



M0815/MC919 - Lab. 02

IC – UNICAMP

Prof.: Neucimar J. Leite

20 de setembro de 2006

A wavelet correspondente à função Chapéu Mexicano é dada pela segunda derivada da função gaussiana $e^{-t^2/2}$. O que representa a primeira derivada da gaussiana no contexto das wavelets? Pode ser empregada na análise de um sinal da mesma forma que a função anterior? Em caso positivo, justificar e comparar resultados de análises.

Data de entrega: 02/10/2006