

# Graduações, identidades polinomiais graduadas e propriedade de Specht em característica 2

Manuela da Silva Souza \*  
IME - UFBA

## Resumo

Nesta palestra falarei um pouco sobre graduações, identidades polinomiais graduadas e propriedade de Specht para álgebras não associativas, especialmente para álgebras de Jordan. Farei um apanhado da literatura sobre o assunto destacando os resultados recentes obtidos em colaboração com meu estudante de doutorado Pedro Morais em [1] sobre a álgebra de Jordan das matrizes triangulares superiores de ordem 2 em corpos de característica 2.

## Referências

- [1] MORAES, P; SOUZA, M., *Gradings, graded polynomial identities and Specht property for the Jordan algebras  $UJ_2$  in characteristic 2* (submitted).

---

\*manuela.dss@gmail.com