

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	Introdução às Álgebras de Hopf e Grupos Quânticos
Autor	ANDRÉ ALEXANDRE MOURA DE MELLO JÚNIOR
Orientador	BARBARA SEELIG POGORELSKY

Introdução às Álgebras de Hopf e Grupos Quânticos

Autor: André Alexandre Moura de Mello Júnior

Orientadora: Bárbara Seelig Pogoreslky

Instituição: UFRGS

O objetivo deste trabalho é apresentarmos algumas propriedades básicas das álgebras de Hopf. Além disso introduziremos o importante conceito de grupo quântico, noção que possui papel de destaque na pesquisa na área, e daremos alguns exemplos destes objetos.