

# DIGITALIZAÇÃO, MIGRAÇÃO E ANÁLISE INFOMÉTRICA DOS 40 ANOS DE COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA DA REVISTA PESQUISAS EM GEOCIÊNCIAS (IGEO-UFRGS)

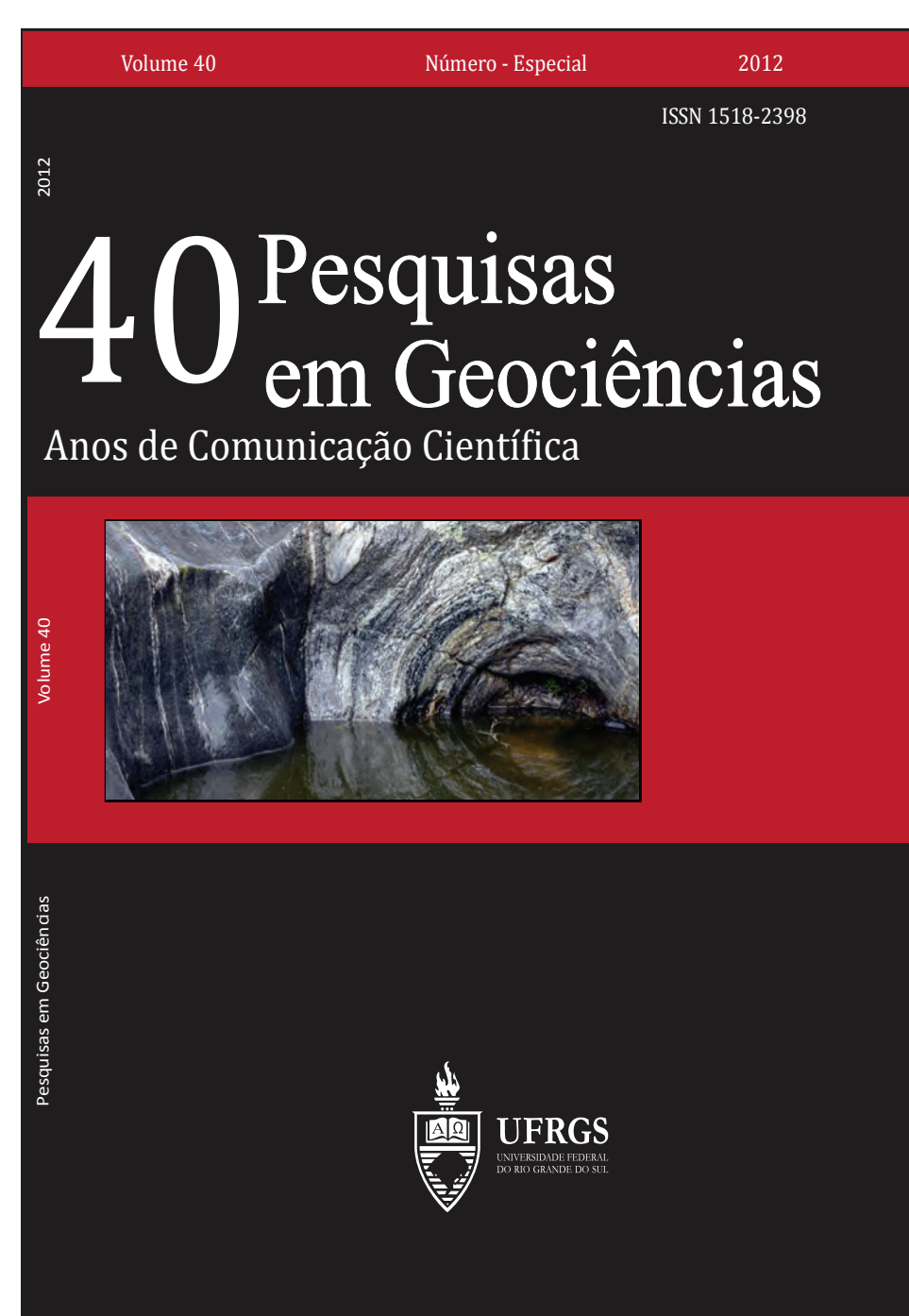
Alexandre Semeler, Veleida Ana Blank, Paulo Alves de Souza

<http://seer.ufrgs.br/PesquisasemGeociencias>

## INTRODUÇÃO

A revista *Pesquisas em Geociências* é a publicação oficial do Instituto de Geociências da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (IGEO-UFRGS), em continuidade ao periódico *Pesquisas* editado desde 1972. Possui o propósito de oferecer à comunidade científica um canal formal de comunicação e divulgação da produção técnico-científica nas diversas áreas das Geociências. É publicada na forma impressa e eletrônica completando neste ano de 2012 40 anos de edição ininterrupta.

Figura 1: Capa Comemorativa 40 Anos



Fonte: Dados da Pesquisa

## RESULTADOS PARCIAIS

O trabalho operacional iniciou-se em 2011, a publicação encontra-se totalmente digitalizada e inserida em termos de metadados no OJS do portal de periódicos SEER-UFRGS. Os estudos fundamentados na análise métrica e visual das informações que compõem os metadados da revista (525 artigos, publicados em 63 números correspondendo a 38 volumes da revista no intervalo de 40 anos) estão em fase de elaboração. As figuras 3 e 4 ilustram alguns dos resultados parciais:

Figura 3: Interface Visual da Revista no SEER-UFRGS



Fonte: Dados da Pesquisa

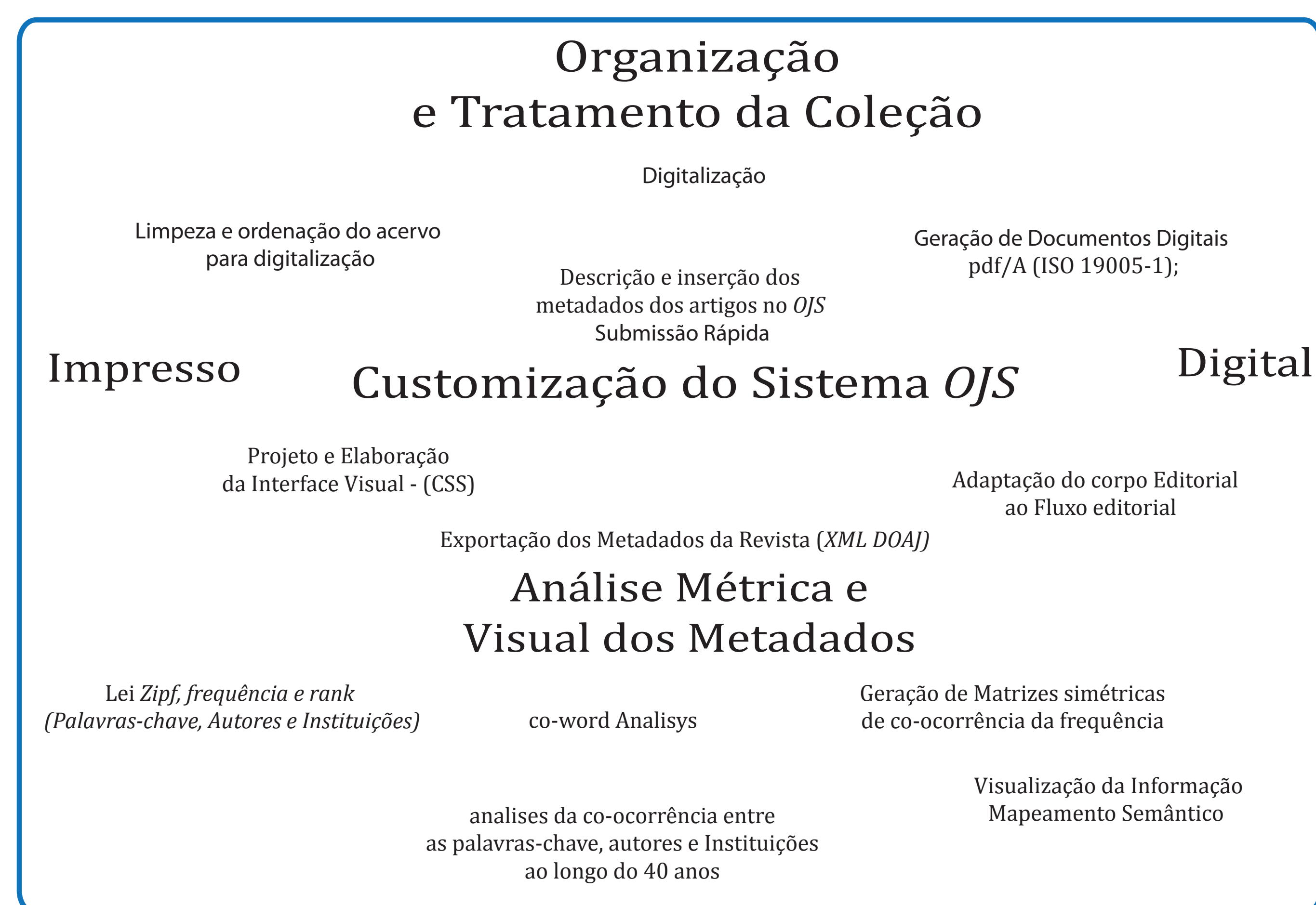
## OBJETIVOS

Relatar o processo metodológico de digitalização, implementação da metodologia SEER e a análise métrica e visual da revista *Pesquisas em Geociências*.

## METODOLOGIA

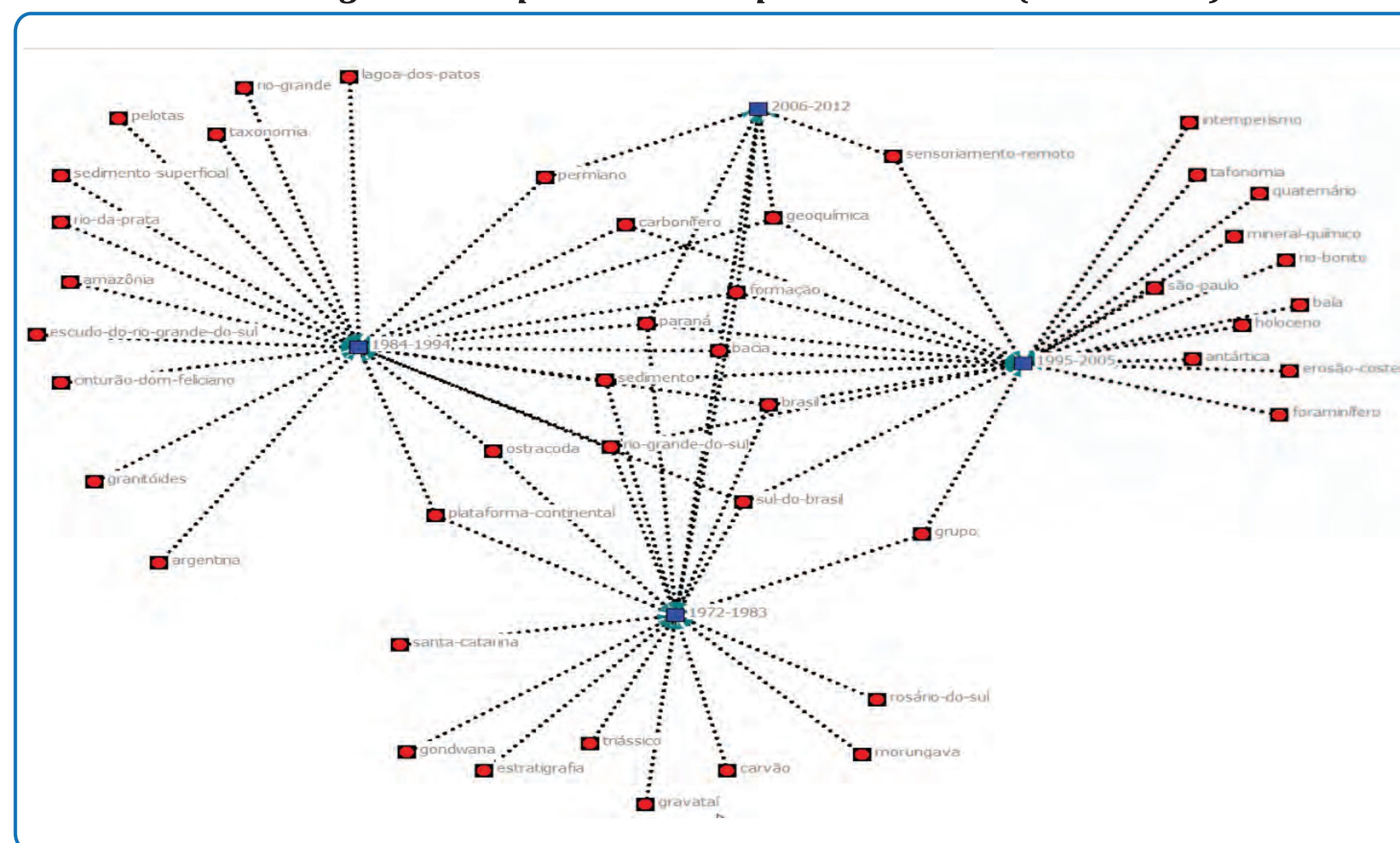
Tendo em vista métodos quali-quantitativos de pesquisa, a metodologia de pesquisa expressa-se segundo o esquema abaixo:

Figura 2: Esquema Metodológico



Fonte: Dados da Pesquisa

Figura 4: Mapeamento das palavras-chave (1972-2012)



Fonte: Dados da Pesquisa

## CONSIDERAÇÕES

Por fim, ainda é objetivo dessa pesquisa a elaboração de um retrato métrico e visual da evolução histórica da revista, através da identificação das redes de citação e coautoria entre os autores, instituições e temáticas dos artigos contidos em seus 40 anos. Conclui-se, com a hipótese que explorar a *Pesquisas em Geociências* pode gerar subsídios bibliométricos alternativos para avaliação de revistas científicas que utilizem o OJS para gerenciar suas coleções.