

ANPEd - Associação Nacional de Pós-Graduação e Pesquisa em Educação

14962 - Resumo Expandido - Trabalho - XVII Reunião Regional da ANPEd Centro-oeste (2024)

ISSN: 2595-7945

GT 22 - Educação Ambiental

ESTADO DA ARTE DA PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E INTERCULTURALIDADE: PROCEDIMENTOS E CARACTERIZAÇÕES DO CORPUS DE PESQUISA

Laís de Souza Rédua - UNESP - CAMPUS RIO CLARO Danilo Seithi Kato - UFTM - UNIVERSIDADE FEDERAL DO TRIÂNGULO MINEIRO Agência e/ou Instituição Financiadora: FAPEMIG

ESTADO DA ARTE DA PESQUISA EM EDUCAÇÃO AMBIENTAL E INTERCULTURALIDADE: PROCEDIMENTOS E CARACTERIZAÇÕES DO CORPUS DE PESQUISA

Esta proposta é um relato do processo metodológico realizado em uma pesquisa de doutorado, a qual evidenciará as etapas de construção do *corpus* de pesquisa no contexto de uma metapesquisa. Essa pesquisa foi desenvolvida no projeto "Estado da Arte da Pesquisa em

Educação Ambiental do Brasil" (EArte), cuja construção se deu via plataforma Fracalanza que é mantida por este projeto.

Na tese, foi desenvolvido sobre as práticas discursivas na pesquisa em Educação Ambiental (EA) e Interculturalidade. Com base nisso, este texto tem como objetivo demonstrar a construção de um *corpus* de pesquisa de doutorado. Será evidenciado como foram construídos os elementos do processo metodológico de uma pesquisa de Estado da Arte na EA (Carvalho et al, 2016), que teve a dimensão da linguagem, orientada pela análise dialógica dos discursos (ADD) de Bakhtin (Volóchinov, 2017), e as discussões interculturais como fundamentação.

Na plataforma foi utilizado o termo "intercultural" nos campos de título, resumo e/ou palavras-chaves como recorte, pois, são entendidos aqui como espaços que demarcam as questões centrais das pesquisas. A EA não foi incluída como termo porque para inclusão de trabalhos nesta plataforma há uma triagem sobre essa questão. Nesta busca, foram

encontradas 29 pesquisas (*corpus* inicial) que contêm essa palavra e os trabalhos marcam de 2003 ao ano de 2020. Um trabalho capturado pelo marcador "intercultural" não apresentou nenhuma menção e foi excluído. As 28 investigações formaram o *corpus* intermediário.

A primeira característica mais predominante percebida nas pesquisas em EA que anunciam o marcador "intercultural" é focando em uma cultura "outra", isto é, em identidades culturais e comunidades marginalizadas dentro da ideia universal de cultura. Dos 28 trabalhos analisados nesse *corpus* intermediário, 14 trabalhos evidenciaram essa iniciativa como central, dividindo-se em dois desdobramentos: com foco somente nas comunidades culturais ou focando na comunidade a partir de um processo ou espaço educativo de escolarização formal, seja escola e/ou universidade.

Esses 14 trabalhos conferem metade do *corpus* intermediários, sendo observado na outra metade, uma segunda característica principal de contextos culturais e dimensões ambientais sem anunciar uma identidade cultural específica. São 6 pesquisas com atenção à universidade e formação, e 6 com foco na educação básica, atingindo o número final de 12 trabalhos. Trabalhos do início dos anos 2000 correspondem a abordagens mais genéricas em termos de contexto e discussão intercultural. Da outra metade (14 trabalho), 2 marcam os primeiros anos de associação dos marcadores dessa pesquisa (Schimtz, 2003; Chagas, 2007). Neles a perspectiva intercultural se apresenta como um apêndice aos interesses teóricos e reflexivos da pesquisa a partir da materialidade dos enunciados do resumo.

De maneira geral, as propostas metodológicas evidenciaram mais pesquisas bibliográficas, documentais e antropológicas etnográficas. A Interculturalidade apareceu de forma recorrente a partir dos diálogos interculturais e houveram traços teóricos específicos: Interculturalidade Crítica (Ximenes, 2012; Garnier, 2017), Interculturalidade antropofágica (Molano, 2020), intercultura e antropofagia cultural (Silva, 2010; 2013). Na EA foi observado características da EA crítica, pós-crítica, política e etc.

Nos focos que designam identidades culturais específicas, seja apenas na comunidade ou também em espaços de formação, os estudos contemplam mais culturas e contextos indígenas e quilombolas. Quando não há uma identidade e comunidade cultural específica, observa-se uma predisposição de articulação em disciplinas específicas, a exemplo de Alencar (2019) e Molano (2020) no ensino de ciências e Silveira (2019) na geografia.

As pesquisas de Schmitz (2003), Sousa (2005), Silva-Júnior (2009), Riva (2012), Alencar (2019), Silveira (2019) e Molano (2020) não contemplaram em seus títulos o termo Educação Ambiental, tampouco "intercultural". Mas, como a filtragem se deu por títulos, os resumos e palavras-chaves dessas pesquisas, esses trabalhos, exceto Riva (2012), demonstraram centralidade do termo na produção. Silva (2013) e Molano (2020) são teses, os outros 26 são dissertações.

Haver somente duas teses nesse recorte temporal dos marcadores chamou a atenção. Uma revisão que fizemos mostra que as discussões sobre EA e Interculturalidade nos artigos da

base SciELO e ERIC emergem a partir dos anos 2000 e tem uma crescente até os anos mais recentes (AUTORES, 2023). Se há essa crescente nos artigos, que muitas vezes são provenientes de pesquisas de pós-graduação, ter apenas duas teses é um número relativamente incipiente dada a importância deste material no que se refere à produção e circulação de conhecimento e também sobre a formação de pesquisadores. Por isso, priorizar a análise de discursos provenientes de uma produção do tipo de tese guarda elementos de pesquisa significativos para os desdobramentos mais amplos para o campo da pesquisa em EA.

Outro aspecto que despertou certo interesse foi sobre as 7 pesquisas que não anunciaram nem EA, tampouco a Interculturalidade em seus títulos, mas que nos outros campos (resumos e palavras-chave) puderam confirmar que esses marcadores correspondiam como interesse central. Portanto, a reflexão sobre a incipiência das teses nessa articulação despertou o interesse sobre quais e como os conteúdos e efeitos discursivos de teses que velam a Interculturalidade e a EA em seus títulos funcionam, mesmo fundamentando-se veementemente nessas bases.

Considerando esses dois aspectos, o trabalho que contemplava essas características foi de Molano (2020), assim, foi realizada a leitura pormenorizada do texto na íntegra, fato que possibilitou confirmar a delimitação dessa pesquisa como materialidade discursiva a ser analisada com projeções para o campo da EA e as discussões interculturais.

Com base nas questões que orientaram a leitura na íntegra, a escolha desta tese como *corpus* de pesquisa baseou-se nos seguintes critérios: i) enunciar a Educação Ambiental e "intercultural" no resumo e palavra-chave e o não aparecimento de forma explícita no título; ii) presença da EA, dimensão ambiental e "intercultural", nas palavras Interculturalidade antropofágica e educação intercultural, por todo o texto, incluindo objetivos, questões de pesquisa, títulos e subtítulo dos capítulos; iii) é explicitamente endereçada á comunidade acadêmica da EA e especifica a perspectiva teórica da Interculturalidade Antropofágica; iv) ser um produção de doutorado, gênero discursivo tese; v) emergir a partir de interesses no ensino de ciências, dado os desejos e atuação do autor na EA, aspectos que encontram com nossas características de formação inicial e de pesquisa também.

Por se tratar de um modo de fazer pesquisa que se orienta pelo Estado da Arte, compreende-se que essa perspectiva poderia ter caráter de revisões bibliográficas destes 28 trabalhos encontrados, mas aprofunda nelas a fim de "empreender estudos sistemáticos dessa produção, visando o conhecimento mais adequado das suas características e tendências, além de favorecer sua ampla e adequada divulgação" (Megid Neto, 2009, p.97). É incluído nesse processo bibliográfico no Estado da Arte um desenvolvimento de cunho inventariante, mas que tem a fase analítica como importante etapa.

Nesse sentido, o panorama dado aqui ofereceu subsídios dessa metodologia e possibilitando focar nas especificidades analíticas dos discursos circulantes em um trabalho que se despontou para essa construção analítica. Balizados pela prática e constituição

discursiva de Bakhtin (Volóchinov, 2017) no processo de fazer pesquisa, os quais dialogam com os desejos e interesses da pesquisa realizada, há um investimento em olhar para as minúcias do discurso, a produção dos sentidos e as implicações no campo da EA. Sendo assim, as caracterizações do *corpus* intermediário foi o empreendimento mais inventariante e catalográfico, o qual possibilitou a construção do *corpus* de pesquisa, o qual se dedicou às análises pormenorizadas dos funcionamentos discursivos sobre EA e Interculturalidade na tese selecionada. Esses procedimentos referem-se à estrutura de Estado da Arte, não porque, a análise de uma tese, por si só, seja capaz de delinear toda a composição da discussão sobre EA e Interculturalidade já produzida. Mas, principalmente, porque se insere dentro de uma comunidade maior e reúne, junto a ela, esse esforço analítico de localizar e atualizar o estado do conhecimento e os autorretratos (Carvalho, 2009) da pesquisa em EA.

PALAVRAS-CHAVE: Metapesquisa. Discurso. Pesquisa em Educação Ambiental. Interculturalidade Crítica.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ALENCAR, M. A de. A festa da Carnaúba como ação educativa no ensino de ciências e biologia na escola indígena Tapeba do trilho. Centro de Ciências, UFC, Fortaleza. 2019.

CARVALHO, I. C. de M. A configuração do campo da pesquisa em educação ambiental: considerações sobre nossos autorretratos. **Pesquisa em Educação Ambiental**, São Carlos, v. 4, n. 2, p. 127-134, 2009.

CARVALHO, L.M. et al. A educação ambiental no Brasil: análise da produção acadêmica – teses e dissertações. **CNPq: Relatório Científico**. Rio Claro, UNESP – Rio Claro, UNICAMP, USP – Ribeirão Preto, 2016.

CHAGAS, K. K. N. **Por uma Educação Ambiental corporalizada:** a emoção em trilhas interpretativas. Dissertação (Mestrado em Educação) - CE, UFRN, Natal. 2007. 186 p.

GRANIER, N. B. Experiências de 'comvivência pedagógica' a partir de outras epistemologias em processos formativos de educadores ambientais. Dissertação (Mestrado em Educação, Contextos Contemporâneos e Demandas Populares) - Instituto de Educação, UFRRJ, Seropédia - Nova Iguaçu. 2017.

MEGID NETO, J. Educação Ambiental como campo de conhecimento: a contribuição das pesquisas acadêmicas para sua consolidação no Brasil. **Pesquisa em Educação Ambiental**, São Carlos, v. 4, n. 2, p. 95-110, 2009.

MOLANO, J. G. S. Tecituras ambientais nas margens escolares para ensinos de ciências insurgentes. Tese (Doutorado em Ensino, Filosofia e História das Ciências). - UEFS, Salvador. 2020.

RIVA, P. B da. O diálogo entre o conhecimento científico e o saber popular sobre peixes por pescadores e professores de escolas públicas localizadas na planície de inundação do alto rio Paraná. Dissertação (Mestrado em Educação para a Ciência e a Matemática) - UEM, Maringá. 2012.

SCHMITZ, J. T. M. **Olhares e trajetórias na Educação:** entrecruzando saberes interdisciplinares e práticas pedagógicas no município de Alfredo Wagner. Dissertação (Mestrado em Engenharia Ambiental) - Ufsc, Florianópolis. 2003. 151 p.

SILVA, I. S da. Educação Ambiental, intercultura e antropofagia cultural brasileira: contribuições para a formação de professores. Dissertação (Mestrado em Educação) - UFSM,

Santa Maria. 2010.

SILVA, I. S da. Antropofagia cultural brasileira e as práticas inventivas de Hélio Oiticica, Paulo Freire e Augusto Boal: contribuições ecologistas e interculturais para a formação de professores(as). Tese (Doutorado em Educação). - CE, UFSM, Santa Maria . 2013.

SILVA JÚNIOR, A. de A. A liberdade na aprendizagem ambiental cigana dos mitos e ritos kalon. 267 p. Dissertação (Mestrado em Educação) - UFMT. 2009.

VOLÓCHINOV, V. **Marxismo e filosofia da linguagem**: problemas fundamentais do método sociológico na ciência da linguagem. Trad. Michel Lahud e Yara Frateschi Vieira. 9.ed. São Paulo: Hucitec, 2017.

XIMENES, A. K. P. B. Saberes ancestrais indígenas dos Tapeba de Caucaia - CE: contribuições e diálogos com a educação ambiental dialógica. Dissertação (Mestrado em Educação) - UFC, Fortaleza. 2012.

 $^{{\}color{red}\underline{\text{[1]}}}\ http://www.earte.net/teses/$