

487 DESENVOLVIMENTO DE METODOLOGIA PARA ESTUDO ANATÔMICO-HISTOLÓGICO DE ROTIFEROS . N.P.L.de Azevedo e C.A.B.M.Normann(*) .
(Setor Invert.Inferiores.Dep.Zoologia, Inst. Biociencias,
UFRGS) .

Objetivando aperfeiçoar o estudo de rotíferos, notadamente espécies de interesse econômico em Piscicultura e Carcinocultura, desenvolveram-se vários métodos de estudo para as diversas estruturas anatômico-histológicas presentes em asquelmintos do filo Rotifera . Os resultados foram obtidos a partir de colorações (vitais e convencionais), além de outras técnicas experimentadas . Foram mapeadas, utilizando-se corantes, estruturas tais como glândulas, órgãos excretórios, órgãos reprodutores, tubo digestivo, cílios e sistema nervoso. As técnicas aqui desenvolvidas mostraram-se bastante satisfatórias e certamente auxiliarão os pesquisadores que têm interesse em estudos mais aprofundados a respeito deste Filo . (CIRM / FINEP)