

PERIÓDICO CIENTÍFICO COM ALTO FATOR DE IMPACTO: Análise Epistemológica

Adriana Carla Silva de Oliveira (UFPB)

Adrianacarla.a@gmail.com

Ana Cláudia Córdola (UFPB)

anacordul@gmail.com

Fellipe Sá Brasileiro (UFPB)

felipesa@hotmail.com

EIXO TEMÁTICO: Métodos, Técnicas e Ferramentas para Estudos
Bibliométricos e Cientométricos
MODALIDADE: Pôster

1 INTRODUÇÃO

Tendo como base a importância da epistemologia na condução das pesquisas em qualquer área do conhecimento, o objetivo deste trabalho consistiu em descrever como se configuram as abordagens epistemológicas em um periódico internacional científico de alto fator de impacto na área da Ciência da Informação. A pesquisa justifica-se pela importância de apresentar de que forma se apresenta o aspecto epistemológico em um periódico especializado internacional com fator de impacto elevado, representando assim, um critério de qualidade elevado no contexto da comunicação científica.

A metodologia consistiu numa pesquisa de cunho exploratória e qualitativa. Foram utilizados os seguintes aspectos como critério de seleção para a escolha do periódico: publicação internacional, idioma inglês, área de informação e tecnologia, fator de impacto igual ou superior a 1,0. A coleta de dados teve como escopo as bases de dados *Scopus* e *Web of Science* para identificar o periódico com os critérios adotados. Nesse contexto foi selecionado o *Journal of Information Science* como universo da pesquisa, cujo aspecto preponderante foi o seu fator de impacto, medindo 3,643, considerado o maior peso de um periódico na área da Ciência da Informação.

Selecionou-se como critério para escolha da amostragem, o aspecto da atualização, que resultou nos dois últimos volumes (253 e 252) do ano de 2013, totalizando em 24 artigos analisados. O protocolo de análise foi utilizado como instrumento de coleta, construído com os seguintes elementos: título, abordagem epistemológica, abordagem metodológica e o tipo de pesquisa de cada artigo.

2 ABORDAGEM EPISTEMOLÓGICA DO JOURNAL

Considerando que na ciência todo método científico necessita de comprovação empírica, isto é, de experimentos e observações dos fenômenos abordados, dessa feita a pesquisa foi pautada na abordagem epistemológica do *Journal* visto que os elementos do processo de construção científica podem ser organizados em 4 polos: epistemológico, teórico, técnico e metodológico.

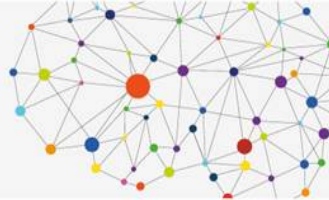
Nesse sentido, cada área do conhecimento possui seu domínio e a sua epistemologia que se pauta na essência do conhecimento gerado em cada disciplina do saber. A epistemologia é a ciência que estuda a produção do conhecimento de um determinado campo do saber, (ROCHA et. al., 2012), analisando seu domínio, objeto, valor e origem lógica. Os estudos sobre abordagens epistemológicas apresentam características distintas, que determinam a natureza e o tipo de pesquisa que se busca adotar. No Quadro 1, as características com base nas principais abordagens são apresentadas.

Quadro 1 - Principais características das Abordagens Epistemológicas

ABORDAGENS	CARACTERÍSTICAS
TEÓRICO-EMPÍRICA	Busca realizar o estudo tendo como base a teoria para explicar os fatos. São estudos teóricos realizados em textos ou documentos com caráter descritivo.
EMPIRISTA-POSITIVISTA HIPOTÉTICO-DEDUTIVA	Preocupação com a explicação dos fatos através das relações entre os fenômenos da realidade, sincronicamente; utilizam a observação e experimentos do que é explícito, buscando uma refutação da teoria ou hipótese; partem do geral ao específico, ou seja, da teoria à prática acreditando que pode existir neutralidade na experiência.
EMPIRISTA-POSITIVISTA HIPOTÉTICO-INDUTIVA	Preocupação com a explicação dos fatos através das relações entre os fenômenos da realidade, sincronicamente; utilizam a observação e experimentos de fatos em que se busca uma comprovação da teoria ou hipótese; partem do específico ao geral, ou seja, da prática à teoria, acreditando que pode existir neutralidade na experiência.
EMPIRISTA-POSITIVISTA	Consiste em estudar os fatos através das relações entre eles, descrevendo e explicando os fenômenos; caracteriza-se pelo experimento, controle e sistematização de dados empíricos mediante análises estatísticas.
SISTÊMICA	Estudos de caráter sistemático quanto ao enfoque lógico de um sistema; tem como características explicar como o objeto de estudo funciona, se institucionaliza e sobrevive; utiliza teste dos instrumentos de coleta, sistematização com análise de dados, organização e controle das variáveis; a análise é feita havendo uma preocupação com o todo.
ESTRUTURALISTA	Busca explicar o objeto de estudo através da decomposição de sua estrutura, para atingir as invariantes.
FENOMENOLÓGICO- HERMENÊUTICO	Preocupa-se em descrever os fenômenos como eles realmente acontecem; busca a essência e não considera a superficialidade do explícito.
CRÍTICO-DIALÉTICA	Considera a mudança, não apenas dentro do sistema, mas do sistema como um todo, sempre presente; há uma preocupação histórica para explicar os fatos.

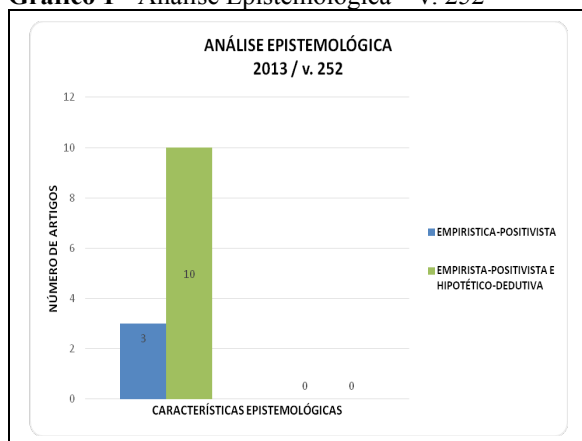
Fonte: Rocha et al (2012) adaptado de Demo (1981) e Ivone (2005).

Com base nas características acima descritas, a análise epistemológica realizada no *Journal* está pautada na avaliação da produção do conhecimento realizado no escopo da



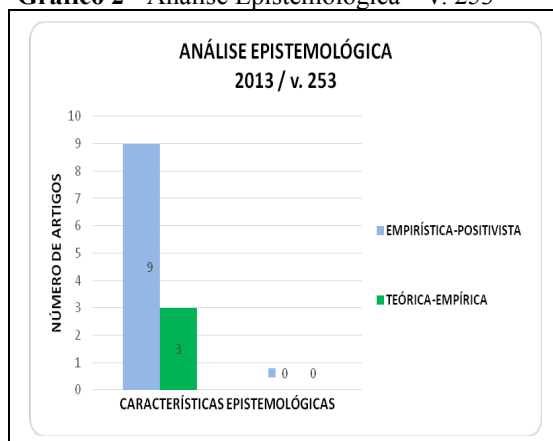
Ciência da Informação, enquanto campo do saber. A análise realizada nos artigos contidos nos volumes 252 e 253 totalizou-se em 24 artigos. A amostra apresentada nos Gráficos 1 e 2, representam os tipos de pesquisa adotadas nos artigos analisados.

Gráfico 1 - Análise Epistemológica – v. 252



Fonte: Resultados da pesquisa (2013).

Gráfico 2 - Análise Epistemológica – v. 253



Fonte: Resultados da pesquisa (2013).

3 CONSIDERAÇÕES PARCIAIS

O *Journal* concentra suas publicações com o campo voltado aos fundamentos da Ciência da Informação. Tais fundamentos se caracterizam pela abordagem positivista, isto é, matematização, objetividade, aplicabilidade e empirismo. Foi possível observar, com base nos princípios epistemológicos, que os artigos estão pautados na pesquisa empírica, por meio de representações matemáticas, lógica formal, matemática aplicada, experimentação e proposição de algoritmos. Assim, pode-se inferir que as perspectivas epistemológicas do *Journal of Information Science* apresentam uma abordagem predominante positivista. Seu estado da arte reflete sua característica e está focada em experimentos e comprovação empírica. Considera-se que o *Journal* possui um alto fator de impacto e, por consequência, publica artigos de grande relevância, o que pôde ser percebido ao identificar que a Ciência da Informação é representada pela abordagem epistemológica positivista, que difere da predominância da maioria dos periódicos nacionais na área.

REFERÊNCIA

ROCHA; L. C. S.; ARAÚJO, G. E. F.; MARQUES, R. O. Abordagens Epistemológicas nas Pesquisas em Administração: uma Análise nas Dissertações de um Programa de Pós-Graduação no Nordeste Brasileiro. **Revista Holos**, Natal, ano 28, v. 4, p.126-147, 2012.