

# SEMINÁRIO DE PROBABILIDADE

## Teorema do Limite Central para Martingales

**Marta Lizeth Calvache Hoyos**

Universidade de Brasília

6/10/2017

14:15 Horas

Miniauditório do MAT

**Resumo.** Neste seminário apresentaremos o Teorema de Limite Central para diferenças de Martingales e mostraremos como uma aplicação deste Teorema a prova da caracterização de processos de Wiener de Lévy .

### Bibliografia

- [1] BROWN, B.M.(1971) . Martingale Central Limit Theorems. Ann. Math. Statist. , 42, 59-66.
- [2] HALL P. and HEYDE C.C.(1980). Martingale Limit Theory and its application. New York: Academic Press.
- [3] MCLEISH, D.L.(1974). Dependent Central Limit Theorems and Invariance principles. Ann. Acad. Sci. Hungar., 26, 81-87.