

SEMINÁRIO DE PROBABILIDADE

Convergência em Entropia Relativa e Distribuições Estáveis

Alex Barros Azevedo Bomfim
Universidade de Brasília

18/8/2017
14:15 Horas

Miniauditório do MAT

Resumo. Neste seminário, baseados em Bobkov, Chistyakov e Götze (2013), estudamos a convergência em entropia relativa de somas normalizadas de variáveis aleatórias independentes e identicamente distribuídas para uma variável aleatória estável não-extremal, sob a hipótese de convergência fraca.

Bibliografia

- [1] BOBKOV, S.G., CHISTYAKOV, G.P. and GÖTZE, F. *Convergence to stable laws in relative entropy*. J. Theoret. Probab, 2013, 803-818.