



Evento	Salão UFRGS 2018: SIC - XXX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2018
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	Discussão sobre o método do espalhamento e sistemas completamente integráveis
Autor	ALISSON MATHEUS FACHINI SOARES
Orientador	LUCAS DA SILVA OLIVEIRA

Titulo: Discussão sobre o método do espalhamento e sistemas completamente integráveis

Aluno: Alisson Matheus Fachini Soares

Orientador: Lucas Oliveira

Instituição: Universidade Federal do Rio Grande do Sul

Resumo:

Iremos discutir alguns resultados básicos na teoria do espalhamento e sistemas completamente integráveis, dando ênfase ao método dos *pares de Lax*. Utilizaremos o modelo de Toda para explicar esses resultados.