

Universidade Federal de Goiás - UFG
Instituto de Matemática e Estatística - IME

SEMINÁRIO DE ÁLGEBRA

Algumas seções abelianas do grupo $\nu(G)$
para grupos metacíclicos finitos
 $G = g(a, b; m, n, r, s)$ com m ímpar e $s > 0$.

Juliana Canella
UnB

Resumo: Seja $G = g(a, b; m, n, r, s)$ um grupo metacíclico finito. Nesta palestra mostraremos as técnicas usadas para o cálculo de uma apresentação para o grupo $\nu(G)$ e suas seções abelianas: $G \otimes G$, $G \wedge G$, $\Delta(G)$, $\mu(G)$ e $M(G)$. O que pode ser feito em relação a um grupo delgado G ?