

Apêndice I - Lista de taxa de macroinvertebrados bentônicos encontrados na campanha dezembro (período chuvoso) de 2017 na área da APA Vargem das Flores, Betim e Contagem - MG.

APA Vargem da Flores - MG	Grupos Funcionais Tróficos Merritt; Cummins, 1996).	Campanha de agosto de 2017								Abund. Total dezembro 2017	Campanha de maio de 2018								Abund. Total maio 2018	Abundância Total	DN COPAM 147/10; MMA 445/14.
		Pontos de Coleta - Sub-Bacias Hidrográficas									Pontos de Coleta - Sub-Bacias Hidrográficas										
		R. Betim	C. Água Suja	C. da Lage	C. Batatal	Rep. Vargem das Flores					R. Betim	C. Água Suja	C. da Lage	C. Batatal	C. Bela Vista	Rep. Vargem das Flores					
#01	#04	#05	#06	#09	#10	#11	#12	#01	#04	#05	#06	#07	#09	#10	#11	#12					
<b>FILO ANNELIDA</b>																					
<b>CLASSE OLIGOCHAETA</b>																					
<b>ORDEM HAPLOTAXIDA</b>																					
Família Tubificidae	Filtrador																				
Morfo espécie 1		2897								2897	2460	2	18	55	244	3	45	1	10	2838	5735
Família não identificada (N.I) 1			3	3	47		1	20	10	84											
Família não identificada (N.I) 2													1								
Família não identificada (N.I) 3													4								
<b>CLASSE HIRUDINEA</b>																					
<b>ORDEM RHYNCHOBDELLIDA</b>																					
Família Glossiphoniidae	Parasita/Predadores																				
Morfo espécie 1								1		1			1								
<b>FILO ARTHROPODA</b>																					
<b>CLASSE INSECTA</b>																					
<b>ORDEM COLEOPTERA</b>																					
Família Curculionidae	Triturador/Herbivoros																				
Morfo espécie adulto 1						1				1											
Família Dryopidae	Triturador/Herbivoros																				
Morfo espécie 1					1					1			1	1							
Família Dytiscidae	Predador																				
Morfo espécie 1														1							
Família Elmidae	Coletores																				
<i>Heterelmis</i> sp.				5						5											
Morfo espécie 1				5						5			7								
Família Lampyridae	Coletores																				
Morfo espécie 1						1	1			2											
Família Noteridae	Predadores																				
Morfo espécie 1														35							
Família Hydrophilidae	Predadores																				
Morfo espécie 1											2			3							
Morfo espécie adulto 1					2					2				2							
Morfo espécie 2														4							
Família Ptilodactylidae	Triturador/Herbivoros																				
Morfo espécie 1					1					1											
Família não identificada (N.I)			1			7	4		2	14											
<b>ORDEM DIPTERA</b>																					
Família Chironomidae	Filtradores/coletores																				

APA Vargem da Flores - MG	Grupos Funcionais Tróficos Merritt; Cummins, 1996).	Campanha de agosto de 2017								Abund. Total dezembro 2017	Campanha de maio de 2018								Abund. Total maio 2018	Abundância Total	DN COPAM 147/10; MMA 445/14.	
		Pontos de Coleta - Sub-Bacias Hidrográficas									Pontos de Coleta - Sub-Bacias Hidrográficas											
		R. Betim	C. Água Suja	C. da Lage	C. Batatal	Rep. Vargem das Flores					R. Betim	C. Água Suja	C. da Lage	C. Batatal	C. Bela Vista	Rep. Vargem das Flores						
		#01	#04	#05	#06	#09	#10	#11	#12		#01	#04	#05	#06	#07	#09	#10	#11				#12
<i>Chironomus</i> sp.		586	190	1	6	1		140		924	48	1270	40	136	185	146	24	57	35	1941	2865	
<i>Ablabesmyia</i> sp.								25	25	50			43		5		18			66	116	
Família Culicidae	Coletores/Filtradores																					
<i>Aedes</i> sp.		1	2		5					8											8	
Família Ceratopogonidae	Predadores																					
<i>Culicoides</i> sp.						3	12	4		19					1		2			3	22	
<i>Atrichopogon</i> sp.							2		1	3											3	
Família Chaoboridae	Predadores																					
Morfo espécie 1				4						4											4	
Família Dolichopodidae	Predadores																					
<i>Rhaphium</i> sp.				4	1	2		3		10											10	
Família Muscidae	Predadores																					
<i>Limnophora</i> sp.			1	1						2											2	
Família Psychodidae	Coletores																					
<i>Pericoma</i> sp.		7	3		9					19											19	
Família Sarcophagidae	Coletores																					
<i>Fletcherimyia</i> sp.		1								1											1	
Família Simuliidae	Coletores																					
<i>Simulium</i> sp.			1	1						2			2							2	4	
Família Tabanidae	Predadores																					
Morfo espécie 1		1								1			2	3						5	6	
Família Tipulidae	Coletores																					
Morfo espécie 1				4						4											4	
Morfo espécie 2				1						1											1	
<i>Prionocera</i> sp.								17	2	19											19	
Família Thaumaleidae	Raspadores																					
Morfo espécie 1													1							1	1	
Família Stratiomyidae	Coletores																					
Morfo espécie 1												2		2	1					5	5	
<b>ORDEM EPHEMEROPTERA</b>																						
Família Baetidae	Coletores/Raspadores																					
<i>Baetis</i> sp.				12				102		114			3		6	1	1	2		13	127	
Família Caenidae	Coletores																					
Morfo espécie 1				17						17			11							11	28	
Família Leptohyphidae	Coletores																					
Morfo espécie 1				2						2			1							1	3	
Família Leptophlebiidae	Coletores/Raspadores																					
Morfo espécie 1				15						15			1							1	16	





