



**REENCONTROS
NOVOS ESPAÇOS
OPORTUNIDADES**

XXXIV SIC Salão Iniciação Científica

**26 - 30
SETEMBRO
CAMPUS CENTRO**

Evento	Salão UFRGS 2022: SIC - XXXIV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2022
Local	Campus Centro - UFRGS
Título	As mulheres no IME: que espaço ocupamos?
Autor	CAROLINA MAIA VOGT
Orientador	LEANDRA ANVERSA FIOREZE

A pesquisa é vinculada ao projeto Meninas na Ciência, que concede bolsas a estudantes mulheres em cursos de graduação da UFRGS com menos de 40% de estudantes do sexo feminino. A pesquisa desenvolvida buscou entender qual é o espaço que as mulheres ocupam na Matemática e em especial no Instituto de Matemática e Estatística da UFRGS (IME). Para isto, realizou-se uma pesquisa exploratória através de um levantamento de dados sobre a relação entre o número de homens e mulheres egressos da Matemática e Estatística entre os anos de 1990 e 2020, uma pesquisa bibliográfica a fim de compreender a história de mulheres matemáticas, e por fim uma entrevista com uma das quatro ex-diretoras do Instituto de Matemática ao longo de seus sessenta e dois anos de existência, a professora pesquisadora Suzi Alves Camey. A partir dessa entrevista, foi criada uma programação com o software Scratch através de uma animação, a fim de retratar o percurso histórico da professora Suzi, com o intuito de ser utilizada como material didático em cursos de formação da Educação Básica, como forma de incentivo às meninas a ingressarem em cursos da área de Ciências Exatas. A pesquisa ainda está em fase de finalização. Para que o número de mulheres nas Ciências Exatas aumente, é preciso que os fatores biológicos deixem de ser relevantes nas escolhas de profissões. É necessário que incentivemos nossas alunas logo na Educação Básica, e mostremos que somos capazes de sermos o que quisermos, inclusive Matemáticas.