

Estudo de grupos e aplicações, anéis de polinômios, formas quadráticas sobre anéis utilizando teoria dos números, curvas algébricas e anéis locais.

PROJETOS DE PESQUISA	PARTICIPANTES
Um Estudo sobre Anéis de Incidência – Parte II	Profa. Dra. Érica Zancanella Fornaroli (Responsável) Prof. Dr. Ednei Aparecido Santulo Júnior
Um estudo sobre álgebras de incidência finitárias, anéis de polinômios skew multivariados e álgebras de matrizes triangulares superiores quânticas	Profa. Dra. Érica Zancanella Fornaroli (Responsável) Prof. Dr. Ednei Aparecido Santulo Júnior
Códigos lineares sobre anéis de grupo obtidos de idempotentes levantados	Profa. Dra. Fernanda Diniz de Melo Hernandez (Responsável) Prof. Dr. César Adolfo Hernandez Melo
Estudo de alguns problemas em Teoria dos Grupos	Profa. Dra. Irene Naomi Nakaoka
Ações Parciais de Grupoides e de Semigrupos Inversos	Prof. Dr. Laerte Bemm