

Semigrupos Numéricos e conjunto de Apéry

Gilberto Brito (IMECC- UNICAMP)

Resumo: Um conceito bastante relevante na Teoria de Semigrupos Numéricos é o conjunto de Apéry. Alguns problemas nesta teoria tem sido abordados através deste conjunto, como por exemplo a conjectura de M. Bras sobre a sequência n_g ser monótona crescente, ie, $n_g \leq n_{g+1}$, onde n_g é a cardinalidade do conjunto de semigrupos numéricos de gênero g . Neste seminário abordaremos alguns problemas que estão em aberto e exibiremos alguns resultados abordando o conjunto de Apéry de diferentes formas.

Campinas-SP, 29/11/2019.