

XXXIII Seminário de Iniciação Científica
XXX Jornada de Pesquisa
XXVI Jornada de Extensão
XV Seminário de Inovação e Tecnologia
XI Mostra de Iniciação Científica Júnior
III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ



Evento: XXXIII Seminário de Iniciação Científica

# VIVÊNCIAS QUE SE TRANSFORMAM EM INVESTIGAÇÃO: A INFLUÊNCIA DO COTIDIANO NO APRENDER A FAZER PESQUISA NO ENSINO MÉDIO

# Emanuely Donato Teixeira<sup>2</sup>, Marli Dallagnol Frison 2<sup>3</sup>

- <sup>1</sup> Pesquisa desenvolvida na Unijuí. Projeto financiado pelo CNPq. Bolsa de Iniciação Científica financiada pelo Programa PROBIC/PROBITI-FAPERGS.
- <sup>2</sup> Bolsista FAPERGS, Estudante de Psicologia Emanuely Donato Teixeira
- <sup>3</sup> PhD e Doutora em Educação. Docente vinculada ao Programa de Pós-Graduação em Educação nas Ciências da Unijuí e professora orientadora.

# INTRODUÇÃO

O objetivo deste estudo é analisar de que maneira as vivências cotidianas influenciam a escolha das temáticas investigadas por estudantes do 1º ano do Ensino Médio, no contexto da disciplina Projeto Integrador I — componente curricular recentemente incorporado ao Ensino Médio nas escolas públicas estaduais. Nessa disciplina, os alunos foram desafiados a elaborar e desenvolver projetos de pesquisa, organizados em grupos, com autonomia para eleger os temas a serem investigados, a partir de seus interesses, experiências e vínculos com a realidade social em que estão inseridos.

Parte-se do pressuposto, fundamentado na Psicologia Histórico-Cultural, de que o sujeito se constitui por meio da linguagem, da atividade e das interações sociais (Vigotski, 2012; MELO et al., 2020). Nesse sentido, o ato de pesquisar ganha um caráter formativo quando os estudantes assumem papel ativo na escolha dos temas, atribuindo sentido pessoal à atividade investigativa. Ao mobilizarem referências oriundas de suas vivências, os adolescentes transformam a pesquisa em uma prática com significado, o que favorece a apropriação dos conhecimentos e promove o desenvolvimento de funções psíquicas superiores.

Para Vigotski (2007), o processo de aprendizagem ocorre por meio da mediação de instrumentos e signos, sendo que os signos, como a linguagem, possibilitam a construção de representações mentais e a internalização do conhecimento. A internalização, por sua vez, é



XXXIII Seminário de Iniciação Científica XXX Jornada de Pesquisa XXVI Jornada de Extensão XV Seminário de Inovação e Tecnologia XI Mostra de Iniciação Científica Júnior III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ



entendida como a conversão das relações interpsíquicas em intrapsíquicas, um movimento que exige a participação ativa do sujeito na atividade de estudo. Quando o ensino desconsidera os referenciais simbólicos e culturais dos estudantes, o aprendizado tende a se tornar mecânico e pouco significativo. Em contrapartida, quando se ancora na experiência vivida, favorece a ressignificação da realidade e a formação de conceitos com sentido pessoal.

A teoria histórico-cultural concebe o indivíduo como produto e produtor do meio em que vive. A formação da consciência ocorre em contextos históricos e culturais concretos, permeados por contradições sociais que afetam a constituição subjetiva. Nesse processo, questões como preconceito de gênero, racial e religioso — bem como eventos históricos marcantes, como o Holocausto — emergem como temáticas recorrentes nas pesquisas dos estudantes. Tais escolhas revelam preocupações que os atravessam e refletem a influência de suas experiências sociais e afetivas na construção do conhecimento.

Dessa forma, este estudo discute: de que maneira as vivências cotidianas dos estudantes do Ensino Médio influenciam o processo de aprender a fazer pesquisa por meio do Projeto Integrador? Considera-se que a escola, como espaço de formação humana, deve acolher e problematizar essas temáticas, reconhecendo nelas a potência formativa da pesquisa quando vinculada ao universo simbólico dos sujeitos.

#### **METODOLOGIA**

Esta pesquisa adotou uma abordagem qualitativa, com o método de Estudo de Caso, conforme definido por Yin (2001), que busca responder às questões "como" e "por que", sem controlar as variáveis do contexto. O estudo foi realizado em uma escola pública estadual de Ensino Médio, em Ijuí (RS), com a participação de estudantes e professores do 1º ano.

A escolha da temática deste artigo decorre de uma observação participante, no âmbito do projeto *O desenvolvimento profissional do professor articulado ao trabalho educativo compartilhado e interdisciplinar na sua interface Universidade/Escola*, financiado pelo CNPq e coordenado por uma professora de uma universidade comunitária, do qual participo como bolsista. A observação ocorreu durante a assessoria prestada aos estudantes na elaboração de seus projetos de pesquisa, no contexto da disciplina Projeto Integrador I, recentemente incorporada ao currículo.



XXXIII Seminário de Iniciação Científica
XXX Jornada de Pesquisa
XXVI Jornada de Extensão
XV Seminário de Inovação e Tecnologia
XI Mostra de Iniciação Científica Júnior
III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ



A proposta desafiou estudantes e a docente, que não possuía experiência anterior em orientação de pesquisa, motivando a busca por assessoria junto à bolsista e a coordenadora do projeto, ambas vinculadas à universidade. A disciplina Projeto Integrador oportunizou aos alunos a escolha autônoma dos temas a serem investigados, organizando-os em grupos conforme seus interesses. Foram definidas cinco temáticas: (i) tecnologias e seus impactos no desenvolvimento humano e social; (ii) preconceitos e seus efeitos no ambiente sociocultural; (iii) vícios e suas consequências sociais e psicológicas; (iv) evolução humana e cultural; e (v) mudanças climáticas e ações humanas.

O Projeto Integrador também assumiu o papel de articular os conteúdos dos módulos de aprofundamento — Ciências Humanas, Linguagens, Matemática e Ciências da Natureza —, exigindo momentos de estudo e planejamento coletivo entre os docentes. Nesse contexto, foram produzidos os dados para a escrita deste texto, sendo que os mesmos foram organizados e interpretados à luz da Psicologia Histórico-Cultural.

## RESULTADOS E DISCUSSÃO

A internalização dos estímulos sociais e culturais ocorre desde os primeiros contatos do indivíduo com o meio, inicialmente no âmbito familiar e, posteriormente, no ambiente escolar. (Vigotski, 2012). Nesses contextos, o sujeito vivencia e experimenta o mundo de forma ativa. A internalização das influências externas e o aprendizado não se encerram em um ponto fixo; ao contrário, constituem um processo dinâmico de transformação das relações interpsíquicas em intrapsíquicas — momento em que o sujeito ressignifica seus modos de pensar, sentir e agir no mundo.

No contexto das pesquisas desenvolvidas no Projeto Integrador, os participantes tiveram a oportunidade de refletir sobre aspectos histórico-culturais relacionados a temas como racismo, drogas, gênero, intolerância religiosa e as ações humanas que impactam o meio ambiente. Essa vivência promoveu uma ampliação da consciência crítica e o envolvimento ativo na construção de novos sentidos.

De acordo com Vigotski (2007, 2012), por meio das palavras, imagens, afetos e desafetos, bem como das ideologias e representações presentes no meio social e familiar, o indivíduo tende a imitar, internalizar e atuar no mundo com base nas experiências vividas e



XXXIII Seminário de Iniciação Científica
XXX Jornada de Pesquisa
XXVI Jornada de Extensão
XV Seminário de Inovação e Tecnologia
XI Mostra de Iniciação Científica Júnior
III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ



nos conhecimentos aprendidos — influenciando e sendo influenciado pelo contexto em que está inserido.

Dessa forma, é possível considerar que as escolhas temáticas dos estudantes emergiram de um processo de afetamento e de reconhecimento de comportamentos sociais marcados pela discriminação e pelo julgamento do outro. Tais comportamentos têm raízes históricas, mas vêm sendo progressivamente questionados pelas novas gerações, que demonstram interesse em compreendê-los criticamente (Vigotski, 2012; Leontiev, 2004). Esse movimento favorece a ressignificação de sentidos e a construção de um conhecimento comprometido com a superação de preconceitos e desigualdades historicamente instituídas (Martins, 2015).

Na perspectiva histórico-cultural, o ser humano é compreendido como sujeito constituído nas relações sociais, cujas experiências, desde o núcleo familiar até os espaços escolares, são mediadas por fatores históricos e culturais (Vigotski, 2007). Nesse processo, a escola assume papel central como ambiente privilegiado de trocas simbólicas e significações, possibilitando que os estudantes atualizem e ressignifiquem os conhecimentos socialmente elaborados (Leontiev, 2004; Martins, 2015).

# **CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Considerando o conjunto dos dados, é possível afirmar que as escolhas temáticas realizadas pelos estudantes no Projeto Integrador — como racismo, preconceito, intolerância religiosa, uso de drogas, questões de gênero e meio ambiente — traduzem um movimento de apropriação crítica da realidade, sustentado por um interesse genuíno em compreender e transformar o mundo em que vivem. Essa postura ativa aponta o potencial formativo da pesquisa escolar quando mediada de forma intencional e dialógica.

Por outro lado, a implementação dessa proposta também evidenciou a importância do desenvolvimento profissional do professor. A experiência exigiu da docente o enfrentamento de desafios pedagógicos e epistemológicos, como a orientação de projetos investigativos e a articulação interdisciplinar dos saberes escolares. Tais desafios impulsionaram a busca por formação continuada e o estabelecimento de parcerias com a universidade, reafirmando que o desenvolvimento profissional docente é condição essencial para a qualificação dos processos de ensino, aprendizagem e formação humana.



XXXIII Seminário de Iniciação Científica XXX Jornada de Pesquisa XXVI Jornada de Extensão XV Seminário de Inovação e Tecnologia XI Mostra de Iniciação Científica Júnior III Seminário Acadêmico da Graduação UNIJUÍ



Conclui-se, portanto, que promover a pesquisa no contexto escolar exige tanto o engajamento crítico dos estudantes quanto o comprometimento ético e formativo dos professores. Essa articulação favorece não apenas a construção de conhecimentos socialmente relevantes, mas também o fortalecimento da escola como espaço de produção de sentidos, de emancipação e de transformação da realidade.

Palavras-chave: Desenvolvimento humano. Ensino Médio. Internalização. Mediação.

#### **AGRADECIMENTOS**

À FAPERGS, pela concessão da Bolsa de Iniciação Científica;

Ao CNPq, pelo apoio fundamental ao desenvolvimento do projeto na Educação Básica;

À Unijuí e à escola de Educação Básica, pela disponibilidade, pela abertura ao diálogo e pela acolhida nos espaços institucionais.

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LEONTIEV, A. O desenvolvimento do psiquismo. São Paulo: Centauro, 2004.

MARTINS, L. M. **O desenvolvimento do psiquismo e a educação escolar:** contribuições à luz da psicologia histórico-cultural e da pedagogia histórico-crítica. Campinas: Autores Associados, 2015.

MELO, J. F. de et al . Teoria histórico-cultural - contribuições para a prática psicopedagógica. **Rev. psicopedag.**, São Paulo , v. 37, n. 114, p. 353-365, dez. 2020. Disponível em <a href="http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0103-84862020000300008&lng=pt&nrm=iso">http://pepsic.bvsalud.org/scielo.php?script=sci\_arttext&pid=S0103-84862020000300008&lng=pt&nrm=iso</a>. acesso em 25 jun. 2025.

VIGOTSKI, L. S. A formação social da mente: o desenvolvimento dos processos psicológicos superiores. 7. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2007.

VIGOTSKI, L. S. **Pensamento e linguagem**. Trad. J. L. Camargo. São Paulo: Martins Fontes, 2012. (Trabalho original publicado em 1934).

YIN, Roberto K. **Estudo de caso:** planejamento e métodos. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.