

O periódico científico da área de ciências biológicas - *Neotropical Ichthyology* - publicação da Sociedade Brasileira de Ictiologia, que divulga e discute pesquisas na área marinha sobre ictiofauna neotropical, teve uma surpreendente aceitação pela comunidade científica. Em sete anos de existência (2003-2010) já é indexado por vários índices e bases bibliográficas, entre elas *Scielo*, *Web of Science* e *Scopus*. No intuito de conhecer particularidades do periódico, este estudo analisou 389 artigos publicados desde a sua criação até o primeiro fascículo de 2010, em relação à algumas características da autoria. A autoria foi analisada sob o ponto de vista de: autores mais produtivos, vínculo institucional dos autores e existência de colaboração entre autores, instituições e países. Os dados para realização do estudo bibliométrico foram coletados em duas fases: de 2003 a 2005 foram coletados manualmente em uma planilha Excel através do *Scielo*, e de 2006 a 2010 diretamente da *Web of Science*. Utilizou-se o software BibExcel para organização e análises quantitativas. Os resultados indicam uma grande incidência de trabalhos em colaboração publicados por pesquisadores brasileiros.