

A ANÁLISE DE CONTEÚDO AUTOMATIZADA EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA COM APOIO DO NVIVO, O IRAMUTEQ E O CHIC

Autor(res)

Nielce Meneguelo Lobo Da Costa

Leonardo Martins Vanini

Karla Jocelya Nonato

Categoria do Trabalho

Pós-Graduação

Instituição

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE SÃO PAULO - UNIAN

Resumo

Este texto tem como objetivo identificar investigações na área de Educação Matemática, as quais utilizam como metodologias de tratamento de dados a Análise de Conteúdo Automatizada (ACA), com o apoio dos software Iramuteq, Nvivo e/ou CHIC. Para atingir o objetivo proposto foi realizada buscas, com apoio do software Harzing's Publish or Perish, no banco de dados do Google Scholar. Os termos utilizados na consulta realizada foram: Análisis de Contenido Automatizado; Análisis de Contenido; Educacion Matematica; Iramuteq; Nvivo e CHIC, tendo como operadores booleanos OR e AND. O tratamento dos dados foi pelo software VOSviewer, o qual realiza a análise bibliométrica descritiva, resultando na correlação entre autores e coautores e rede de autoria. Foram obtidas 134 pesquisas, constatamos o predomínio do software Iramuteq na análise de dados e, nulo o resultados das pesquisas com a ACA. Diante dos resultados, Ritacco Real aparece em destaque entre os pesquisadores com o uso do software Nvivo. Ambos os pesquisadores identificados, assim como os demais que aparecem nas relações gerados pelo software VOSViewer, enfatizam os benefícios gerados pelos avanços tecnológicos empregando-os nos procedimentos metodológicos de suas pesquisas, ou seja, apesar de não explicitarem, o método para analisar os dados envolve a Análise de Conteúdo Automatizada (ACA). Vale considerar que se o objetivo da pesquisa requer dados além dos textuais, por exemplo, envolvendo a linguagem não verbal, a ACA sozinha não será suficiente, o que pode ser considerado um ponto negativo, sendo necessário a combinação de outra metodologia. Os resultados da pesquisa com os termos em espanhol evidenciaram a presença do uso dos princípios da ACA, embora ela não tenha sido nomeada pelos autores. Desta forma, acreditamos que a ACA demanda de divulgação.