulus																																			1	3
Brachionus zahniseri																																			8	24
Brachionus sp.																																			1	3
Cephalodella sp.																																			4	12
Collotheca sp.																																			1	3
Conochilus coenobasis																																			12	35
Conochilus unicornis																																			5	15
Drilophaga sp.																																			1	3
Encentrum sp.																																			1	3
Epiphanes sp.																																			7	21
Epiphanes sp.1																																			3	9
Epiphanes sp.2																																			1	3
Epiphanes sp.3																																			11	32
Euchlanis dilatata																																			10	29
Euchlanis sp.																																			3	9
Euchlanis sp.1																																			3	9
Filinia longiseta																																			1	3
Filinia opoliensis																																			2	6
Fillinia sp.																																			2	6
Floscularia sp.																																			16	47
Keratella tropica																																			2	6
Keratella sp.																																			3	9
Lecane bulla																																			7	21
Lecane cornuta																																			8	24
Lecane lunaris																																			2	6
Lecane proiecta																																			1	3
Lecane sp.																																			5	15
Lepadella sp.																																			5	15
Lindia sp.																																			2	6
Macrochaetus sp.																																			1	3
Microcodides sp.																																			1	3
Monommata sp.																																			2	6

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós														Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Mytilina sp.																																			7	21
Notholca sp.																																			2	6
Platyas quadricornis																																			2	6
Platyias sp.																																			3	9
Polyarthra sp.																																			4	12
Polyarthra vulgaris																																			7	21
Proales sp.																																			5	15
Ptygura sp.																																			8	24
Trichocerca cylindrica																																			3	9
Trichocerca iernis																																			2	6
Trichocerca sp.																																			4	12
Subtotal	**8**	**7**	**2**	**6**	**5**	**11**	**6**	**3**	**8**	**7**	**1**	**6**	**7**	**4**	**8**	**4**	**2**	**12**	**7**	**6**	**2**	**7**	**9**	**11**	**1**	**3**	**5**	**7**	**5**	**11**	**15**	**23**	**4**	**4**		
Filo Arthropoda																																				
Subfilo Crustacea																																				
Classe Branchiopoda																																				
Ordem Cladocera																																				
Alonella dadayi																																			2	6
Bosmina hagmani																																			8	24
Bosminopsis deitersi																																			6	18
Ceriodaphnia cornuta																																			5	15
Ceriodaphnia sp.																																			2	6
Daphnia sp.																																			1	3
Diaphanosoma birgei																																			1	3
Diaphanosoma spinulosum																																			8	24
Diaphanosoma sp.																																			1	3
Ilyocryptus sp.																																			1	3
Moina minuta																																			12	35
Moina sp.																																			1	3
Simocephalus sp.																																			1	3
Sida sp.																																			1	3
Subtotal	**4**	**2**	**1**	**-**	**1**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**	**1**	**4**	**1**	**-**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**2**	**-**	**1**	**1**	**-**	**1**	**8**	**2**	**4**	**-**	**2**		
Classe Copepoda																																				
Ordem Cyclopoida																																				
Náuplios																																			2	6
Copepoditos																																			2	6
Mesocyclops sp.																																			1	3
Thermocyclops decipiens																																			5	15
Thermocyclops sp.																																			1	3
Subtotal	**3**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3**	**1**	**-**	**-**		
Ordem Calanoida																																				
Náuplios																																			26	76
Notodiaptomus sp.																																			1	3
Subtotal	**1**	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**		
Ordem Harpacticoida																																				

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Não identificado																																			1	3
Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Filo Amoebozoa																																				
Classe Tubulinea																																				
Ordem Arcellinida																																				
Subordem Arcellinina																																				
Família Arcellidae																																				
Arcella braziliensis																																			14	41
Arcella hemisphaerica																																			8	24
Arcella megastoma																																			14	41
Arcella vulgaris																																			27	79
Arcella vulgaris undulata																																			21	62
Arcella sp.																																			30	88
Arcella sp.1																																			22	65
Arcella sp.2																																			18	53
Família Centropyxidae																																				
Centropyxis aculeata																																			25	74
Centropyxis ecornis																																			25	74
Centropyxis spinosa																																			5	15
Centropyxis sp.																																			24	71
Subordem Difflugiina																																				
Família Difflugiidae																																				
Cucurbitella sp.																																			24	71
Difflugia corona																																			2	6
Difflugia gramen																																			3	9
Difflugia sp.																																			32	94
Difflugia sp.1																																			31	91
Difflugia sp.2																																			2	6
Netzelia sp.																																			3	9
Família Heleoperidae																																				
Heleopera sp.																																			3	9
Família Lesquereusidae																																				
Lesquereusia sp.																																			20	59
Família Paraquadrulidae																																				
Quadrulella sp.																																			8	24
Família Trigonopyxidae																																				
Cyclopyxis sp.																																			6	18
Subtotal	11	11	14	11	14	12	9	10	12	13	9	14	11	14	11	15	10	13	13	14	9	10	11	8	9	9	10	7	10	12	6	11	7	7		
Filo Cercozoa																																				
Subfilo Filosa																																				
Classe Imbricatea																																				
Ordem Euglyphida																																				
Família Euglyphidae																																				
Euglypha sp.																																			19	56

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós														Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Família Cyphoderidae																																				
Cyphoderia sp.																																			**4**	**12**
Família Trinematidae																																				
Trinema sp.																																			**5**	**15**
Subtotal	**1**	**-**	**-**	**1**	**1**	**1**	**-**	**1**	**2**	**1**	**1**	**1**	**2**	**1**	**2**	**2**	**1**	**-**	**1**	**2**	**-**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**1**	**1**	**1**	**-**	**-**		
Total	**28**	**21**	**17**	**19**	**22**	**28**	**16**	**16**	**24**	**23**	**12**	**26**	**23**	**24**	**24**	**21**	**14**	**28**	**22**	**23**	**12**	**19**	**23**	**24**	**10**	**14**	**17**	**16**	**17**	**33**	**28**	**41**	**12**	**14**		

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/02a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Cheia - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																														
Classe Digononta																														
Bdelloidea	-	-	250	1,8	500	2,1	-	-	500	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Classe Monogononta																														
Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,7	-	-	-	-	125	0,8
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	-	-	500	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus zahniseri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalodella sp.	250	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Collotheca sp.	-	-	-	-	-	-	1.250	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus coenobasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,6	-	-	250	0,7	-	-	-	-	-	-
Encentrum sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	290	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euchlanis dilatata	-	-	500	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euchlanis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia opoliensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floscularia sp.	-	-	250	1,8	-	-	500	1,9	-	-	-	-	-	-	250	1,2	250	0,9	250	0,8	-	-	-	-	-	-	500	1,8	-	-
Keratella sp.	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	-	-	250	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8
Lecane cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane sp.	-	-	250	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrochaetus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microcodides sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monommata sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilina sp.	250	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyias quadricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Polyarthra vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8
Polyarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proales sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proalides sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ptygura sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca cylindrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca iernis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8
Subtotal	**500**	**5,1**	**2.000**	**14,0**	**500**	**2,1**	**2.000**	**7,5**	**1.000**	**3,4**	**1.250**	**6,1**	**250**	**0,8**	**250**	**1,2**	**250**	**0,9**	**1.750**	**5,6**	**290**	**0,8**	**500**	**1,5**	**-**	**-**	**500**	**1,8**	**625**	**4,2**
Filo Arthropoda																														
Subfilo Crustacea																														
Classe Branchiopoda																														
Subordem Cladocera																														
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	2,4	-	-	500	1,5	250	0,8	-	-	-	-
Bosminopsis deitersi	750	7,7	750	5,3	-	-	-	-	-	-	250	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceriodaphnia cornuta	-	-	500	3,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilyocryptus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina minuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simocephalus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**750**	**7,7**	**1.250**	**8,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**1,2**	**250**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**750**	**2,4**	**290**	**0,8**	**500**	**1,5**	**250**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**
Classe Copepoda																														
Ordem Cyclopoida																														
Thermocyclops decipiens	250	2,6	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**250**	**2,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida																														
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	250	1,2	-	-	250	1,2	-	-	-	-	-	-	250	0,7	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,9**	**250**	**1,2**	**-**	**-**	**250**	**1,2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Harpacticoida																														
Não identificado	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**250**	0,8	**-**	-	**-**	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa																														
Classe Tubulinea																														
Ordem Arcellinida																														
Subordem Arcellinina																														
Família Arcellidae																														
Arcella braziliensis	-	-	250	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella hemisphaerica	-	-	250	1,8	500	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-
Arcella vulgaris	-	-	-	-	250	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,6	290	0,8	250	0,7	500	1,7	1.000	3,5	-	-
Arcella vulgaris undulata	-	-	-	-	250	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	290	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	20.750	78,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	290	0,8	500	1,5	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.1	500	5,1	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	0,8	250	0,7	250	0,8	250	0,9	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	250	1,2	1.000	3,6	250	0,8	-	-	1.000	3,0	250	0,8	-	-	125	0,8
Família Centropyxidae																														
Centropyxis aculeata	-	-	1.500	10,5	12.500	51,5	250	0,9	250	0,9	-	-	250	0,8	500	2,3	-	-	250	0,8	1.160	3,4	250	0,7	750	2,5	500	1,8	375	2,5
Centropyxis ecornis	1.000	10,3	6.500	45,6	2.000	8,2	250	0,9	1.000	3,4	1.000	4,9	-	-	750	3,5	-	-	1.000	3,2	580	1,7	500	1,5	-	-	250	0,9	250	1,7
Centropyxis sp.	-	-	-	-	250	1,0	250	0,9	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	6,0	250	0,8	-	-	-	-
Subordem Difflugiina																														
Família Difflugiidae																														
Cucurbitella sp.	-	-	1.750	12,3	-	-	500	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,7	250	0,8	-	-	-	-
Difflugia corona	-	-	-	-	500	2,1	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia gramen	-	-	-	-	-	-	750	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia sp.	500	5,1	750	5,3	500	2,1	1.250	4,7	500	1,7	-	-	-	-	750	3,5	1.000	3,6	250	0,8	-	-	750	2,2	1.500	5,0	250	0,9	125	0,8
Difflugia sp.1	6.250	64,1	-	-	6.250	25,8	250	0,9	25.000	85,5	17.500	85,4	30.000	96,8	18.750	87,2	25.000	90,9	25.000	79,4	30.450	88,2	26.250	78,4	25.250	84,2	25.000	88,5	12.875	86,6
Difflugia sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugiella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netzelia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protocucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	250	0,7	-	-	-	-	-	-
Família Heleoperidae																														
Heleopera sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae																														
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	750	3,1	-	-	250	0,9	-	-	250	0,8	-	-	-	-	250	0,8	290	0,8	-	-	500	1,7	250	0,9	125	0,8
Família Paraquadrulidae																														
Quadrulella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae																														
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**8.250**	**84,6**	**11.000**	**77,2**	**23.750**	**97,9**	**24.500**	**92,5**	**27.750**	**94,9**	**18.750**	**91,5**	**30.500**	**98,4**	**21.000**	**97,7**	**27.250**	**99,1**	**28.750**	**91,3**	**33.640**	**97,5**	**32.250**	**96,3**	**29.500**	**98,3**	**27.750**	**98,2**	**13.875**	**93,3**
Filo Cercozoa																														
Subfilo Filosa																														
Classe Imbricatea																														
Ordem Euglyphida																														
Família Euglyphidae																														
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	290	0,8	-	-	-	-	-	-	125	0,8
Família Cyphoderidae																														
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae																														
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,7
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,8**	**290**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**375**	**2,5**
Total	**9.750**	**100**	**14.250**	**100**	**24.250**	**100**	**26.500**	**100**	**29.250**	**100**	**20.500**	**100**	**31.000**	**100**	**21.500**	**100**	**27.500**	**100**	**31.500**	**100**	**34.510**	**100**	**33.500**	**100**	**30.000**	**100**	**28.250**	**100**	**14.875**	**100**

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/02b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Cheia - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																																						
Classe Digononta																																						
Bdelloidea	-	-	150	9,6	-	-	-	-	-	-	-	-	375	2,5	290	1,6	1.375	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.500	52,4	-	-	-	-
Classe Monogononta																																						
Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	100	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,3	-	-	210	3,1	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	150	3,1	150	9,6	600	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	290	1,6	125	0,8	-	-	-	-	250	1,8	250	0,9	-	-	250	0,7	250	0,9	-	-	-	-	-	-
Brachionus zahniseri	30	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	250	0,8
Cephalodella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	35	0,5	-	-	-	-
Collotheca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8
Conochilus coenobasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Encentrum sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	-	-
Epiphanes sp.	-	-	-	-	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	175	2,6	-	-	-	-
Epiphanes sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	1,6	-	-	-	-
Euchlanis dilatata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	105	1,6	-	-	-	-
Euchlanis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Filinia longiseta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	-	-
Filinia opoliensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	5,2	-	-	-	-
Filinia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	-	-
Floscularia sp.	30	0,6	-	-	100	2,5	-	-	-	-	250	0,9	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	35	0,5	-	-	-	-
Lecane sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Lindia sp.	-	-	-	-	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	2,3
Macrochaetus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microcodides sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	0,9	-	-
Monommata sp.	-	-	-	-	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	-	-
Platyias quadricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	250	0,8
Polyarthra vulgaris	-	-	-	-	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	290	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.000	2,7	-	-	175	2,6	-	-	-	-
Polyarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proales sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proalides sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ptygura sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca cylindrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	-	-
Trichocerca iernis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8
Subtotal	**210**	**4,4**	**300**	**19,2**	**1.000**	**24,7**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,9**	**625**	**4,2**	**870**	**4,8**	**2.250**	**14,0**	**-**	**-**	**750**	**2,4**	**1.000**	**7,3**	**2.000**	**6,9**	**250**	**0,8**	**2.000**	**5,4**	**750**	**2,7**	**5.250**	**78,5**	**300**	**0,9**	**1.750**	**5,5**
Filo Arthropoda																																						
Subfilo Crustacea																																						

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Classe Branchiopoda																																						
Subordem Cladocera																																						
Alonella dadayi	-	-	-	-	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	750	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	750	2,3
Bosminopsis deitersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.750	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	-	-	-	-	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Ilyocryptus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina minuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	-	-	250	1,8	-	-	-	-	500	1,3	-	-	105	1,6	-	-	-	-
Simocephalus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**100**	**2,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**580**	**3,2**	**250**	**1,6**	**-**	**-**	**750**	**2,4**	**250**	**1,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5.750**	**15,4**	**-**	**-**	**175**	**2,6**	**-**	**-**	**750**	**2,3**
Classe Copepoda																																						
Ordem Cyclopoida																																						
Thermocyclops decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**125**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida																																						
Náuplio	-	-	-	-	100	2,5	-	-	-	-	-	-	500	3,3	-	-	375	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	1.250	3,4	500	1,8	70	1,0	-	-	500	1,6
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**100**	**2,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**500**	**3,3**	**-**	**-**	**375**	**2,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**250**	**0,8**	**1.250**	**3,4**	**500**	**1,8**	**70**	**1,0**	**-**	**-**	**500**	**1,6**
Ordem Harpacticoida																																						
Não identificado	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa																																						
Classe Tubulinea																																						
Ordem Arcellinida																																						
Subordem Arcellinina																																						
Família Arcellidae																																						
Arcella braziliensis	60	1,3	-	-	200	4,9	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8
Arcella hemisphaerica	-	-	30	1,9	50	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	1,6
Arcella megastoma	-	-	-	-	250	6,2	-	-	-	-	250	0,9	125	0,8	-	-	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	660	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	2,4	-	-	500	1,7	-	-	-	-	500	1,8	210	3,1	300	0,9	750	2,3
Arcella vulgaris undulata	450	9,4	600	38,5	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	125	0,8	-	-	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Arcella sp.	90	1,9	30	1,9	250	6,2	-	-	-	-	-	-	125	0,8	-	-	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,8	500	1,3	-	-	35	0,5	300	0,9	-	-
Arcella sp.1	30	0,6	-	-	200	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	290	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	70	1,0	-	-	-	-
Arcella sp.2	90	1,9	-	-	100	2,5	-	-	250	1,2	500	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	3,9
Família Centropyxidae																																						
Centropyxis aculeata	1.500	31,4	30	1,9	150	3,7	-	-	1.000	4,7	500	1,8	375	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	750	5,5	250	0,9	-	-	500	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis ecornis	300	6,3	180	11,5	550	13,6	-	-	-	-	250	0,9	-	-	290	1,6	-	-	-	-	750	2,4	1.250	9,1	-	-	-	-	500	1,3	-	-	70	1,0	-	-	250	0,8
Centropyxis sp.	450	9,4	-	-	250	6,2	-	-	-	-	500	1,8	-	-	290	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	1,6	-	-	-	-
Subordem Difflugiina																																						
Família Difflugiidae																																						
Cucurbitella sp.	240	5,0	30	1,9	200	4,9	-	-	-	-	250	0,9	-	-	580	3,2	-	-	1.000	3,6	-	-	-	-	250	0,9	-	-	-	-	-	-	420	6,3	-	-	-	-
Difflugia corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Difflugia gramen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia sp.	330	6,9	270	17,3	150	3,7	250	1,2	-	-	250	0,9	375	2,5	-	-	125	0,8	500	1,8	3.000	9,5	-	-	750	2,6	500	1,7	1.750	4,7	500	1,8	70	1,0	1.200	3,5	1.000	3,1

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia sp.1	90	1,9	-	-	150	3,7	20.000	98,8	20.000	93,0	25.000	88,5
Difflugia sp.2	-	-	-	-	100	2,5	-	-	-	-	-	-
Difflugiella sp.	-	-	-	-	100	2,5	-	-	-	-	-	-
Netzelia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protocucurbitella sp.	30	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Heleoperidae												
Heleopera sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae												
Lesquereusia sp.	90	1,9	-	-	150	3,7	-	-	250	1,2	250	0,9
Família Paraguadrulidae												
Quadrulella sp.	90	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,9
Família Trigonopyxidae												
Cyclopyxis sp.	-	-	60	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**4.500**	**94,3**	**1.230**	**78,8**	**2.850**	**70,4**	**20.250**	**100,0**	**21.500**	**100,0**	**28.000**	**99,1**
Filo Cercozoa												
Subfilo Filosa												
Classe Imbricatea												
Ordem Euglyphida												
Família Euglyphidae												
Euglypha sp.	30	0,6	30	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Cyphoderidae												
Cyphoderia sp.	30	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae												
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**60**	**1,3**	**30**	**1,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**4.770**	**100**	**1.560**	**100**	**4.050**	**100**	**20.250**	**100**	**21.500**	**100**	**28.250**	**100**

Composição Taxonômica	Tributários													
	TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia sp.1	12.500	83,3	14.500	80,6	12.500	77,5	26.250	94,6	25.000	79,4	10.000	72,7	25.000	86,2
Difflugia sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugiella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netzelia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Protocucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Heleoperidae														
Heleopera sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae														
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,8	-	-
Família Paraguadrulidae														
Quadrulella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	1,8	-	-
Família Trigonopyxidae														
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**13.750**	**91,7**	**15.950**	**88,7**	**13.000**	**80,6**	**27.750**	**100,0**	**30.000**	**95,2**	**12.500**	**90,9**	**27.000**	**93,1**
Filo Cercozoa														
Subfilo Filosa														
Classe Imbricatea														
Ordem Euglyphida														
Família Euglyphidae														
Euglypha sp.	-	-	580	3,2	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Cyphoderidae														
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae														
Trinema sp.	125	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**125**	**0,8**	**580**	**3,2**	**125**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**15.000**	**100**	**17.980**	**100**	**16.125**	**100**	**27.750**	**100**	**31.500**	**100**	**13.750**	**100**	**29.000**	**100**

Composição Taxonômica	Lagoas											
	LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia sp.1	27.750	94,1	25.000	67,1	25.750	92,0	-	-	31.800	93,0	25.000	78,1
Difflugia sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugiella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netzelia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	300	0,9	-	-
Protocucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Heleoperidae												
Heleopera sp.	250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae												
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	-	-	105	1,6	-	-	-	-
Família Paraguadrulidae												
Quadrulella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae												
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**29.000**	**98,3**	**28.250**	**75,8**	**26.750**	**95,5**	**1.155**	**17,3**	**33.900**	**99,1**	**29.000**	**90,6**
Filo Cercozoa												
Subfilo Filosa												
Classe Imbricatea												
Ordem Euglyphida												
Família Euglyphidae												
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	35	0,5	-	-	-	-
Família Cyphoderidae												
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae												
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**35**	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**29.500**	**100**	**37.250**	**100**	**28.000**	**100**	**6.685**	**100**	**34.200**	**100**	**32.000**	**100**

FONTE: *CNEC WorleyParsons, 2012.*

PERÍODO DE VAZANTE

Quadro 7.4.2.2.8.3/03 - Riqueza, Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton – Período de Vazante – Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/04a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Vazante - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/04b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Vazante – Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/03 - Riqueza, Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton – Período de Vazante – Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Filo Rotifera																																				
Classe Digononta																																				
Bdelloidea																																			**32**	**94**
Classe Monogononta																																				
Anuraeopsis sp.																																			**4**	**12**
Anuraeopsis sp.1																																			**24**	**71**
Ascomorpha ecaudis																																			**2**	**6**
Ascomorpha sp.																																			**5**	**15**
Asplanchna sieboldi																																			**3**	**9**
Asplanchna sp.1																																			**17**	**50**
Brachionus caudatus																																			**13**	**38**
Brachionus dolabratus																																			**7**	**21**
Brachionus falcatus																																			**14**	**41**
Brachionus mirus																																			**7**	**21**
Brachionus patulus																																			**1**	**3**
Brachionus zahniseri																																			**19**	**56**
Brachionus sp.																																			**13**	**38**
Cephalodella sp.																																			**2**	**6**
Collotheca sp.																																			**1**	**3**
Conochilus coenobasis																																			**5**	**15**
Conochilus unicornis																																			**3**	**9**
Elosa sp.																																			**1**	**3**
Epiphanes sp.																																			**2**	**6**
Epiphanes sp.1																																			**3**	**9**
Epiphanes sp.2																																			**9**	**26**
Epiphanes sp.3																																			**18**	**53**
Euchlanis dilatata																																			**11**	**32**
Euchlanis sp.																																			**2**	**6**
Euchlanis sp.1																																			**1**	**3**
Filinia longiseta																																			**10**	**29**
Fillinia sp.																																			**12**	**35**
Floscularia sp.																																			**10**	**29**
Gastropus sp.																																			**1**	**3**
Keratella americana																																			**22**	**65**
Keratella cochlearis																																			**19**	**56**
Keratella sp.																																			**9**	**26**
Lecane bulla																																			**7**	**21**
Lecane cornuta																																			**7**	**21**
Lecane lunaris																																			**3**	**9**
Lecane proiecta																																			**2**	**6**
Lecane sp.																																			**8**	**24**
Lepadella sp.																																			**3**	**9**
Lindia sp.																																			**2**	**6**

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Mytilina sp.																																			8	24
Notholca sp.																																			1	3
Notommata sp.																																			2	6
Platyas quadricornis																																			7	21
Platyias sp.																																			2	6
Platyonus patulus																																			3	9
Pleurotrocha sp.																																			1	3
Polyarthra sp.																																			3	9
Polyarthra vulgaris																																			13	38
Proales sp.																																			1	3
Ptygura sp.																																			5	15
Synchaeta sp.																																			2	6
Trichocerca cylindrica																																			2	6
Trichocerca bicristata																																			1	3
Trichocerca iernis																																			1	3
Trichocerca pusilla																																			2	6
Trichocerca sp.																																			13	38
Trichocerca sp.2																																			13	38
Subtotal	18	10	11	9	8	8	11	12	21	15	9	12	16	14	14	30	22	19	15	15	15	8	7	4	3	3	5	2	19	13	6	9	16	15		
Filo Arthropoda																																				
Subfilo Crustacea																																				
Classe Branchiopoda																																				
Ordem Cladocera																																				
Alonella dadayi																																			8	24
Bosmina hagmani																																			6	18
Bosminopsis deitersi																																			16	47
Ceriodaphnia cornuta																																			8	24
Daphnia sp.																																			1	3
Diaphanosoma spinulosum																																			14	41
Moina minuta																																			22	65
Moina sp.																																			2	6
Sida sp.																																			1	3
Subtotal	5	3	3	3	2	3	1	4	3	3	3	2	4	5	5	3	3	-	-	1	-	2	-	1	-	-	1	-	7	2	-	4	2	3		
Classe Copepoda																																				
Ordem Cyclopoida																																				
Náuplios																																			1	3
Thermocyclops decipiens																																			8	24
Subtotal	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	1	1	-	1		
Ordem Calanoida																																				
Copepoditos																																			1	3
Náuplios																																			23	68
Notodiaptomus sp.																																			2	6
Notodiaptomus sp.1																																			4	12
Subtotal	2	1	1	1	1	-	-	1	-	1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	1	1	2	2	4	1	2	1		

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Ordem Harpacticoida																																				
Não identificado																																			10	29
Subtotal	1	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	1	1	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-		
Filo Amoebozoa																																				
Classe Tubulinea																																				
Ordem Arcellinida																																				
Subordem Arcellinina																																				
Família Arcellidae																																				
Arcella braziliensis																																			3	9
Arcella hemisphaerica																																			3	9
Arcella megastoma																																			7	21
Arcella vulgaris																																			29	85
Arcella vulgaris undulata																																			10	29
Arcella sp.																																			20	59
Arcella sp.1																																			19	56
Arcella sp.2																																			8	24
Família Centropyxidae																																				
Centropyxis aculeata																																			23	68
Centropyxis ecornis																																			23	68
Centropyxis spinosa																																			4	12
Centropyxis sp.																																			8	24
Subordem Difflugiina																																				
Família Difflugiidae																																				
Cucurbitella sp.																																			5	15
Difflugia corona																																			2	6
Difflugia gramen																																			5	15
Difflugia sp.																																			22	65
Difflugia sp.1																																			14	41
Família Lesquereusidae																																				
Lesquereusia sp.																																			10	29
Família Trigonopyxidae																																				
Cyclopyxis sp.																																			3	9
Subtotal	3	6	5	5	4	3	5	9	8	7	6	11	10	7	7	13	8	8	5	4	4	9	7	2	7	8	8	5	7	8	1	8	1	9		
Filo Cercozoa																																				
Subfilo Filosa																																				
Classe Imbricatea																																				
Ordem Euglyphida																																				
Família Euglyphidae																																				
Euglypha sp.																																			7	21
Família Cyphoderidae																																				
Cyphoderia sp.																																			3	9
Família Trinematidae																																				
Trinema sp.																																			1	3
Subtotal	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	1	2	1	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-		
Total	30	21	20	18	15	14	17	27	34	27	18	26	31	27	28	49	37	29	21	22	20	20	16	8	10	12	16	8	37	27	12	23	21	29		

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012

Quadro 7.4.2.2.8.3/04a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Vazante - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																														
Classe Digononta																														
Bdelloidea	6.250	3,5	2.500	22,2	37.500	31,9	1.250	3,1	7.500	26,1	3.750	16,7	1.250	2,9	3.750	6,4	2.500	10,5	2.500	1,6	1.250	5,0	3.750	5,2	2.500	2,4	2.500	2,0	50.000	50,0
Classe Monogononta																														
Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.1	7.500	4,3	1.250	11,1	12.500	10,6	3.750	9,4	-	-	-	-	-	-	7.500	12,8	1.250	5,3	112.500	70,3	-	-	1.250	1,7	-	-	87.500	70,0	1.250	1,3
Ascomorpha ecaudis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,2	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	5,6	1.250	2,9	1.250	2,1	-	-	-	-	-	-	2.500	3,4	-	-	-	-	-	-
Brachionus caudatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus falcatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus zahniseri	6.250	3,5	1.250	11,1	-	-	-	-	1.250	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-	2.500	2,0	-	-
Brachionus sp.	-	-	-	-	2.500	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-
Cephalodella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus coenobasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,9	-	-	-	-	1.250	0,8	1.250	5,0	-	-	2.500	2,4	-	-	-	-
Epiphanes sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	11,1	-	-	1.250	2,1	3.750	15,8	-	-	-	-	1.250	1,7	3.750	3,7	-	-	-	-
Euchlanis dilatata	1.250	0,7	1.250	11,1	-	-	1.250	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	2.500	2,4	-	-	-	-
Euchlanis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euchlanis sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,7	1.250	1,2	-	-	2.500	2,5
Filinia sp.	2.500	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,1	2.500	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floscularia sp.	-	-	1.250	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,9	-	-	-	-	5.000	3,1	1.250	5,0	-	-	-	-	-	-	2.500	2,5
Heterolepadella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-
Keratella americana	82.500	46,8	1.250	11,1	48.750	41,5	-	-	2.500	8,7	-	-	-	-	1.250	2,1	1.250	5,3	8.750	5,5	-	-	31.250	43,1	50.000	48,8	6.250	5,0	3.750	3,8
Keratella cochlearis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	6,9	1.250	1,2	-	-	1.250	1,3
Keratella tropica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,3
Lecane cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,6	-	-	-	-	3.750	3,7	-	-	-	-
Lecane lunaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane proiecta	-	-	-	-	1.250	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	3,7	-	-	-	-
Lecane sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	2,4	-	-	-	-
Lindia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,3
Mytilina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-
Notommata sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,7	-	-	-	-	-	-
Platyias quadricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polyarthra vulgaris	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	5,0	2.500	3,4	-	-	-	-	1.250	1,3
Proales sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ptygura sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	3,8
Trichocerca bicristata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	10,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca cylindrica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Trichocerca iernis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca pusilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	-	-	-	-	-	-	6.250	15,6	-	-	-	-	16.250	38,2	-	-	-	-	-	-	-	-	8.750	12,1	-	-	7.500	6,0	-	-
Trichocerca sp.2	3.750	2,1	-	-	-	-	5.000	12,5	6.250	21,7	3.750	16,7	-	-	-	-	-	-	3.750	2,3	1.250	5,0	-	-	-	-	-	-	6.250	6,3
Subtotal	**111.250**	**63,1**	**8.750**	**77,8**	**102.500**	**87,2**	**17.500**	**43,8**	**18.750**	**65,2**	**11.250**	**50,0**	**23.750**	**55,9**	**17.500**	**29,8**	**15.000**	**63,2**	**141.250**	**88,3**	**6.250**	**25,0**	**58.750**	**81,0**	**75.000**	**73,2**	**111.250**	**89,0**	**75.000**	**75,0**
Filo Arthropoda																														
Subfilo Crustacea																														
Classe Branchiopoda																														
Subordem Cladocera																														
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,2	-	-	-	-
Bosminopsis deitersi	10.000	5,7	-	-	-	-	1.250	3,1	3.750	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	1.250	5,0	-	-	2.500	2,4	1.250	1,0	2.500	2,5
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-
Daphnia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	2.500	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	5,0	-	-	2.500	2,4	-	-	-	-
Moina minuta	7.500	4,3	-	-	1.250	1,1	7.500	18,8	2.500	8,7	6.250	27,8	3.750	8,8	-	-	1.250	5,3	-	-	-	-	-	-	2.500	2,4	-	-	2.500	2,5
Sida sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**20.000**	**11,3**	**-**	**-**	**1.250**	**1,1**	**8.750**	**21,9**	**6.250**	**21,7**	**6.250**	**27,8**	**3.750**	**8,8**	**-**	**-**	**1.250**	**5,3**	**1.250**	**0,8**	**2.500**	**10,0**	**-**	**-**	**8.750**	**8,5**	**2.500**	**2,0**	**5.000**	**5,0**
Classe Copepoda																														
Ordem Cyclopoida																														
Thermocyclops decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida																														
Copepoditos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Náuplio	37.500	21,3	1.250	11,1	2.500	2,1	1.250	3,1	1.250	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,3
Notodiaptomus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodiaptomus sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**37.500**	**21,3**	**1.250**	**11,1**	**2.500**	**2,1**	**1.250**	**3,1**	**1.250**	**4,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**1,3**
Ordem Harpacticoida																														
Não identificado	**3.750**	2,1	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**1.250**	1,3
Subtotal	**3.750**	**2,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**1,3**
Filo Amoebozoa																														
Classe Tubulinea																														
Ordem Arcellinida																														
Subordem Arcellinina																														
Família Arcellidae																														
Arcella braziliensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,2	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	2.500	1,4	-	-	10.000	8,5	5.000	12,5	2.500	8,7	3.750	16,7	6.250	14,7	11.250	19,1	-	-	7.500	4,7	2.500	10,0	6.250	8,6	2.500	2,4	1.250	1,0	1.250	1,3
Arcella vulgaris undulata	**-**	-	**-**	-	-	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**5.000**	4,0	**-**	-
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	2.500	2,5
Arcella sp.1	1.250	0,7	1.250	11,1	1.250	1,1	-	-	-	-	-	-	2.500	5,9	2.500	4,3	-	-	2.500	1,6	-	-	1.250	1,7	1.250	1,2	-	-	3.750	3,8
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Centropyxidae																														

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Centropyxis aculeata	-	-	-	-	-	-	6.250	15,6	-	-	-	-	3.750	8,8	1.250	2,1	3.750	15,8	-	-	3.750	15,0	-	-	5.000	4,9	1.250	1,0	2.500	2,5
Centropyxis ecornis	-	-	-	-	-	-	1.250	3,1	-	-	1.250	5,6	-	-	12.500	21,3	-	-	-	-	3.750	15,0	1.250	1,7	2.500	2,4	-	-	1.250	1,3
Centropyxis spinosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.250**	1,7	-	-	-	-	-	-
Centropyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,7	1.250	1,2	-	-	-	-
Subordem Difflugiina																														
Família Difflugiidae																														
Cucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	**1.250**	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia gramen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,7	-	-	-	-	2.500	2,5
Difflugia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	2,9	7.500	12,8	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	1.250	1,2	-	-	3.750	3,8
Difflugia sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	4,3	3.750	15,8	3.750	2,3	-	-	1.250	1,7	1.250	1,2	1.250	1,0	-	-
Difflugiella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae																														
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,2	1.250	1,0	-	-
Família Trigonopyxidae																														
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.250	25,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**3.750**	**2,1**	**1.250**	**11,1**	**11.250**	**9,6**	**12.500**	**31,3**	**2.500**	**8,7**	**5.000**	**22,2**	**15.000**	**35,3**	**41.250**	**70,2**	**7.500**	**31,6**	**15.000**	**9,4**	**16.250**	**65,0**	**13.750**	**19,0**	**17.500**	**17,1**	**11.250**	**9,0**	**17.500**	**17,5**
Filo Cercozoa																														
Subfilo Filosa																														
Classe Imbricatea																														
Ordem Euglyphida																														
Família Euglyphidae																														
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,2	-	-	-	-
Família Cyphoderidae																														
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae																														
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**0,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**1,2**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**176.250**	**100**	**11.250**	**100**	**117.500**	**100**	**40.000**	**100**	**28.750**	**100**	**22.500**	**100**	**42.500**	**100**	**58.750**	**100**	**23.750**	**100**	**160.000**	**100**	**25.000**	**100**	**72.500**	**100**	**102.500**	**100**	**125.000**	**100**	**100.000**	**100**

FONTE: *CNEC WorleyParsons, 2012.*

Quadro 7.4.2.2.8.3/04b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Vazante – Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																																						
Classe Digononta																																						
Bdelloidea	3.750	2,1	7.500	3,4	25.000	40,8	5.000	12,1	5.000	3,6	250	0,2	1.250	4,5	-	-	1.250	16,7	2.500	28,6	-	-	-	-	-	-	11.250	4,3	7.500	4,0	-	-	1.250	0,8	1.250	0,2	2.500	1,1
Classe Monogononta																																						
Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.250	4,0	1.250	0,2	3.750	1,6
Anuraeopsis sp.1	-	-	2.500	1,1	-	-	1.250	3,0	85.000	61,3	125	0,1	-	-	3.750	21,4	-	-	1.250	14,3	-	-	-	-	2.500	40,0	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha ecaudis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	1.250	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	-	-	-	-	1.250	2,0	-	-	1.250	0,9	125	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	1.250	0,8	35.000	5,6	3.750	1,6

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Brachionus caudatus	2.500	1,4	3.750	1,7	2.500	4,1	18.750	45,5	1.250	0,9	375	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus falcatus	-	-	3.750	1,7	-	-	3.750	9,1	-	-	1.875	1,3	1.250	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	1,6	-	-	2.500	0,4	-	-
Brachionus zahniseri	-	-	-	-	2.500	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus sp.	5.000	2,8	26.250	11,9	12.500	20,4	-	-	1.250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalodella sp.	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-
Conochilus coenobasis	2.500	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-	367.500	58,9	-	-
Epiphanes sp.	-	-	1.250	0,6	-	-	1.250	3,0	2.500	1,8	1.875	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-
Epiphanes sp.2	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	21.250	15,3	140.000	95,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,1
Euchlanis dilatata	-	-	-	-	-	-	1.250	3,0	1.250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,1
Euchlanis sp.	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euchlanis sp.1	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	6.250	3,5	-	-	2.500	4,1	-	-	-	-	125	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia sp.	-	-	6.250	2,8	3.750	6,1	3.750	9,1	8.750	6,3	625	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	1.250	0,4	-	-	7.500	1,2	-	-
Floscularia sp.	-	-	-	-	1.250	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,3	-	-	-	-	-	-	3.750	1,6
Heterolepadella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella americana	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,2	2.500	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella cochlearis	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella tropica	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	125	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella sp.	2.500	1,4	3.750	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Lecane cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125.000	52,6
Lecane lunaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.500	13,7
Lecane proiecta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15.000	6,3
Lecane sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilina sp.	-	-	-	-	-	-	1.250	3,0	-	-	125	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Notommata sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyias quadricornis	125.000	69,4	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polyarthra vulgaris	-	-	1.250	0,6	3.750	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500	10,5	6.250	3,4	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Proales sp.	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ptygura sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,2	-	-
Trichocerca bicristata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca cylindrica	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	1,6	-	-
Trichocerca iernis	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca pusilla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Subtotal	**155.000**	**86,1**	**62.500**	**28,2**	**56.250**	**91,8**	**36.250**	**87,9**	**128.750**	**92,8**	**146.375**	**99,7**	**5.000**	**18,2**	**3.750**	**21,4**	**1.250**	**16,7**	**3.750**	**42,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.500**	**40,0**	**50.000**	**19,0**	**21.250**	**11,4**	**6.250**	**2,0**	**11.250**	**7,1**	**426.250**	**68,3**	**196.250**	**82,6**
Filo Arthropoda																																						
Subfilo Crustacea																																						
Classe Branchiopoda																																						
Subordem Cladocera																																						
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,6	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Bosminopsis deitersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Daphnia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	1.250	0,7	-	-	-	-	1.250	0,2	-	-
Moina minuta	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,0	-	-	-	-	-	-	2.500	0,4	-	-
Sida sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**1.250**	**0,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**0,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**5.000**	**1,9**	**2.500**	**1,3**	**-**	**-**	**2.500**	**1,6**	**3.750**	**0,6**	**1.250**	**0,5**
Classe Copepoda																																						
Ordem Cyclopoida																																						
Thermocyclops decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	2,0	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3.750**	**2,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**0,5**
Ordem Calanoida																																						
Copepoditos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.250	2,0	-	-	-	-	-	-
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,9	-	-	-	-	1.250	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	20,0	50.000	19,0	7.500	4,0	121.250	38,3	-	-	105.000	16,8	-	-
Notodiaptomus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	153.750	48,6	-	-	88.750	14,2	-	-
Notodiaptomus sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	28.750	9,1	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**0,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**7,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**20,0**	**51.250**	**19,5**	**7.500**	**4,0**	**310.000**	**98,0**	**-**	**-**	**193.750**	**31,1**	**-**	**-**
Ordem Harpacticoida																																						
Não identificado	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,9	-	-	-	-	-	-	2.500	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**0,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.500**	**33,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa																																						
Classe Tubulinea																																						
Ordem Arcellinida																																						
Subordem Arcellinina																																						
Família Arcellidae																																						
Arcella braziliensis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	2.500	1,1
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	14,3	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-
Arcella vulgaris	1.250	0,7	-	-	-	-	2.500	6,1	5.000	3,6	-	-	18.750	68,2	8.750	50,0	2.500	33,3	2.500	28,6	2.500	50,0	1.250	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	131.250	83,3	-	-	17.500	7,4
Arcella vulgaris undulata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	4,5	-	-	-	-	1.250	14,3	-	-	-	-	-	-	2.500	1,0	6.250	3,4	-	-	5.000	3,2	-	-	10.000	4,2
Arcella sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-
Família Centropyxidae																																						
Centropyxis aculeata	2.500	1,4	2.500	1,1	-	-	-	-	-	-	125	0,1	2.500	9,1	2.500	14,3	-	-	-	-	1.250	25,0	3.750	60,0	1.250	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis ecornis	3.750	2,1	3.750	1,7	1.250	2,0	-	-	1.250	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5	2.500	1,3	-	-	1.250	0,8	-	-	1.250	0,5
Centropyxis spinosa	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis sp.	2.500	1,4	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	2,7	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-
Subordem Difflugiina																																						
Família Difflugiidae																																						
Cucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	20,0	-	-	7.500	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Difflugia gramen	2.500	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	1,6
Difflugia sp.	3.750	2,1	22.500	10,2	3.750	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	7,1	1.250	16,7	-	-	1.250	25,0	-	-	-	-	26.250	10,0	2.500	1,3	-	-	2.500	1,6	-	-	1.250	0,5

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia sp.1	5.000	2,8	125.000	56,5	-	-	2.500	6,1	-	-	-	-
Difflugiella sp.	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae												
Lesquereusia sp.	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae												
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125	0,1
Subtotal	**25.000**	**13,9**	**155.000**	**70,1**	**5.000**	**8,2**	**5.000**	**12,1**	**6.250**	**4,5**	**375**	**0,3**
Filo Cercozoa												
Subfilo Filosa												
Classe Imbricatea												
Ordem Euglyphida												
Família Euglyphidae												
Euglypha sp.	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Cyphoderidae												
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae												
Trinema sp.	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**2.500**	**1,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**180.000**	**100**	**221.250**	**100**	**61.250**	**100**	**41.250**	**100**	**138.750**	**100**	**146.750**	**100**

Composição Taxonômica	Tributários													
	TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugiella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae														
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	20,0	-	-
Família Trigonopyxidae														
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**22.500**	**81,8**	**12.500**	**71,4**	**3.750**	**50,0**	**5.000**	**57,1**	**5.000**	**100,0**	**6.250**	**100,0**	**2.500**	**40,0**
Filo Cercozoa														
Subfilo Filosa														
Classe Imbricatea														
Ordem Euglyphida														
Família Euglyphidae														
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Cyphoderidae														
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae														
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**27.500**	**100**	**17.500**	**100**	**7.500**	**100**	**8.750**	**100**	**5.000**	**100**	**6.250**	**100**	**6.250**	**100**

Composição Taxonômica	Lagoas											
	LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia sp.1	125.000	47,6	125.000	67,1	-	-	-	-	-	-	1.250	0,5
Difflugiella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae												
Lesquereusia sp.	-	-	1.250	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae												
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**156.250**	**59,5**	**151.250**	**81,2**	**-**	**-**	**143.750**	**91,3**	**-**	**-**	**38.750**	**16,3**
Filo Cercozoa												
Subfilo Filosa												
Classe Imbricatea												
Ordem Euglyphida												
Família Euglyphidae												
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Cyphoderidae												
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae												
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**262.500**	**100**	**186.250**	**100**	**316.250**	**100**	**157.500**	**100**	**623.750**	**100**	**237.500**	**100**

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

PERÍODO DE SECA

Quadro 7.4.2.2.8.3/05 - Riqueza, Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton – Período de Vazante – Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/06a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Vazante - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/06b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Vazante – Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/05 – Riqueza**,** Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton – Período de Seca – Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Filo Rotifera																																				
Classe Digononta																																				
Bdelloidea																																			32	94
Classe Monogononta																																				
Albertia sp.																																			1	3
Anuraeopsis sp.																																			3	9
Anuraeopsis sp.1																																			23	68
Ascomorpha ecaudis																																			4	12
Ascomorpha sp.																																			8	24
Asplanchna sieboldi																																			6	18
Asplanchna sp.																																			7	21
Asplanchna sp.1																																			15	44
Brachionus caudatus																																			2	6
Brachionus dolabratus																																			9	26
Brachionus falcatus																																			7	21
Brachionus mirus																																			5	15
Brachionus patulus																																			3	9
Brachionus zahniseri																																			9	26
Brachionus sp.																																			9	26
Cephalodella sp.																																			3	9
Collotheca sp.																																			1	3
Conochilus coenobasis																																			4	12
Conochilus unicornis																																			4	12
Dipleuchlaris sp.																																			1	3
Elosa sp.																																			1	3
Epiphanes sp.																																			11	32
Epiphanes sp.2																																			9	26
Epiphanes sp.3																																			19	56
Euchlanis dilatata																																			14	41
Euchlanis sp.																																			1	3
Filinia longiseta																																			12	35
Filinia opoliensis																																			1	3
Fillinia sp.																																			16	47
Floscularia sp.																																			3	9
Gastropus sp.																																			11	32
Hexarthra intermedia																																			4	12
Hexarthra mira																																			11	32
Hexarthra sp.																																			14	41
Horaella sp.																																			1	3
Keratella americana																																			12	35
Keratella cochlearis																																			17	50
Keratella sp.																																			6	18
Lecane bulla																																			8	24

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Lecane cornuta																																			14	41
Lecane luna																																			5	15
Lecane lunaris																																			2	6
Lecane proiecta																																			14	41
Lecane sp.																																			15	44
Lepadella sp.																																			2	6
Lindia sp.																																			1	3
Lophocharis sp.																																			1	3
Macrochaetus sp.																																			3	9
Microcodides sp.																																			2	6
Mytilina sp.																																			11	32
Notholca sp.																																			5	15
Notommata sp.																																			2	6
Platyas quadricornis																																			4	12
Platyias sp.																																			1	3
Platyonus patulus																																			10	29
Ploesoma sp.																																			2	6
Polyarthra sp.																																			12	35
Polyarthra vulgaris																																			23	68
Proales sp.																																			4	12
Squatinella sp.																																			1	3
Synchaeta sp.																																			15	44
Trichocerca cylindrica																																			2	6
Trichocerca bicristata																																			3	9
Trichocerca iernis																																			4	12
Trichocerca pusilla																																			2	6
Trichocerca sp.																																			13	38
Trichocerca sp.1																																			9	26
Trichocerca sp.2																																			2	6
Trichotria tetractis																																			1	3
Wolga sp.																																			1	3
Subtotal	**27**	**24**	**28**	**15**	**21**	**18**	**14**	**11**	**19**	**24**	**16**	**19**	**15**	**22**	**10**	**23**	**18**	**15**	**20**	**19**	**21**	**10**	**6**	**6**	**11**	**5**	**17**	**6**	**14**	**6**	**9**	**8**	**4**	**12**		
Filo Arthropoda																																				
Subfilo Crustacea																																				
Classe Branchiopoda																																				
Ordem Cladocera																																				
Alona sp.																																			1	3
Alonella dadayi																																			5	15
Alonella sp.																																			1	3
Bosmina hagmani																																			10	29
Bosmina sp.																																			1	3
Bosminopsis deitersi																																			13	38
Bosminopsis sp.																																			1	3
Ceriodaphnia cornuta																																			10	29
Diaphanosoma spinulosum																																			16	47

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Ilyocryptus sp.																																			1	3
Macrothrix sp.																																			1	3
Moina minuta																																			27	79
Moina sp.																																			4	12
Subtotal	4	5	3	5	3	2	2	4	4	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3	3	-	-	-	2	-	1	-	7	3	4	-	3	6		
Classe Copepoda																																				
Ordem Cyclopoida																																				
Náuplios																																			7	21
Thermocyclops decipiens																																			8	24
Subtotal	2	1	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	1	2		
Ordem Calanoida																																				
Copepoditos																																			6	18
Náuplios																																			26	76
Notodiaptomus sp.																																			2	6
Notodiaptomus sp.1																																			17	50
Subtotal	3	1	3	1	-	-	-	2	1	3	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	1	-	-	-	1	-								
Ordem Harpacticoida																																				
Não identificado																																			12	35
Subtotal	1	1	-	1	-	-	1	1	1	-	-	-	1	1	-	-	1	1	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
Filo Amoebozoa																																				
Classe Tubulinea																																				
Ordem Arcellinida																																				
Subordem Arcellinina																																				
Família Arcellidae																																				
Arcella braziliensis																																			1	3
Arcella hemisphaerica																																			4	12
Arcella megastoma																																			6	18
Arcella vulgaris																																			22	65
Arcella vulgaris undulata																																			7	21
Arcella sp.																																			14	41
Arcella sp.1																																			9	26
Arcella sp.2																																			3	9
Família Centropyxidae																																				
Centropyxis aculeata																																			15	44
Centropyxis ecornis																																			15	44
Centropyxis spinosa																																			2	6
Centropyxis sp.																																			11	32
Subordem Difflugiina																																				
Família Difflugiidae																																				
Cucurbitella sp.																																			6	18
Difflugia corona																																			6	18
Difflugia sp.																																			9	26
Difflugia sp.2																																			1	3
Netzelia sp.																																			3	9
Família Heleoperidae																																				

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Heleopera sp.																																			3	9
Família Lesquereusidae																																				
Lesquereusia sp.																																			11	32
Família Trigonopyxidae																																				
Cyclopyxis sp.																																			2	6
Subtotal	2	11	5	5	5	2	3	8	4	4	4	1	1	6	7	3	4	2	9	5	2	7	7	5	12	6	1	3	6	4	1	-	-	5		
Filo Cercozoa																																				
Subfilo Filosa																																				
Classe Imbricatea																																				
Ordem Euglyphida																																				
Família Euglyphidae																																				
Euglypha sp.																																			4	12
Família Cyphoderidae																																				
Cyphoderia sp.																																			3	9
Família Trinematidae																																				
Trinema sp.																																			1	3
Subtotal	-	1	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	1	-	-	-		
Total	39	44	41	27	30	23	21	26	29	33	24	24	23	36	22	31	26	21	34	29	28	22	15	11	26	11	20	9	31	17	17	11	12	27		

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/06a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Seca - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																											
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																														
Classe Digononta																														
Bdelloidea	-	-	-	-	5.317	10,5	833	8,0	15.625	12,3	867	7,4	3.033	21,2	833	6,2	2.917	14,3	2.083	6,7	417	2,4	-	-	-	-	417	2,9	833	5,6
Classe Monogononta																														
Albertia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.1	18.750	4,2	2.500	6,5	2.417	4,8	417	4,0	1.875	1,5	2.167	18,5	4.767	33,3	-	-	1.250	6,1	-	-	5.417	31,7	-	-	-	-	417	2,9	833	5,6
Ascomorpha ecaudis	3.750	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asplanchna sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	9,4	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-
Asplanchnopus sp.	10.000	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	3,0	417	3,1	-	-	-	-	417	2,4	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-
Brachionus dolabratus	-	-	1.667	4,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-
Brachionus falcatus	-	-	2.083	5,4	1.450	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	17,1	-	-
Brachionus mirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus patulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus zahniseri	7.500	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus sp.	-	-	417	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-
Cephalodella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Dipleuchlaris sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elosa sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	4,1	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.2	3.750	0,8	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.3	12.500	2,8	1.250	3,3	1.450	2,9	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	6.250	20,0	417	2,4	1.250	0,8	417	5,6	-	-	833	5,6
Euchlanis dilatata	-	-	-	-	-	-	417	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euchlanis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	3.750	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	3,0	-	-	-	-	2.500	8,0	-	-	-	-	-	-	2.917	20,0	-	-
Filinia sp.	2.500	0,6	417	1,1	967	1,9	1.250	12,0	-	-	2.167	18,5	433	3,0	-	-	833	4,1	1.250	4,0	2.917	17,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Floscularia sp.	-	-	-	-	967	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastropus sp.	5.000	1,1	1.667	4,3	967	1,9	417	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,5	-	-	-	-	-	-
Hexarthra mira	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	2.083	13,9
Hexarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella americana	6.250	1,4	-	-	4.833	9,5	-	-	1.250	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	8,0	1.667	9,8	-	-	-	-	2.500	17,1	-	-
Keratella cochlearis	-	-	-	-	-	-	-	-	18.750	14,8	433	3,7	433	3,0	-	-	-	-	4.167	13,3	-	-	11.250	6,8	-	-	-	-	1.250	8,3
Keratella sp.	-	-	417	1,1	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-	-	-	-	-	417	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	417	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane cornuta	1.250	0,3	417	1,1	967	1,9	833	8,0	3.125	2,5	433	3,7	-	-	417	3,1	-	-	-	-	-	-	1.250	0,8	-	-	-	-	-	-
Lecane luna	-	-	-	-	483	1,0	-	-	-	-	433	3,7	-	-	1.250	9,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane lunaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane proiecta	17.500	3,9	21.250	55,4	2.417	4,8	1.250	12,0	1.250	1,0	-	-	-	-	-	-	1.250	6,1	833	2,7	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-
Lecane sp.	-	-	-	-	1.933	3,8	2.084	20,0	-	-	1.733	14,8	433	3,0	-	-	2.917	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lepadella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lophocharis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrochaetus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,8
Mytilina sp.	5.000	1,1	-	-	-	-	417	4,0	-	-	-	-	433	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notholca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyias quadricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyonus patulus	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ploesoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polyarthra vulgaris	10.000	2,2	417	1,1	11.600	22,9	-	-	-	-	1.300	11,1	867	6,1	-	-	2.083	10,2	1.250	4,0	833	4,9	125.000	75,8	-	-	417	2,9	4.167	27,8
Polyarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Proales sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proalides sp.	-	-	-	-	483	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Synchaeta sp.	3.750	0,8	1.667	4,3	1.933	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	4,0	-	-	16.250	9,8	-	-	834	5,7	417	2,8
Trichocerca bicristata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	50,0	-	-	-	-
Trichocerca cylindrica	-	-	-	-	483	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca iernis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	6,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	-	-	1.250	3,3	-	-	-	-	-	-	433	3,7	867	6,1	-	-	-	-	1.250	4,0	417	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.1	-	-	-	-	483	1,0	-	-	1.250	1,0	-	-	867	6,1	833	6,2	417	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**111.250**	**24,9**	**35.417**	**92,4**	**39.150**	**77,1**	**7.917**	**76,0**	**52.500**	**41,4**	**10.400**	**88,9**	**13.000**	**90,9**	**5.000**	**37,5**	**15.417**	**75,5**	**26.250**	**84,0**	**13.750**	**80,5**	**162.500**	**98,5**	**4.167**	**55,6**	**11.251**	**77,1**	**10.833**	**72,2**
Filo Arthropoda																														
Subfilo Crustacea																														

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Classe Branchiopoda																														
Subordem Cladocera																														
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,0	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	2.500	0,6	417	1,1	967	1,9	-	-	3.125	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosminopsis deitersi	-	-	-	-	-	-	417	4,0	-	-	433	3,7	-	-	417	3,1	-	-	-	-	417	2,4	-	-	-	-	-	-	833	5,6
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	967	1,9	417	4,0	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.667	8,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrothrix sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina sp.	-	-	417	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina minuta	1.250	0,3	1.667	4,3	1.450	2,9	-	-	62.500	49,3	433	3,7	433	3,0	3.333	25,0	417	2,0	833	2,7	417	2,4	1.250	0,8	417	5,6	-	-	2.083	13,9
Subtotal	**3.750**	**0,8**	**2.500**	**6,5**	**3.383**	**6,7**	**833**	**8,0**	**66.250**	**52,2**	**867**	**7,4**	**433**	**3,0**	**4.583**	**34,4**	**2.500**	**12,2**	**1.250**	**4,0**	**1.667**	**9,8**	**1.250**	**0,8**	**417**	**5,6**	**-**	**-**	**2.917**	**19,4**
Classe Copepoda																														
Ordem Cyclopoida																														
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermocyclops decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**433**	**3,7**	**433**	**3,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida																														
Copepoditos	1.250	0,3	-	-	4.350	8,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Náuplio	331.250	74,0	-	-	1.933	3,8	417	4,0	-	-	-	-	-	-	417	3,1	-	-	1.667	5,3	417	2,4	1.250	0,8	833	11,1	-	-	417	2,8
Notodiaptomus sp.1	-	-	-	-	483	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	417	5,6	417	2,9	-	-
Subtotal	**332.500**	**74,3**	**-**	**-**	**6.767**	**13,3**	**417**	**4,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**833**	**6,2**	**-**	**-**	**2.083**	**6,7**	**417**	**2,4**	**1.250**	**0,8**	**1.250**	**16,7**	**417**	**2,9**	**417**	**2,8**
Ordem Harpacticoida																														
Não identificado	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**834**	**6,3**	**417**	**2,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.667**	**22,2**	**-**	**-**	**-**	**-**
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**834**	**6,3**	**417**	**2,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.667**	**22,2**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa																														
Classe Tubulinea																														
Ordem Arcellinida																														
Subordem Arcellinina																														
Família Arcellidae																														
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,8
Arcella vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	833	2,7	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-
Arcella vulgaris undulata	**-**	**-**	417	**1,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**1,0**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	625	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Centropyxidae																														
Centropyxis aculeata	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	1,0	-	-	-	-	834	6,3	833	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis ecornis	-	-	-	-	-	-	417	4,0	2.500	2,0	-	-	433	3,0	417	3,1	417	2,0	417	1,3	417	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis spinosa	**-**	**-**	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Centropyxis sp.	-	-	-	-	-	-	417	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,8
Subordem Difflugiina																														
Família Difflugiidae																														
Cucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	4,1	-	-	833	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Difflugia corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia gramen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,1	-	-	417	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netzelia sp.	-	-	-	-	-	-	417	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae																														
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	1.450	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae																														
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**417**	**1,1**	**1.450**	**2,9**	**1.250**	**12,0**	**6.250**	**4,9**	**-**	**-**	**433**	**3,0**	**2.084**	**15,6**	**2.083**	**10,2**	**1.667**	**5,3**	**1.250**	**7,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**417**	**2,9**	**833**	**5,6**
Filo Cercozoa																														
Subfilo Filosa																														
Classe Imbricatea																														
Ordem Euglyphida																														
Família Euglyphidae																														
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	17,1	-	-
Família Cyphoderidae																														
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	1.875	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae																														
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.875**	**1,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.500**	**17,1**	**-**	**-**
Total	**447.500**	**100**	**38.333**	**100**	**50.750**	**100**	**10.417**	**100**	**126.875**	**100**	**11.700**	**100**	**14.300**	**100**	**13.335**	**100**	**20.417**	**100**	**31.250**	**100**	**17.083**	**100**	**165.000**	**100**	**7.500**	**100**	**14.584**	**100**	**15.000**	**100**

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/06b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Seca - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																																						
Classe Digononta																																						
Bdelloidea	-	-	-	-	-	-	6.250	34,9	4.167	4,7	-	-	417	10,0	433	12,5	467	9,1	417	3,8	2.417	33,3	833	6,7	-	-	417	0,5	1.250	0,1	-	-	5.000	0,8	-	-	-	-
Classe Monogononta																																						
Albertia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.750	2,6
Anuraeopsis sp.1	1.250	0,3	1.450	3,4	483	2,2	-	-	4.583	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1.667	15,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha ecaudis	1.250	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	0,4	-	-	-	-
Asplanchna sp.	-	-	-	-	-	-	417	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Asplanchna sp.1	-	-	483	1,1	967	4,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Asplanchnopus sp.	1.250	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32.500	5,3	-	-	1.250	0,4
Brachionus dolabratus	2.500	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41.667	53,2	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-
Brachionus falcatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	1,1	-	-	16.250	6,2	-	-	-	-	-	-
Brachionus mirus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	3,2	3.750	0,2	10.000	3,8	-	-	-	-	-	-
Brachionus patulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	1,0	-	-	-	-	-	-
Brachionus zahniseri	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.667	2,1	-	-	5.000	1,9	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Brachionus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-	1.250	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalodella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Dipleuchlaris sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Elosa sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Epiphanes sp.3	-	-	2.417	5,7	-	-	417	2,3	6.250	7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,8	-	-	-	-	483	10,0	417	0,5	1.250	0,1	-	-	2.500	0,4	-	-	-	-
Euchlanis dilatata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Euchlanis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	10,0	433	12,5	933	18,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	-	-	-	-	-	-	1.667	9,3	417	0,5	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia sp.	1.250	0,3	483	1,1	-	-	2.500	14,0	10.417	11,6	5.000	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.167	33,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Floscularia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastropus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.500	0,1	-	-
Hexarthra mira	20.000	4,6	4.833	11,5	483	2,2	-	-	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	833	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella americana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.750	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella cochlearis	-	-	967	2,3	1.450	6,7	-	-	4.167	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella sp.	-	-	483	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	1.667	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Lecane luna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane lunaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane proiecta	-	-	483	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	417	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane sp.	-	-	483	1,1	-	-	-	-	1.250	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Lepadella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lindia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lophocharis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrochaetus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilina sp.	2.500	0,6	483	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	833	20,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notholca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,6	-	-	-	-	467	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyias quadricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyonus patulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ploesoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polyarthra vulgaris	343.750	79,5	14.500	34,5	14.500	66,7	833	4,7	41.667	46,5	168.750	77,1	-	-	-	-	-	-	-	-	967	13,3	-	-	483	10,0	-	-	-	-	-	-	1.250	0,2	-	-	-	-
Polyarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proales sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Proalides sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Synchaeta sp.	40.000	9,2	7.250	17,2	1.934	8,9	-	-	3.334	3,7	1.250	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	32.500	9,6
Trichocerca bicristata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	967	13,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca cylindrica	-	-	1.933	4,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca iernis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	833	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.1	-	-	-	-	-	-	417	2,3	833	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	10,0	417	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Subtotal	**413.750**	**95,7**	**36.250**	**86,2**	**19.817**	**91,1**	**12.500**	**69,8**	**80.834**	**90,2**	**183.750**	**84,0**
Filo Arthropoda												
Subfilo Crustacea												
Classe Branchiopoda												
Subordem Cladocera												
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	417	2,3	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,6
Bosminopsis deitersi	2.500	0,6	483	1,1	-	-	417	2,3	417	0,5	-	-
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	6.250	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Macrothrix sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina minuta	3.750	0,9	967	2,3	967	4,4	2.500	14,0	1.250	1,4	12.500	5,7
Subtotal	**12.500**	**2,9**	**1.450**	**3,4**	**967**	**4,4**	**3.333**	**18,6**	**1.667**	**1,9**	**13.750**	**6,3**
Classe Copepoda												
Ordem Cyclopoida												
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermocyclops decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida												
Copepoditos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Náuplio	6.250	1,4	2.417	5,7	967	4,4	1.250	7,0	2.917	3,3	18.750	8,6
Notodiaptomus sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,5	-	-
Subtotal	**6.250**	**1,4**	**2.417**	**5,7**	**967**	**4,4**	**1.250**	**7,0**	**3.333**	**3,7**	**18.750**	**8,6**
Ordem Harpacticoida												
Não identificado	-	**-**	483	**1,1**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Subtotal	**-**	**-**	**483**	**1,1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa												
Classe Tubulinea												
Ordem Arcellinida												
Subordem Arcellinina												
Família Arcellidae												
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	417	2,3	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	-	-	483	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris undulata	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	417	**0,5**	-	**-**
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,5	-	-
Arcella sp.1	-	-	-	-	-	-	417	2,3	-	-	-	-
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Centropyxidae												
Centropyxis aculeata	-	-	967	2,3	-	-	-	-	1.667	1,9	-	-
Centropyxis ecornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,6
Centropyxis spinosa	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Centropyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,6

Composição Taxonômica	Tributários															
	TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Subtotal	**2.500**	**60,0**	**1.300**	**37,5**	**1.867**	**36,4**	**5.000**	**46,1**	**4.350**	**60,0**	**7.083**	**56,7**	**1.450**	**30,0**
Filo Arthropoda														
Subfilo Crustacea														
Classe Branchiopoda														
Subordem Cladocera														
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosminopsis deitersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	6,7	-	-
Macrothrix sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina minuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.250**	**10,0**	**-**	**-**
Classe Copepoda														
Ordem Cyclopoida														
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermocyclops decipiens	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**417**	**3,3**	**-**	**-**
Ordem Calanoida														
Copepoditos	417	10,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Náuplio	-	-	433	12,5	-	-	-	-	-	-	2.917	23,3	-	-
Notodiaptomus sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**417**	**10,0**	**433**	**12,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.917**	**23,3**	**-**	**-**
Ordem Harpacticoida														
Não identificado	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	483	**10,0**
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**483**	**10,0**
Filo Amoebozoa														
Classe Tubulinea														
Ordem Arcellinida														
Subordem Arcellinina														
Família Arcellidae														
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	-	-	483	6,7	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	1.250	11,5	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	-	-	-	-	467	9,1	-	-	-	-	-	-	483	10,0
Arcella vulgaris undulata	-	**-**	1.300	**37,5**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Arcella sp.	417	10,0	-	-	-	-	1.667	15,4	483	6,7	417	3,3	-	-
Arcella sp.1	-	-	433	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	2.417	50,0
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Centropyxidae														
Centropyxis aculeata	-	-	-	-	934	18,2	834	7,7	483	6,7	-	-	-	-
Centropyxis ecornis	417	10,0	-	-	-	-	833	7,7	483	6,7	-	-	-	-
Centropyxis spinosa	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	483	**6,7**	-	**-**	-	**-**
Centropyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Lagoas											
	LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Subtotal	**49.583**	**63,3**	**6.250**	**0,4**	**35.000**	**13,3**	**43.750**	**7,1**	**1.500**	**0,1**	**48.750**	**14,4**
Filo Arthropoda												
Subfilo Crustacea												
Classe Branchiopoda												
Subordem Cladocera												
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	-	-	-	-	1.250	0,5	-	-	-	-	6.250	1,8
Bosminopsis deitersi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.500	0,7
Ceriodaphnia cornuta	-	-	1.250	0,1	-	-	-	-	1.500	0,1	-	-
Diaphanosoma sp.	417	0,5	5.000	0,3	-	-	-	-	-	-	18.750	5,5
Macrothrix sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Moina minuta	417	0,5	2.500	0,2	2.500	1,0	-	-	1.500	0,1	6.250	1,8
Subtotal	**833**	**1,1**	**8.750**	**0,5**	**3.750**	**1,4**	**-**	**-**	**3.000**	**0,3**	**33.750**	**10,0**
Classe Copepoda												
Ordem Cyclopoida												
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermocyclops decipiens	3.333	4,3	-	-	-	-	-	-	30.000	3,0	-	-
Subtotal	**3.333**	**4,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**30.000**	**3,0**	**-**	**-**
Ordem Calanoida												
Copepoditos	-	-	8.750	0,5	-	-	-	-	30.000	3,0	-	-
Náuplio	16.667	21,3	12.500	0,8	131.250	50,0	56.250	9,2	166.500	16,4	237.500	70,1
Notodiaptomus sp.1	7.500	9,6	1.575.000	97,5	31.250	11,9	513.750	83,7	783.000	77,2	16.250	4,8
Subtotal	**24.167**	**30,9**	**1.596.250**	**98,8**	**162.500**	**61,9**	**570.000**	**92,9**	**979.500**	**96,6**	**253.750**	**74,9**
Ordem Harpacticoida												
Não identificado	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa												
Classe Tubulinea												
Ordem Arcellinida												
Subordem Arcellinina												
Família Arcellidae												
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella megastoma	417	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris undulata	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.1	-	-	1.250	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Família Centropyxidae												
Centropyxis aculeata	-	-	2.500	0,2	1.250	0,5	-	-	-	-	-	-
Centropyxis ecornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis spinosa	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Centropyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim												Tributários														Lagoas											
	CJ8		CJ9		CJ10		PD5		PD6		PR5		TR1		TR2		TR3		TR4		TR5		TR6		TR7		LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Subordem Difflugiina																																						
Família Difflugiidae																																						
Cucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	833	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	**3,8**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia gramen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.867	36,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Netzelia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae																																						
Lesquereusia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,5	-	-	417	10,0	-	-	-	-	417	3,8	483	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae																																						
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,4
Subtotal	**-**	**-**	**1.450**	**3,4**	**-**	**-**	**833**	**4,7**	**3.750**	**4,2**	**2.500**	**1,1**	**1.250**	**30,0**	**1.733**	**50,0**	**3.268**	**63,6**	**5.418**	**50,0**	**2.900**	**40,0**	**833**	**6,7**	**2.900**	**60,0**	**417**	**0,5**	**3.750**	**0,2**	**1.250**	**0,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2.500**	**0,7**
Filo Cercozoa																																						
Subfilo Filosa																																						
Classe Imbricatea																																						
Ordem Euglyphida																																						
Família Euglyphidae																																						
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.000	22,9	-	-	-	-	-	-
Família Cyphoderidae																																						
Cyphoderia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trinematidae																																						
Trinema sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**417**	**3,8**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**60.000**	**22,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**432.500**	**100**	**42.050**	**100**	**21.751**	**100**	**17.917**	**100**	**89.584**	**100**	**218.750**	**100**	**4.167**	**100**	**3.467**	**100**	**5.134**	**100**	**10.834**	**100**	**7.250**	**100**	**12.500**	**100**	**4.833**	**100**	**78.333**	**100**	**1.615.000**	**100**	**262.500**	**100**	**613.750**	**100**	**1.014.000**	**100**	**338.750**	**100**

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

PERÍODO DE ENCHENTE

Quadro 7.4.2.2.8.3/07 - Riqueza, Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton – Período de Enchente – Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/08a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Enchente - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/08b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Enchente – Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/07 – Riqueza**,** Distribuição Espacial e Frequência de Ocorrência do Zooplâncton - Período de Enchente - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Filo Rotifera																																				
Classe Digononta																																				
Bdelloidea																x			x		x			x				x							**22**	**76**
Classe Monogononta																																				
Albertia sp.																x			x		x			x				x							**9**	**31**
Anuraeopsis sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Anuraeopsis sp.1																x			x		x			x				x							**17**	**59**
Ascomorpha ecaudis																x			x		x			x				x							**7**	**24**
Ascomorpha sp.																x			x		x			x				x							**7**	**24**
Asplanchna sieboldi																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Asplanchna sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Asplanchna sp.1																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Brachionus caudatus																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Brachionus dolabratus																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Brachionus falcatus																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Brachionus mirus																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Brachionus zahniseri																x			x		x			x				x							**13**	**45**
Brachionus sp.																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Cephalodella sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Conochilus coenobasis																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Conochilus unicornis																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Encentrum sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Epiphanes sp.1																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Epiphanes sp.2																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Epiphanes sp.3																x			x		x			x				x							**9**	**31**
Euchlanis dilatata																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Euchlanis sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Filinia longiseta																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Filinia opoliensis																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Fillinia sp.																x			x		x			x				x							**8**	**28**
Floscularia sp.																x			x		x			x				x							**15**	**52**
Gastropus sp.																x			x		x			x				x							**7**	**24**
Hexarthra intermedia																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Hexarthra mira																x			x		x			x				x							**14**	**48**
Keratella americana																x			x		x			x				x							**14**	**48**
Keratella cochlearis																x			x		x			x				x							**9**	**31**
Keratella sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Lecane bulla																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Lecane cornuta																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Lecane lunaris																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Lecane proiecta																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Lecane sp.																x			x		x			x				x							**6**	**21**

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Lepadella sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Macrochaetus sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Monommata sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Mytilina sp.																x			x		x			x				x							**8**	**28**
Notommata sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Platyas quadricornis																x			x		x			x				x							**3**	**10**
Platyias sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Platyonus patulus																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Ploesoma sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Polyarthra sp.																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Polyarthra vulgaris																x			x		x			x				x							**7**	**24**
Sinantherina sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Synchaeta sp.																x			x		x			x				x							**9**	**31**
Trichocerca cylindrica																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Trichocerca iernis																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Trichocerca pusilla																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Trichocerca sp.																x			x		x			x				x							**11**	**38**
Trichocerca sp.1																x			x		x			x				x							**10**	**34**
Subtotal	**14**	**18**	**19**	**8**	**10**	**8**	**6**	**16**	**9**	**13**	**6**	**14**	**12**	**9**	**5**	**x**	**8**	**6**	**x**	**3**	**x**	**6**	**5**	**x**	**7**	**14**	**18**	**x**	**14**	**12**	**7**	**12**	**4**	**14**		
Filo Arthropoda																																				
Subfilo Crustacea																																				
Classe Branchiopoda																																				
Ordem Cladocera																																				
Alonella dadayi																x			x		x			x				x							**3**	**10**
Bosmina hagmani																x			x		x			x				x							**11**	**38**
Bosmina sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Bosminopsis deitersi																x			x		x			x				x							**16**	**55**
Ceriodaphnia cornuta																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Diaphanosoma spinulosum																x			x		x			x				x							**12**	**41**
Moina minuta																x			x		x			x				x							**16**	**55**
Scapholeberis sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Subtotal	**4**	**3**	**4**	**2**	**4**	**1**	**-**	**2**	**1**	**4**	**2**	**5**	**4**	**1**	**3**	**x**	**2**	**3**	**x**	**-**	**x**	**1**	**1**	**x**	**4**	**-**	**1**	**x**	**4**	**2**	**-**	**-**	**3**	**5**		
Classe Copepoda																																				
Ordem Cyclopoida																																				
Náuplios																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Thermocyclops decipiens																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Subtotal	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**x**	**2**	**1**	**-**	**-**	**2**	**-**		
Ordem Calanoida																																				
Copepoditos																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Náuplios																x			x		x			x				x							**25**	**86**
Leptodiaptomus sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Notodiaptomus sp.1																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Subtotal	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**-**	**2**	**-**	**1**	**1**	**-**	**1**	**x**	**1**	**1**	**x**	**1**	**x**	**1**	**1**	**x**	**1**	**1**	**1**	**x**	**2**	**2**	**1**	**1**	**4**	**2**		
Ordem Harpacticoida																																				
Não identificado																**x**			**x**		**x**			**x**				**x**							**6**	**21**

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós															Calha do Rio Jamanxim						Tributários							Lagoas						Frequência	Frequência de Ocorrência (%)
	CT1	CT2	CT3	CT4	CT5	CT6	CT7	PD1	PD2	PD3	PD4	PR1	PR2	PR3	PR4	CJ8	CJ9	CJ10	PD5	PD6	PR5	TR1	TR2	TR3	TR4	TR5	TR6	TR7	LA1	LA2	LA3	LA4	LA5	LA6		
Subtotal	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	x	-	1	x	1	x	-	-	x	1	1	-	x	-	-	-	-	-	-		
Filo Amoebozoa																																				
Classe Tubulinea																																				
Ordem Arcellinida																																				
Subordem Arcellinina																																				
Família Arcellidae																																				
Arcella braziliensis																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Arcella hemisphaerica																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Arcella megastoma																x			x		x			x				x							**5**	**17**
Arcella vulgaris																x			x		x			x				x							**17**	**59**
Arcella vulgaris undulata																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Arcella sp.																x			x		x			x				x							**9**	**31**
Arcella sp.1																x			x		x			x				x							**7**	**24**
Arcella sp.2																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Família Centropyxidae																																				
Centropyxis aculeata																x			x		x			x				x							**19**	**66**
Centropyxis ecornis																x			x		x			x				x							**9**	**31**
Centropyxis spinosa																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Centropyxis sp.																x			x		x			x				x							**11**	**38**
Subordem Difflugiina																																				
Família Difflugiidae																																				
Cucurbitella sp.																x			x		x			x				x							**8**	**28**
Difflugia corona																x			x		x			x				x							**4**	**14**
Difflugia gramen																x			x		x			x				x							**2**	**7**
Difflugia sp.																x			x		x			x				x							**6**	**21**
Difflugia sp.1																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Família Heleoperidae																																				
Heleopera sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Família Lesquereusidae																																				
Lesquereusia sp.																x			x		x			x				x							**7**	**24**
Família Trigonopyxidae																																				
Cyclopyxis sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Subtotal	**1**	**4**	**1**	**4**	**7**	**2**	**6**	**3**	**4**	**5**	**5**	**3**	**1**	**5**	**4**	**x**	**8**	**11**	**x**	**4**	**x**	**5**	**8**	**x**	**12**	**5**	**2**	**x**	**4**	**-**	**-**	**4**	**2**	**1**		
Filo Cercozoa																																				
Subfilo Filosa																																				
Classe Imbricatea																																				
Ordem Euglyphida																																				
Família Euglyphidae																																				
Euglypha sp.																x			x		x			x				x							**3**	**10**
Família Trinematidae																																				
Trinema sp.																x			x		x			x				x							**1**	**3**
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**	**x**	**1**	**1**	**x**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**		
Total	**20**	**27**	**25**	**15**	**22**	**12**	**14**	**22**	**14**	**24**	**14**	**23**	**18**	**16**	**13**	**x**	**20**	**23**	**x**	**9**	**x**	**13**	**15**	**x**	**25**	**21**	**22**	**x**	**26**	**17**	**8**	**17**	**16**	**22**		

LEGENDA: x = Não foi possível realizar a amostragem

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/08a - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Enchente - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																														
Classe Digononta																														
Bdelloidea	4.167	5,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	12,5	833	5,9	-	-	433	4,5	-	-	-	-	28	16,2	-	-	-	-
Classe Monogononta																														
Albertia sp.	-	-	417	0,9	1.667	13,8	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	35,3	2.917	43,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.	2.083	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.1	2.083	2,7	20.833	45,5	833	6,9	14.583	79,5	4.667	66,7	-	-	-	-	833	5,9	417	6,3	3.467	36,4	-	-	1.667	36,4	-	-	1.250	27,3	-	-
Ascomorpha ecaudis	-	-	417	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asplanchnopus sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-	-	-	-	-
Brachionus caudatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus dolabratus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus falcatus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus zahniseri	833	1,1	-	-	417	3,4	417	2,3	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	867	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus sp.	417	0,5	-	-	-	-	417	2,3	467	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Cephalodella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	18,9	-	-	-	-
Conochilus unicornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Conochilus coenobasis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Epiphanes sp.3	1.667	2,2	417	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Euchlanis dilatata	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia sp.	833	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-	-	-	1.000	22,2
Floscularia sp.	417	0,5	1.667	3,6	3.333	27,6	2.083	11,4	467	6,7	483	11,1	417	12,5	833	5,9	1.667	25,0	867	9,1	3.333	61,5	-	-	-	-	833	18,2	2.000	44,4
Gastropus sp.	1.250	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexarthra mira	-	-	833	1,8	417	3,4	-	-	467	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hexarthra sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Keratella americana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella cochlearis	1.250	1,6	417	0,9	417	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-
Lecane bulla	-	-	417	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Lecane cornuta	-	-	833	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane luna	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5,4	-	-	-	-
Lecane lunaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	5,4	-	-	-	-
Lecane proiecta	12.500	16,3	2.917	6,4	417	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monommata sp.	417	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notommata sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Platyias quadricornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyias sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyonus patulus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-	417	9,1	-	-
Polyarthra vulgaris	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	867	9,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinantherina sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Synchaeta sp.	-	-	-	-	417	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca iernis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.	7.500	9,8	5.000	10,9	833	6,9	-	-	-	-	483	11,1	-	-	833	5,9	-	-	-	-	417	7,7	417	9,1	14	8,1	-	-	-	-
Trichocerca sp.1	-	-	2.917	6,4	417	3,4	-	-	-	-	-	-	417	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**35.417**	**46,2**	**37.083**	**80,9**	**9.167**	**75,9**	**17.500**	**95,5**	**6.067**	**86,7**	**1.933**	**44,4**	**1.250**	**37,5**	**10.417**	**73,5**	**5.000**	**75,0**	**7.367**	**77,3**	**3.750**	**69,2**	**3.750**	**81,8**	**119**	**70,3**	**2.917**	**63,6**	**3.000**	**66,7**
Filo Arthropoda																														
Subfilo Crustacea																														
Classe Branchiopoda																														
Subordem Cladocera																														
Alonella dadayi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	2.500	3,3	3.333	7,3	833	6,9	417	2,3	467	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	16,2	-	-	-	-
Bosminopsis deitersi	31.250	40,8	1.250	2,7	-	-	-	-	-	-	1.450	33,3	-	-	-	-	-	-	867	9,1	-	-	417	9,1	-	-	417	9,1	500	11,1
Ceriodaphnia cornuta	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Diaphanosoma sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Moina minuta	5.000	6,5	2.083	4,5	1.667	13,8	-	-	467	6,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**38.750**	**50,5**	**6.667**	**14,5**	**2.500**	**20,7**	**417**	**2,3**	**933**	**13,3**	**1.450**	**33,3**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**867**	**9,1**	**417**	**7,7**	**417**	**9,1**	**37**	**21,6**	**417**	**9,1**	**500**	**11,1**
Classe Copepoda																														
Ordem Cyclopoida																														
Náuplio	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Thermocyclops decipiens	-	-	417	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**417**	**0,9**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**9**	**5,4**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida																														
Náuplio	2.500	3,3	417	0,9	417	3,4	-	-	-	-	483	11,1	-	-	833	5,9	-	-	433	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notodiaptomus sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**2.500**	**3,3**	**417**	**0,9**	**417**	**3,4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**483**	**11,1**	**-**	**-**	**833**	**5,9**	**-**	**-**	**433**	**4,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Harpacticoida																														
Não identificado	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**417**	**12,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**417**	**12,5**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa																														
Classe Tubulinea																														
Ordem Arcellinida																														
Subordem Arcellinina																														
Família Arcellidae																														
Arcella hemisphaerica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella megastoma	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	-	-	417	0,9	-	-	-	-	-	-	483	11,1	417	12,5	417	2,9	417	6,3	-	-	-	-	-	-	5	2,7	-	-	-	-
Arcella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.1	-	-	417	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	7,7	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Centropyxidae																														
Centropyxis aculeata	-	-	-	-	-	-	417	2,3	-	-	-	-	833	25,0	1.667	11,8	-	-	433	4,5	417	7,7	-	-	-	-	417	9,1	500	11,1
Centropyxis ecornis	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	6,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subordem Difflugiina																														

Composição Taxonômica	Calha do Rio Tapajós																													
	CT1		CT2		CT3		CT4		CT5		CT6		CT7		PD1		PD2		PD3		PD4		PR1		PR2		PR3		PR4	
	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Família Difflugiidae																														
Cucurbitella sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia corona	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia gramen	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	12,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	11,1
Difflugia sp.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae																														
Lesquereusia sp.	-	-	417	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	833	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-
Família Trigonopyxidae																														
Cyclopyxis sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**1.250**	**2,7**	**-**	**-**	**417**	**2,3**	**-**	**-**	**483**	**11,1**	**1.667**	**50,0**	**2.917**	**20,6**	**1.667**	**25,0**	**867**	**9,1**	**1.250**	**23,1**	**417**	**9,1**	**5**	**2,7**	**833**	**18,2**	**1.000**	**22,2**
Filo Cercozoa																														
Subfilo Filosa																														
Classe Imbricatea																														
Ordem Euglyphida																														
Família Euglyphidae																														
Euglypha sp.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	9,1	-	-
Subtotal	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**417**	**9,1**	**-**	**-**
Total	**76.667**	**100**	**45.833**	**100**	**12.083**	**100**	**18.333**	**100**	**7.000**	**100**	**4.350**	**100**	**3.333**	**100**	**14.167**	**100**	**6.667**	**100**	**9.533**	**100**	**5.417**	**100**	**4.583**	**100**	**170**	**100**	**4.583**	**100**	**4.500**	**100**

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/08b - Densidade Numérica e Abundância Relativa de Zooplâncton - Período de Enchente - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim									Tributários												Lagoas											
	CJ8	CJ9		CJ10		PD5	PD6		PR5	TR1		TR2		TR3	TR4		TR5		TR6		TR7	LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Filo Rotifera																																	
Classe Digononta																																	
Bdelloidea	x	1.250	20,0	-	-	x	417	20,0	x	417	4,2	-	-	x	-	-	-	-	1.000	15,4	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Classe Monogononta																																	
Albertia sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Anuraeopsis sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	2.083	1,1	-	-	833	5,9	-	-	2.083	0,9
Anuraeopsis sp.1	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	467	33,3	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha ecaudis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ascomorpha sp.	x	1.250	20,0	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Asplanchna sp.1	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	467	0,6	-	-
Asplanchnopus sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,2
Brachionus caudatus	x	-	-	-	-	x	-	-	x	2.083	20,8	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus dolabratus	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Brachionus falcatus	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	22.500	10,3	40.833	21,5	-	-	1.667	11,8	-	-	833	0,4
Brachionus zahniseri	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	2.083	1,1	51.500	73,0	-	-	-	-	417	0,2
Brachionus sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	500	7,7	x	54.000	24,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cephalodella sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	417	9,1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus unicornis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Conochilus coenobasis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87.083	38,9

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim									Tributários												Lagoas											
	CJ8	CJ9		CJ10		PD5	PD6		PR5	TR1		TR2		TR3	TR4		TR5		TR6		TR7	LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Epiphanes sp.3	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	2.917	1,5	-	-	-	-	-	-	10.000	4,5
Euchlanis dilatata	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	500	7,7	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Filinia longiseta	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.083	0,9
Filinia sp.	x	1.250	20,0	-	-	x	-	-	x	1.250	12,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.250	0,6
Floscularia sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	500	7,7	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gastropus sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	71.500	32,6	-	-	5.000	7,1	-	-	-	-	-	-
Hexarthra mira	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	1.000	0,5	104.167	54,9	1.000	1,4	1.250	8,8	3.267	4,0	417	0,2
Hexarthra sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Keratella americana	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,2
Keratella cochlearis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane bulla	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane cornuta	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane luna	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane lunaris	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane proiecta	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lecane sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	1.250	12,5	-	-	x	417	9,1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Monommata sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mytilina sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	417	4,2	1.250	15,8	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Notommata sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyias quadricornis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	-	-
Platyias sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	5.000	2,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Platyonus patulus	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Polyarthra vulgaris	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	500	0,7	417	2,9	-	-	-	-
Sinantherina sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	2.083	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Synchaeta sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	417	0,2	-	-	833	5,9	-	-	833	0,4
Trichocerca iernis	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	467	0,6	-	-
Trichocerca sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Trichocerca sp.1	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	417	9,1	-	-	-	-	x	27.500	12,5	-	-	-	-	833	5,9	-	-	-	-
Subtotal	**x**	**3.750**	**60,0**	**-**	**-**	**x**	**417**	**20,0**	**x**	**5.417**	**54,2**	**1.250**	**15,8**	**x**	**1.250**	**27,3**	**467**	**33,3**	**2.500**	**38,5**	**x**	**181.500**	**82,7**	**154.583**	**81,5**	**58.000**	**82,3**	**6.250**	**44,1**	**4.200**	**5,1**	**105.833**	**47,3**
Filo Arthropoda																																	
Subfilo Crustacea																																	
Classe Branchiopoda																																	
Subordem Cladocera																																	
Alonella dadayi	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	417	9,1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Bosmina hagmanni	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	417	5,3	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	467	0,6	417	0,2
Bosminopsis deitersi	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	500	7,7	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ceriodaphnia cornuta	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,2
Diaphanosoma sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.250	2,8
Moina minuta	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	5.000	2,3	833	0,4	-	-	-	-	1.400	1,7	-	-
Subtotal	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**417**	**5,3**	**x**	**417**	**9,1**	**-**	**-**	**500**	**7,7**	**x**	**5.000**	**2,3**	**833**	**0,4**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1.867**	**2,3**	**7.083**	**3,2**
Classe Copepoda																																	
Ordem Cyclopoida																																	
Náuplio	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Thermocyclops decipiens	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	5.000	2,3	5.000	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-

Composição Taxonômica	Calha do Rio Jamanxim									Tributários												Lagoas											
	CJ8	CJ9		CJ10		PD5	PD6		PR5	TR1		TR2		TR3	TR4		TR5		TR6		TR7	LA1		LA2		LA3		LA4		LA5		LA6	
	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%	org./m³	%
Subtotal	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**5.000**	**2,3**	**5.000**	**2,6**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Ordem Calanoida																																	
Náuplio	x	1.250	20,0	1.250	25,0	x	417	20,0	x	-	-	2.083	26,3	x	-	-	-	-	3.000	46,2	x	12.500	5,7	18.750	9,9	12.500	17,7	7.083	50,0	75.133	91,0	106.250	47,5
Notodiaptomus sp.1	x	-	-	-	-	x	-	-	x	417	4,2	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	15.000	6,8	10.417	5,5	-	-	-	-	1.400	1,7	4.167	1,9
Subtotal	**x**	**1.250**	**20,0**	**1.250**	**25,0**	**x**	**417**	**20,0**	**x**	**417**	**4,2**	**2.083**	**26,3**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**3.000**	**46,2**	**x**	**27.500**	**12,5**	**29.167**	**15,4**	**12.500**	**17,7**	**7.083**	**50,0**	**76.533**	**92,7**	**110.417**	**49,3**
Ordem Harpacticoida																																	
Não identificado	x	-	**-**	-	**-**	x	-	**-**	x	-	**-**	-	**-**	x	-	**-**	-	**-**	-	**-**	x	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**	-	**-**
Subtotal	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Filo Amoebozoa																																	
Classe Tubulinea																																	
Ordem Arcellinida																																	
Subordem Arcellinina																																	
Família Arcellidae																																	
Arcella hemisphaerica	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	1.250	15,8	x	-	-	-	-	-	-	x	500	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella megastoma	x	-	-	1.250	25,0	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella vulgaris	x	-	-	-	-	x	-	-	x	1.250	12,5	-	-	x	833	18,2	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	417	0,2
Arcella sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.1	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	417	5,3	x	-	-	467	33,3	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Arcella sp.2	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	417	9,1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Centropyxidae																																	
Centropyxis aculeata	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	500	7,7	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis ecornis	x	1.250	20,0	-	-	x	-	-	x	-	-	2.083	26,3	x	417	9,1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Centropyxis sp.	x	-	-	-	-	x	417	20,0	x	-	-	-	-	x	-	-	467	33,3	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subordem Difflugiina																																	
Família Difflugiidae																																	
Cucurbitella sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	1.250	12,5	-	-	x	833	18,2	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia corona	x	-	**-**	-	**-**	x	417	**20,0**	x	417	**4,2**	-	**-**	x	-	**-**	-	**-**	-	**-**	x	-	**-**	-	**-**	-	**-**	417	**2,9**	-	**-**	-	**-**
Difflugia gramen	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Difflugia sp.	x	-	-	1.250	25,0	x	417	20,0	x	1.250	12,5	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	417	2,9	-	-	-	-
Difflugia sp.1	x	-	-	1.250	25,0	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Lesquereusidae																																	
Lesquereusia sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	417	5,3	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Família Trigonopyxidae																																	
Cyclopyxis sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	417	9,1	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**x**	**1.250**	**20,0**	**3.750**	**75,0**	**x**	**1.250**	**60,0**	**x**	**4.167**	**41,7**	**4.167**	**52,6**	**x**	**2.917**	**63,6**	**933**	**66,7**	**500**	**7,7**	**x**	**500**	**0,2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**833**	**5,9**	**-**	**-**	**417**	**0,2**
Filo Cercozoa																																	
Subfilo Filosa																																	
Classe Imbricatea																																	
Ordem Euglyphida																																	
Família Euglyphidae																																	
Euglypha sp.	x	-	-	-	-	x	-	-	x	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	x	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**x**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
Total	**x**	**6.250**	**100**	**5.000**	**100**	**x**	**2.083**	**100**	**x**	**10.000**	**100**	**7.917**	**100**	**x**	**4.583**	**100**	**1.400**	**100**	**6.500**	**100**	**x**	**219.500**	**100**	**189.583**	**100**	**70.500**	**100**	**14.167**	**100**	**82.600**	**100**	**223.750**	**100**

LEGENDA: x = Não foi possível realizar a amostragem

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012

CICLO HIDROLÓGICO 2012

Quadro 7.4.2.2.8.3/09 – *Taxa* Exclusivos do Zooplâncton por Período Sazonal - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/10 - *Taxa* Exclusivos do Zooplâncton por Biótopo com a Indicação da Campanha na qual Foram Registrados - Ciclo Hidrológico 2012.

Quadro 7.4.2.2.8.3/09 – *Taxa* Exclusivos do Zooplâncton por Período Sazonal - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Cheia	Vazante	Seca	Enchente
Filo Rotifera				
Classe Monogononta				
Dipleuchlaris sp.				
Drilophaga sp.	1			
Hexarthra sp.				
Horaella sp.				
Keratella tropica	1			
Lecane luna				
Lophocharis sp.				
Pleurotrocha sp.		1		
Sinantherina sp.				1
Squatinella sp.				
Trichotria tetractis				
Wolga sp.				
Filo Arthropoda				
Subfilo Crustacea				
Classe Branchiopoda				
Ordem Cladocera				
Alona sp.				
Alonella sp.				
Bosminopsis sp.				
Ceriodaphnia sp.	1			
Diaphanosoma birgei	1			
Diaphanosoma sp.	1			
Macrothrix sp.				
Scapholeberis sp.				1
Simocephalus sp.	1			
Classe Copepoda				
Ordem Cyclopoida				
Copepoditos	1			
Mesocyclops sp.	1			
Thermocyclops sp.	1			
Ordem Calanoida				
Leptodiaptomus sp.				1
Filo Amoebozoa				
Classe Tubulinea				
Ordem Arcellinida				
Subordem Difflugiina				

Composição Taxonômica	Cheia	Vazante	Seca	Enchente
Família Paraquadrulidae				
Quadrulella sp.				

FONTE: *CNEC WorleyParsons, 2012*

Quadro 7.4.2.2.8.3/10 - *Taxa* Exclusivos do Zooplâncton por Biótopo com a Indicação da Campanha na qual Foram Registrados - Ciclo Hidrológico 2012.

Composição Taxonômica	Biótopos				Período hidrológico			
	Calha do Rio Tapajós	Calha do Rio Jamanxim	Tributários	Lagoas	Cheia	Vazante	Seca	Enchente
Filo Rotifera								
Classe Monogononta								
Dipleuchlaris sp.			1					
Drilophaga sp.		1						
Horaella sp.	1							
Keratella tropica	2							
Lophocharis sp.			1					
Pleurotrocha sp.		1						
Sinantherina sp.				1				
Squatinella sp.		1						
Trichotria tetractis			1					
Wolga sp.	1							
Filo Arthropoda								
Subfilo Crustacea								
Classe Branchiopoda								
Ordem Cladocera								
Alona sp.	1							
Alonella sp.				1				
Bosminopsis sp.	1							
Ceriodaphnia sp.	2							
Diaphanosoma birgei				1				
Diaphanosoma sp.				1				
Macrothrix sp.	1							
Scapholeberis sp.			1					
Simocephalus sp.				1				
Classe Copepoda								
Ordem Cyclopoida								
Mesocyclops sp.	1							
Thermocyclops sp.			1					
Ordem Calanoida								

Composição Taxonômica	Biótopos				Período hidrológico			
	Calha do Rio Tapajós	Calha do Rio Jamanxim	Tributários	Lagoas	Cheia	Vazante	Seca	Enchente
Leptodiaptomus sp.				1				

Legenda *= O número indicado no quadro acima representa o número de pontos no qual o taxon foi registrado*

FONTE: CNEC WorleyParsons, 2012.