



M0815/MC919 - Lab. 01

IC – UNICAMP

Prof.: Neucimar J. Leite

30 de agosto de 2006

O Capítulo 18 do livro em www.dspguide.com trata da implementação da convolução a partir da FFT, considerando um particionamento do sinal original. Implementar o algoritmo correspondente e comparar os tempos de execução das duas abordagens (convolução espacial com um kernel de filtragem e por intervalos com a FFT).

Preparar slides a serem apresentados em sala de aula contendo principais resultados e conclusões.

Data de entrega: 11/09/2006