

Analisa as citações feitas aos artigos publicados de 2006 até a primeira edição de 2010 do periódico *Neotropical Ichthyology*. Trata-se de um periódico editado pela Sociedade Brasileira de Ictiologia que visa ser um fórum mundial para discussão e divulgação de pesquisas sobre peixes neotropicais. A análise de citações recebidas busca verificar padrões de comunicação científica entre pesquisadores. Os aspectos analisados são: número de citações recebidas por artigo; autores citados; autocitação da revista e do autor; tipo de documento citante; periódicos citantes e sua procedência geográfica; idioma e idade dos documentos citantes. Os dados referentes a 290 artigos foram importados da Web of Science (WOS) e do Journal Citation Reports (JCR) publicados pelo grupo Thomson-Reuters, organizados e tratados pelo programa Bibexcel. Os resultados permitiram mostrar a visibilidade do periódico através do número de citações e dos principais autores citados. A análise agregada revela, parcialmente, o processo de comunicação e produção científica dos autores e artigos publicados na revista e sua apreciação pela comunidade científica.