

# SEMINÁRIO DE TEORIA DOS NÚMEROS

Quarta-feira, 06 de outubro

Horário: 14:00

## *Sobre certos pares de elementos primitivos em corpos finitos*

Cícero de Carvalho

Universidade Federal de Uberlândia (UFU)

Desde que Emanuel Vegh estudou, em 1968, a existência de elementos primitivos *consecutivos* em corpos finitos, a busca por pares de elementos primitivos relacionados por funções polinomiais ou racionais em tais corpos tem crescido muito. Nessa palestra falaremos um pouco sobre esse assunto e apresentaremos resultados de recente publicação com João Paulo Guardieiro, Victor Neuman e Guilherme Tizziotti.