



APRESENTA:

Teoria de ligação no contexto relativo

10/05/2024 às 10h00
Auditório da UAMat

Prof. Dr. Thyago Souza
Universidade Federal da Paraíba





UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA GRANDE
CENTRO DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA
UNIDADE ACADÊMICA DE MATEMÁTICA



CICLO DE CONFERÊNCIAS 2024 DO PPGMAT/UFPG

Teoria de ligação no contexto relativo

Thyago Souza[†]

Universidade Federal da Paraíba

10/05/2024 às 10h00

Auditório da UAMat

Abstract. A teoria de ligação de ideais foi introduzida por Peskine e Szpiro em 1974, e posteriormente foi estendida para o contexto de módulos por diversos autores e de várias maneiras distintas. Nesta palestra, apresentaremos a teoria de ligação de módulos com respeito a um módulo semidualizante C , desenvolvida em 2018 por Dibaei e Sadeghi. Estudaremos conexões entre módulos ligados horizontalmente com respeito a C e a dimensão de Gorenstein relativa. Além disso, buscaremos condições suficientes para módulos serem ligados horizontalmente no contexto relativo sobre uma certa classe de anéis, chamados C - q -Gorenstein.

[†]E-mail: thyago@mat.ufpb.br.