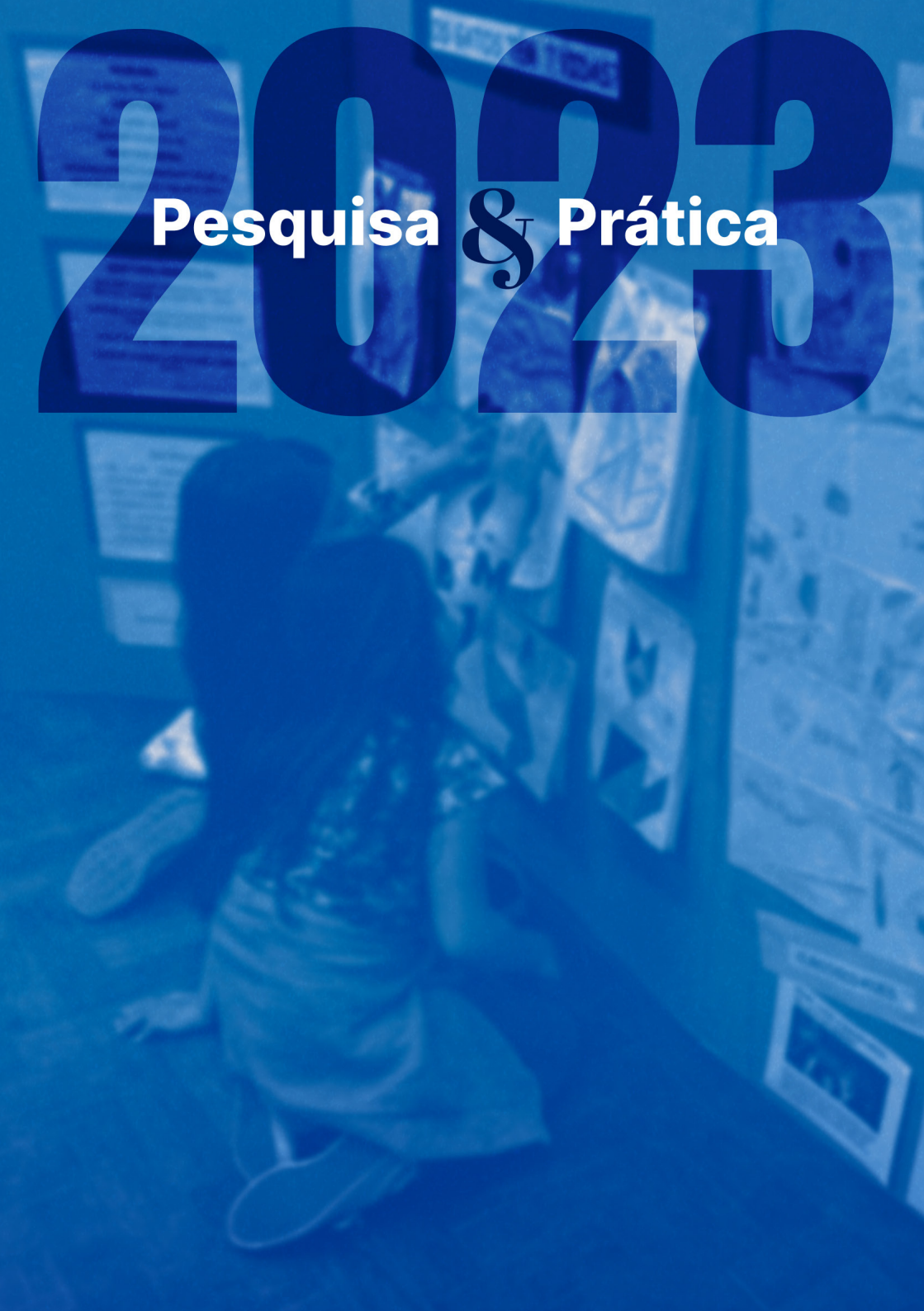


# 2023

**Pesquisa & Prática**



Rafael Arenhaldt  
José Luis Machado  
(Orgs.)

# **PESQUISA & PRÁTICA 2023**

1ª Edição

Porto Alegre  
UFRGS  
2023

**Universidade Federal do Rio Grande do Sul / Faculdade de Educação**

**Projetos de Extensão:** Artesania Pedagógica, Aluno-Pesquisador e Catálogo de Experiências Pedagógicas Inovadoras

Este material foi publicado em 2023 e impresso pela Gráfica da UFRGS, com fomento da PROEXT/UFRGS. Uma versão em PDF do documento integral estará disponível para download em: [www.ufrgs.br/alunopesquisador](http://www.ufrgs.br/alunopesquisador)

**Organização:** Rafael Arenhaldt e José Luis Machado

**Revisão:** Karina Luckaszkeski Conrado (Professora na Rede Municipal de Educação/Porto Alegre)

**Fotografia da capa:** Alexandro Rafael Amaro (Professor de Geografia da EMEB Prof Adol-fina Diefenthäler)

**Diagramação e arte da capa:** Lucas Zanella

**Coordenadores e Orientadores de Extensão:** Rafael Arenhaldt e José Luis Machado

**Bolsistas de Extensão:** Cássio Fagundes da Silva, Leonardo da Silva Felipe e Lucas Zanella

## DADOS INTERNACIONAIS DE CATALOGAÇÃO NA PUBLICAÇÃO (CIP)

P474

Pesquisa & prática 2023 / Rafael Arenhaldt, José Luis Machado (orgs.) - Porto Alegre: UFRGS, 2023.  
48 p. ; il.

ISBN 978-65-5973-297-5

1. Iniciação científica. 2. Pesquisa científica. 3. Educação básica. 4. Ensino público. 5. Porto Alegre, RS. I. Arenhaldt, Rafael. II. Machado, José Luis.

CDU 001.891

Bibliotecária: Evelin Stahlhoefer Cotta CRB-10/1563

Aluno-Pesquisador: desenvolvendo a pesquisa no Ensino Fundamental

Mostra de Trabalhos Científicos da EJA

Moscitec: Mostra de Ciência, Inovação, Tecnologia, Empreendedorismo e Cultura

Além dos Muros da Escola...

Mostra de Trabalhos de Iniciação Científica do Ensino Fundamental (anos finais) na Escola Municipal de Ensino Fundamental Lauro Rodrigues

O relato da feira científica - MESCLA - que incentiva novos pesquisadores da Escola Municipal de Ensino Fundamental Lauro Rodrigues

Tecnologia e Pesquisa

Parque Tecnológico do Futuro

Protagonismo e Pesquisa na Adolfina

Relato sobre os alunos pesquisadores da escola bilíngue para surdos EMEF Salomão Watnick

O estudante pesquisador no CMET Paulo Freire: A ciência como possibilidade na EJA

# “Aluno-Pesquisador”: desenvolvendo a pesquisa no Ensino Fundamental

José Luis Machado  
Rafael Arenhaldt

O projeto “Aluno-Pesquisador” atuava, desde sua criação em 2016, na execução de atividades e oficinas direto com os estudantes de escolas públicas parceiras do Ensino Fundamental.

Em 2019, com sua experiência em ministrar oficinas de Iniciação Científica no CMET Paulo Freire, elaborou a 1ª edição do *Meu Diário de Pesquisa*. Esse material foi distribuído para as escolas parceiras e usado pelos bolsistas e professores nas oficinas do CMET Paulo Freire. Em 2022 saiu a 2ª edição.

O *Meu Diário de Pesquisa* fez com que várias escolas se aproximassem do projeto e pedissem apoio. Então, em 2023, diante do crescimento da rede de parcerias, optou-se em trabalhar diretamente com os docentes que atuariam com os alunos nesta desafiadora ideia de pesquisar e desenvolver a curiosidade, indagando e refletindo. No início do ano, focamos na concepção e remodelação da proposta, articulada com outra ação de Extensão, a “Artesania Pedagógica”, para o desenvolvimento de uma nova edição do *Meu Diário de Pesquisa*, ou seja, a 3ª edição ampliada, adaptada e impressa.

Iniciamos com 12 escolas públicas parceiras, criando uma rede de Iniciação Científica na educação básica. Atualmente, já contamos com 16 escolas, para as quais damos o suporte e o apoio pedagógico, disponibilizando os Diários de Pesquisa, assessorando os docentes por meio de um bolsista do projeto e participando de suas atividades de Iniciação Científica na escola, como mostras e feiras científico-culturais.

Cabe destacar ainda que, no primeiro semestre, retomamos uma atividade muito significativa para a equipe do “Aluno-Pesquisador”: o desenvolvimento, concepção, elaboração e a diagramação do *Diário de Descobertas para Crianças Cientistas*, que é uma adaptação do *Meu Diário de Pesquisa*, voltado para as crianças dos anos iniciais. Estruturamos um grupo, com a participação de docentes da UFRGS e bolsistas dos projetos “Aluno-Pesquisador” e “Artesania Pedagógica”, em conjunto com professoras da Rede Municipal de Educação de Porto Alegre.

Em meados de 2023, finalizamos o “Diário de Descobertas”, que foi impresso em uma pequena tiragem, mas que já se incorporou no acervo do projeto, criando a necessidade de uma nova impressão para 2024.