



Universidade Federal de Campina Grande
Centro de Ciências e Tecnologia
Unidade Acadêmica de Matemática
Programa de Pós-Graduação em Matemática



SEMINÁRIOS DE ÁLGEBRA DO PPGMat/UFCG

Título: “Um convite à Álgebra Homológica: A dimensão de Gorenstein”

Palestrante: Thyago Souza

Resumo: Nesta palestra iremos apresentar os chamados módulos totalmente reflexivos e a noção de dimensão de Gorenstein sobre anéis comutativos Noetherianos. A principal finalidade é aplicar a Fórmula de Auslander-Bridger e o Teorema de Gorenstein – que generalizam a famosa Fórmula de Auslander-Buchsbaum e o Teorema de Auslander-Buchsbaum-Serre, respectivamente – para caracterizar anéis locais Cohen-Macaulay, bem como os anéis locais Gorenstein, através da propriedade de reflexividade total.

Data: 10 de junho de 2020

Local: Online por videoconferência utilizando o recurso “Google Meet”

Link: <http://meet.google.com/sjt-audn-rof>

Horário: 10:00 h