



XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

Evento	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2023
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	Matemáticas gaúchas notáveis e seus laboratórios de matemática
Autor	LAURA FISCHER ZUCCONELLI
Orientador	ANDRÉIA DALCIN

Universidade Federal do Rio Grande do Sul
Salão UFRGS 2023
XXXV Salão de Iniciação Científica
Laboratórios de Matemática em Escolas Públicas UFRGS
Orientadora: Prof^a Dr^a Andréia Dalcin
Bolsista: Laura Fischer Zucconelli - Licenciatura em Matemática

Matemáticas gaúchas notáveis e seus laboratórios de matemática

A pesquisa de iniciação científica “Matemáticas gaúchas notáveis e seus laboratórios de matemática”, vinculada ao Programa Meninas nas Ciências e ao projeto de Pesquisa Produtos Educacionais para Alfabetização no Laboratório de Matemática, tem como objetivo investigar a trajetória de mulheres gaúchas, estudiosas da Matemática, que atuaram como alfabetizadoras e trouxeram contribuições acadêmicas, científicas e pedagógicas por meio de seus estudos sobre alfabetização matemática e para a formação de professores que ensinam matemática no Estado do Rio Grande do Sul. O projeto vem estudando os materiais pedagógicos e metodologias da matemática por elas desenvolvidas, de modo a divulgar suas produções e pensar possibilidades de adequação de tais materiais para o tempo presente. Com este estudo busca-se motivar outras mulheres a atuarem como cientistas no campo da Educação Matemática. É através do levantamento de produções, do acesso aos acervos físicos e digitais e entrevistas que temos investigado as trajetórias destas mulheres, identificando os desafios e conquistas. As mulheres que estão sendo estudadas são: Odila Barros Xavier (1901-1983), Monica Bertoni dos Santos, Esther Pillar Grossi, Ana Cristina Souza Rangel, Léa da Cruz Fagundes, Ocsana Sonia Danyluk e Gelsa Knijnik. A pesquisa está em desenvolvimento e foi apresentada em dois eventos: VIII Escola de Inverno de Educação Matemática e VIII Encontro Nacional do HIFEM (História, Filosofia e Educação Matemática). As entrevistas estão acontecendo por meio do programa online ChiMATEmática no youtube, uma das ações da atividade de extensão Laboratórios de Matemática em Escolas Públicas. Como produto principal da pesquisa, além das entrevistas, está sendo elaborado um livreto sobre as mulheres estudadas com notas biográficas, links para acesso a suas produções mais relevantes e modelos/comentários sobre materiais pedagógicos por ela produzidos.