

Este trabalho tem por objetivo fazer um levantamento taxonômico, de Rotíferos, componente zooplânctônico de importante papel na cadeia alimentar. Com isto, pretende-se dar subsídios a futuros trabalhos sobre ecologia e adicultura, uma vez que, estudos sobre a composição do zooplâncton em açudes da região, metropolitana de Porto Alegre são praticamente inexistentes. As amostras foram obtidas através de coletas com rede de plâncton de 37 µm, as quais, foram fixadas em formol a 4%. A triagem do material foi realizada no laboratório, sob microscópio estereoscópico e a identificação dos rotíferos, com microscópio biológico. Os gêneros de maior ocorrência foram: Brachionus Pallas 1776, Keratella Bory de St. Vincent 1822, Anuraeropsis Lanterborn 1900, Euchlanis Ehrenberg 1832, Trichotria Bory de St. Vincent 1827, Macrochaetus Perty 1850, Colurela Bory de St. Vincent 1824, Lepadella Bory de St. Vincent 1824, Lecane Nitzsch 1827, Cephalodella Bory de St. Vincent 1826, Trichocerca Lamarck 1801, Synchaeta Ehrb. 1832, Polyarthra Ehrb. 1834, Ploesoma Herri-
rick 1885, Asplanchnopus Guerne 1888, Asplanchna Gosse 1880, Testudinella Bory de St. Vincent 1826, Pompholyx Gosse 1851, Hexarthra Schmarda 1854, Filinia Bory de St. Vincent 1826, Horaeella Donner 1949.