



Programa de Pós-Graduação em
Matemática



APRESENTA:

Ideais perfeitos de codimensão 2 de tipo fibra.

12/09/2025 às 10h00.

<https://meet.google.com/vri-hznc-fmx>

Prof. Dr. Zaqueu Alves Ramos

Universidade Federal de Sergipe





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



CICLO DE CONFERÊNCIAS 2025
PPGMAT – UFCG

Ideais perfeitos de codimensão 2 de tipo fibra.

Prof. Dr. Zaqueu Alves Ramos *

Universidade Federal de Sergipe (UFS)

12/09/2025 às 10h00

Local: Google Meet

<https://meet.google.com/vri-hznc-fmx>

Resumo. Seja R um anel de polinômios em d variáveis com coeficientes em um corpo. Se I é um ideal perfeito de codimensão 2 de R que tem matriz de sizígias lineares e que satisfaz a condição G_d de Artin-Nagata, é conhecido, por um resultado de Morey-Ulrich, que o ideal I é de tipo fibrado. Recentemente, em colaboração com T. Fiel e A. Simis, estendemos esse resultado supondo a condição G_{d-1} . O objetivo dessa palestra é discutir sobre este resultado.

*E-mail: zaqueu.ramos@yahoo.com.br