

A pesquisa tem como objetivo analisar a validade, o potencial e a cobertura do mecanismo de busca Google Scholar nos estudos de citação. O trabalho aqui apresentado enfoca o campo da Ciência da Informação no Brasil, no período que abrange 2006 a 2008, buscando determinar se os periódicos mais importantes da área estão representados na ferramenta e de que forma. Para isso, foi utilizada a listagem Qualis/Periódicos, da qual foram selecionados os periódicos de A1 a B3, totalizando 18 periódicos. Entretanto, 5 periódicos foram excluídos da amostra por terem cessado as suas publicações antes de 2006 ou por não ter publicações online. A coleta de dados foi feita a partir da busca no campo 'Exibir artigos publicados em', pelo nome completo e abreviado dos 13 periódicos selecionados, no mecanismo Google Scholar utilizando a seguinte estratégia: ["nome do periódico" OR "nome do periódico"]. Os dados recuperados foram analisados e revisados para determinar a sua validade, a partir dos títulos indexados no arquivo dos sites dos periódicos. Ao todo foram recuperados 3.066 títulos na ferramenta, sendo 895 títulos referentes aos itens indexados nos sites dos periódicos. Os 895 títulos foram avaliados conforme os campos de autoria, título e ano, estes subdivididos em categorias. O campo autor apresentou a seguinte distribuição por categoria: 55% corretos, 41,5% incompletos, 2% equivocados e 1,5% errados. O campo título apresentou a seguinte distribuição por categoria: 83,5% corretos, 4% incompletos e 12,5% imprecisos. Finalmente, o campo ano apresentou 78% itens corretos e 22% itens errados. Dos 895 títulos avaliados, apenas 344 itens possuem todos os campos preenchidos corretamente. Verificou-se, portanto, que a precisão da indexação do mecanismo de busca ainda é baixa para o padrão necessário aos estudos de citação.