

Universidade Federal do Rio Grande do Norte
Disciplina: Processamento Digital de Sinais

Projeto de Filtro Seletivo em Frequência: Parte 2

1. Mostre os gráficos da resposta ao impulso e da resposta em frequência (definida em termos da resposta em magnitude e resposta de fase) do filtro projetado na parte 1 dessa atividade. Use o algoritmo de aproximação da TFTD desenvolvido anteriormente para a obtenção da resposta em frequência do filtro (magnitude e fase); ou o algoritmo *plotspec.m* disponível no sigaa para gerar os gráficos no tempo e frequência (magnitudes versus frequência).