

TABLE 1: Composition and density (ind./g) of aquatic macroinvertebrates sampled during the WAB and AAB periods in Lagoa Misteriosa, Jardim, MS. WAB = With the presence of algal bloom; AAB = Absence of algal bloom; AD = Adult; N.I. = Unidentified; FFG = Functional Feeding Groups; CG = Collector - Gatherer; CF = Collector - Filterer; SC = Scraper; SH = Shredder; PR = Predator; PI = Piercer.

	FFG	WAB	AAB
Filo Platyhelminthes			
Classe Tricladida			
Ordem Dugesiiidae			
<i>Dugesia</i> Girard, 1850	PR	0,06	0,01
Filo Nematoda			
Classe Nematoda	CG	0,13	
Filo Mollusca			
Classe Gastropoda			
Ordem Pulmonata			
Família Planorbidae			
<i>Biomphalaria</i> Preston, 1910	SC	2,45	2,70
Família Hydrobiidae Stimpson, 1865	SC	3,21	13,74
Família Thiaridae			
<i>Melanoides tuberculatus</i> Müller, 1774	SC		0,26
Família Ancyliidae Rafinesque, 1815	SC	0,02	0,01
Filo Annelida			
Classe Oligochaeta Lamarck, 1818	CG	0,08	0,24
Classe Hirudinida			
Ordem Rhynchobdellida			
Família Glossiphoniidae			
<i>Helobdella adiastrata</i> Ringuelete, 1972	PR	0,02	0,10
<i>Helobdella triserialis</i> Blanchard, 1849	PR	0,01	0,06
<i>Haementeria</i> Filippi, 1849	PR	0,02	0,01
Hirudinida N.I	PR	0,01	0,02

	FFG	WAB	AAB
Filo Arthropoda			
Subfilo Chelicerata			
Classe Arachnida			
Subclasse Acarina Leach, 1817	PI	0,02	
Subfilo Crustacea			
Classe Ostracoda Latreille, 1802	CF	0,04	0,03
Subfilo Hexapoda			
Classe Insecta			
Ordem Ephemeroptera			
Família Caenidae			
<i>Caenis</i> Stephens, 1835	CG	0,15	0,04
Família Leptophlebiidae			
<i>Farrodes</i> Peters, 1971	CG		
Família Baetidae			
<i>Callibaetis</i> Eaton, 1881	CG		
Família Leptohyphidae			
<i>Tricorythodes</i> Ulmer, 1920	CG		
Ordem Odonata			
Família Coenagrionidae			
<i>Argia</i> Rambur, 1842	PR	0,12	0,06
<i>Homeoura</i> Kennedy, 1920	PR	0,11	0,01
Família Libellulidae			
<i>Tramea</i> Hagen, 1861	PR	0,02	
<i>Anatya</i> Kirby, 1940	PR		
<i>Micrathyria</i> Kirby, 1889	PR		
Família Aeshnidae			
<i>Remartinia</i> Navás, 1911	PR	0,01	
Família Protoneuridae			
<i>Neoneura</i> Selys, 1860	PR		
Ordem Hemiptera			
Família Belostomatidae			
<i>Belostoma</i> Latreille, 1807	PI	0,01	0,01

	FFG	WAB	AAB
Família Notonectidae			
<i>Buenoa</i> Kirkaldy, 1904	PI		
Ordem Coleoptera			
Família Scirtidae Fleming, 1821	CG		
Família Hydrophilidae			
<i>Berosus</i> Leach, 1817	CG	0,01	0,01
Família Dytiscidae			
<i>Desmopachria</i> Babington, 1841	PR		
Família Elmidae			
<i>Hexacylloepus</i> Hilton, 1940	CG		0,04
<i>Hexacylloepus</i> - AD Hilton, 1940	SC	0,03	0,02
<i>Microcyllloepus</i> Hilton, 1935)	CG	5,76	2,16
<i>Microcyllloepus</i> - AD Hilton, 1935	SC	0,33	0,38
Família Hydrochidae			
<i>Hydrochus</i> AD Leach, 1817	CG		
Ordem Trichoptera			
Família Polycentropodidae			
<i>Polycentropus</i> Curtis, 1835	PR	0,70	0,21
Família Hydroptilidae			
<i>Oxyethira</i> Eaton, 1873	SC	0,04	0,27
Ordem Lepidoptera			
Família Nymphalidae			
<i>Parapoynx</i> Hübner, 1825	SH	0,16	
Ordem Diptera			
Família Ceratopogonidae			
<i>Dasyhelea</i> Kieffer, 1911	PR	0,11	0,03
<i>Palpomyia</i> Meigen, 1818	PR		
<i>Atrichopogon</i> Kieffer, 1906	PR		
Família Chironomidae Newman, 1834			
Subfamília Chironominae	CG	2,70	0,17
Subfamília Tanypodinae	CG	0,23	0,12