

Introdução: O uso da informática vem crescendo em todos os campos de atuação humana. Na saúde, sua utilização mais intensa data da década de 70. Na área da Fonoaudiologia, no entanto, esta utilização só iniciará mais tarde e, ainda hoje, não é significativa. **Objetivos:** Verificar a utilização e aplicabilidade de softwares em pesquisas científicas na Fonoaudiologia. **Métodos:** A presente pesquisa iniciou por uma varredura nos periódicos na área da Fonoaudiologia (Pró-Fono, CEFAC e Revista SBFa) do período 2005-2009. Antes desta data, não foram encontradas referências que retratassem o uso de sistemas computacionais na Fonoaudiologia. Os artigos que referendavam o uso de softwares, como ferramenta facilitadora do trabalho do fonoaudiólogo, foram selecionados e, depois, classificados quanto à: área de especialidade e objetivos do software. **Descrição e análise dos resultados:** Verificou-se que a demanda de uso de softwares em artigos nesta área vem crescendo conforme o desenvolvimento da tecnologia. Do total de três periódicos pesquisados, vinte e dois artigos mencionam a utilização de onze softwares diferentes. De acordo com a área da Fonoaudiologia, quatro eram de linguagem, cinco de voz e dois de audiolgia. Quanto aos objetivos e recursos, somente um deles se referia à terapia da área de linguagem, sendo dois de registro de exames e os demais de análise acústica. **Conclusão:** Não foram encontrados muitos trabalhos relacionando o trabalho do fonoaudiólogo com sistemas informatizados. No entanto, sua utilização poderia auxiliar na descrição dos fenômenos fonoaudiológicos, ampliando a visão do profissional desta área. Dando continuidade a este estudo, pretende-se fazer uma varredura por artigos apresentados em Congressos de Fonoaudiologia e de Informática e, também, na pesquisa de oferta destes softwares no mercado.