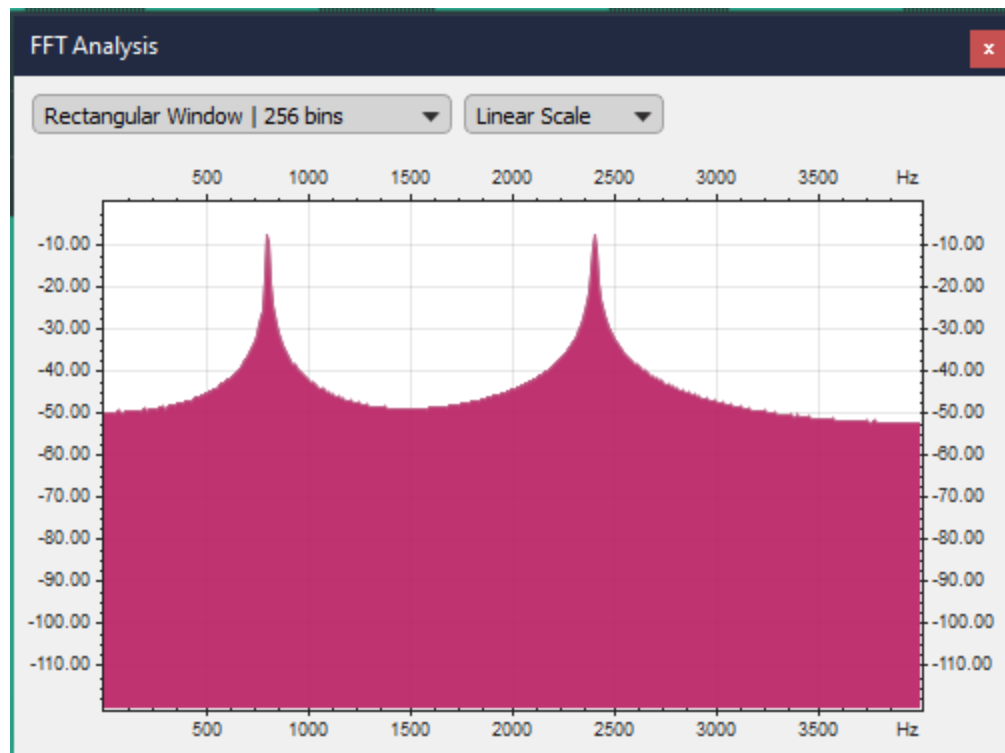


Implementações PSD

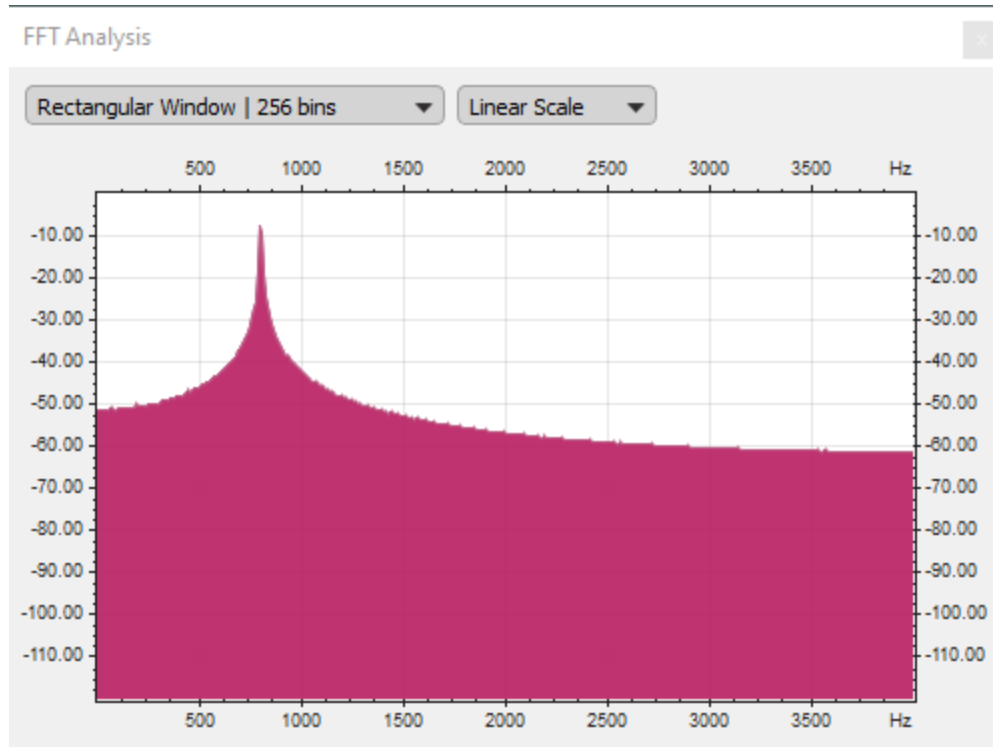
Implementação 1 - Filtro Média móvel Passa baixa 1KHz

Sinal de entrada eram duas senóides:

- Uma senóide de 800Hz
- A segunda senóide de 2400Hz

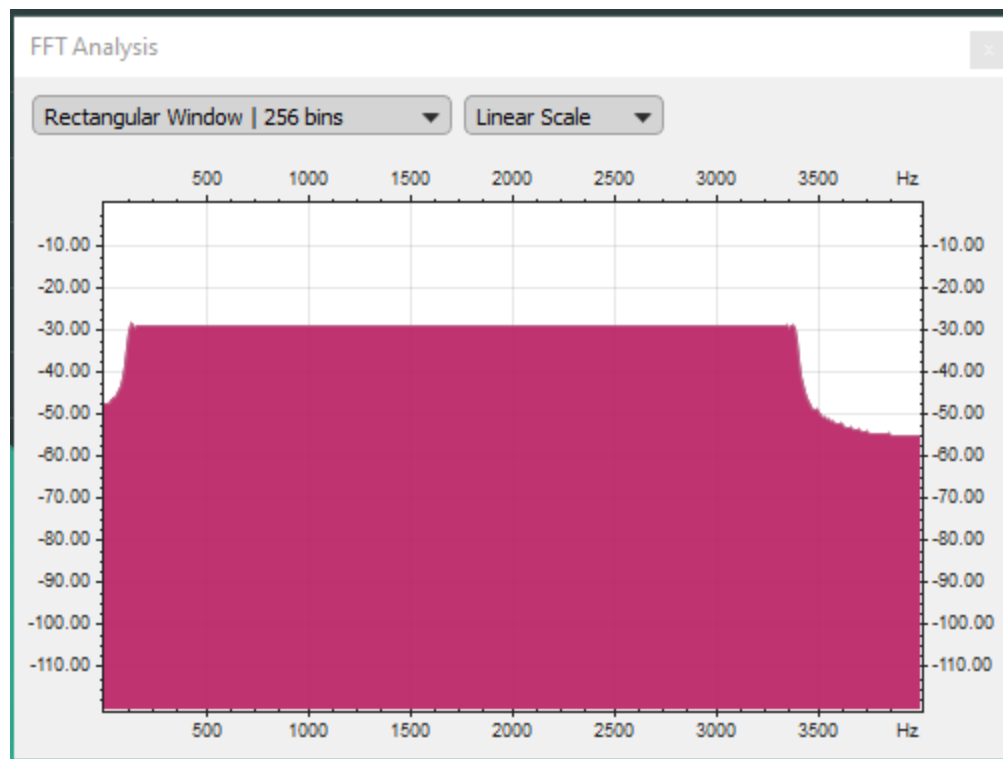


A partir da convolução com o filtro média móvel passa baixa somente a primeira senóide de 800 Hz foi mantida



Implementação 1 - Filtro Média móvel Passa alta 1KHz

Sinal de entrada era um sweep de 100Hz a 3K400Hz



A partir da convolução com o filtro média móvel passa alta, somente foi preservada a faixa acima de 1KHz até 3K400Hz

