

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC
**UFRGS**
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	Girogrupos e algumas interpretações geométricas
Autor	VICTÓRIA CORRÊA ALVES
Orientador	MIRIAM TELICHEVESKY

Título: Girogrupos e algumas interpretações geométricas

Autora: Victória Corrêa Alves

Orientadora: Miriam Telichevesky

Instituição de Origem: Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS)

Resumo: O conceito de espaço girovetorial foi proposto por Abraham A. Ungar com o intuito de estudar geometria hiperbólica, uma analogia ao estudo de geometria euclidiana usando espaços vetoriais. Neste trabalho será apresentada uma introdução aos girogrupos e algumas interpretações geométricas.