

SEMINÁRIOS DE ÁLGEBRA – 1S 2023

**Involuções Homogêneas em
Álgebras de Divisão Graduadas**

Felipe Yukihide Yasumura (USP)

04/04/2023

Resumo: Neste seminário, introduziremos a noção de identidades polinomiais graduadas com involução-homogênea, e mostraremos que esta noção é natural no contexto de identidades polinomiais com involução. Depois, apresentaremos uma descrição das involução-homogêneas nas álgebras de divisão-graduadas e descreveremos suas identidades polinomiais com involução-homogênea.