

316

**CRITÉRIO DE WEYL E APLICAÇÕES NA TEORIA DOS NÚMEROS NORMAIS.** *Jairo Krás Mengue, Cydara Cavedon Ripoll, Jaime Bruck Ripoll (orient.) (UFRGS).*

Nossos estudos contemplam a Teoria dos Números Normais e noções de funções complexas de uma variável complexa, pré-requisito para o estudo desta teoria. Apresentaremos no Salão o Critério de Weyl, que é um dos mais importantes resultados da teoria das seqüências equidistribuídas mod 1. A importância deste resultado para nosso trabalho é a conexão existente entre a teoria dos números normais e alguns estudos de seqüências equidistribuídas mod 1. O critério de Weyl apresenta, portanto, várias aplicações na teoria dos números normais. Pretendemos, também, apresentar algumas delas. (PIBIC).